NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

OBSEG METOD S FLEKSIBILNIM OBSEGOM AKREDITACIJE / RANGE OF METHODS WITH FLEXIBLE SCOPE OF ACCREDITATION

Center: **Center za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja (CKA)**
Centre: ***Centre for Chemical Analysis of Food, Water and Other Environmental Samples***

Obseg metod s fleksibilnim obsegom akreditacije glede na prilogo k akreditacijski listini **LP-014**
Veljavna Priloga k akreditacijski listini LP-014 je objavljena na spletni strani www.slo-akreditacija.si
*Range of methods with flexible scope of accreditation from the Annex to the accreditation document **LP-014***
The valid Annex to the accreditation certificate LP-014 is on the website www.slo-akreditacija.si

Velja od / *Valid as of:* **21.08.2026**
Zamenjuje izdajo, veljavno od dne / *Replaces the Annex valid as of:* **01.07.2026**

KAZALO

1 CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA 2

2 ODDELEK ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA KOPER, VERDIJEVA ULICA 11, 6000 KOPER 18

3 ODDELEK ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA KRANJ, GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ 27

4 ODDELEK ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA MARIBOR, IPAVČEVA ULICA 18, 3000 CELJE 45

5 ODDELEK ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA MARIBOR, PRVOMAJSKA ULICA 1, 2000 MARIBOR 47

6 ODDELEK ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA NOVA GORICA, VIPAVSKA CESTA 13, ROŽNA DOLINA, 5000 NOVA GORICA 116

7 ODDELEK ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA NOVO MESTO, DALMATINOVA ULICA 3, 8000 NOVO MESTO 128

8 ODDELEK ZA ZRAK, HRUP, PVO IN AEROBIOLOGIJO, ENOTA ZA MERITVE EMISIJ SNOVI V ZRAK, PRVOMAJSKA ULICA 1, 2000 MARIBOR (VZORČENJE, VREDNOTENJE REZULTATOV) IN ODDELEK ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA MARIBOR (ANALIZA), PRVOMAJSKA ULICA 1, 2000 MARIBOR 182

1 CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Koper, Verdijeva ulica 11, 6000 Koper
Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor in Ipavčeva ulica 18, 3000 Celje
Nova Gorica, Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, 5000 Nova Gorica
Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, 8000 Novo mesto

Tabela / *Table* 1

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, območja preskušanja in dodatnega preskušanca)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing*** and additional test items***)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
1	DIN 38409-H9-2:1980	Usedljive snovi *Settleable solids*	Sedimentacija v Imhoff-ovem usedalniku *Sedimentation in Imhoff sedimentation cone*	ml/L: (0,1-100)	odpadne vode *waste waters*	01.03.2024
2	SIST EN ISO 7887:2012 EN ISO 7887:2011 ISO 7887:2011 metoda B *method B*	Barva *Colour*	Fotometrija *Photometry*	m^{-1}: Novo mesto 436 nm (0,2 - 5) Celje 436 nm (0,1 - 0,5) Koper 436 nm (0,1 – 1,0) Kranj 436 nm (0,1 – 1,5) Maribor	pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne, kopalne vode *potable, ground, surface, spring, mineral, bath waters* pitne, podzemne, površinske, izvirske, kopalne vode *potable, ground, surface, spring, mineral, bath waters*	19.12.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, območja preskušanja in dodatnega preskušanca)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing*** and additional test items***)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode) /** *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				436 nm (0,1 - 100) Nova Gorica 436 nm (0,2 - 1,0)		
				$\underline{m^{-1}}$: Kranj 436 nm (0,1 - 10) 525 nm (0,1 – 10) 620 nm (0,1 - 5) Celje 436 nm (0,1 - 20) 525 nm (0,3 - 40) 620 nm (0,3 - 25) Nova Gorica 436 nm (0,2 - 20) 525 nm (0,2 - 20) 620 nm (0,2 - 20) Maribor 436 nm (0,1 - 100) 525 nm (0,2 - 35) 620 nm (0,1 - 25) Novo mesto 436 nm (0,2 - 5) 525 nm (0,1 – 1,3) 620 nm (0,1 - 2)	odpadne vode *waste waters*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, območja preskušanja in dodatnega preskušanca)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing*** and additional test items***)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode) /** *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
3	SIST EN ISO 10523:2012 EN ISO 10523:2012 ISO 10523:2008	pH	Potenciometrija - kombinirana steklena elektroda *Potentiometry - combined glass electrode*	Novo mesto: 2,0 – 12,0 Maribor: 4,0 – 12,0 Celje, Koper, Kranj, Nova Gorica: 4,0 – 10,0	Celje: pitne, kopalne, podzemne, odpadne vode *potable, bath, ground, waste waters* Koper: pitne vode *potable waters* Kranj: pitne, odpadne vode *Potable, waste waters* Maribor: pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, ground, surface, waste waters* Nova Gorica: pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, ground, surface, waste waters* Novo mesto: pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne, kopalne, odpadne vode *potable, bath, ground, surface, spring, mineral, waste waters*	19.12.2025
4	SIST EN ISO 7027-1:2017 EN ISO 7027-1:2016 ISO 7027-1:2016	Motnost *Turbidity*	Turbidimetrija *Turbidimetry*	NTU/FNU: (0,1 – 30)	Celje: pitne, podzemne, kopalne, površinske vode *potable, bath, ground, surface waters* Koper: pitne, kopalne, površinske vode *potable, bath, surface waters*	27.08.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, območja preskušanja in dodatnega preskušanca)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing*** and additional test items***)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode) /** *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
					Kranj: pitne, kopalne vode tehnološke vode *potable, bath, process waters* Maribor: pitne, podzemne, površinske, bazenske vode *potable, ground, swimingpool bath, surface waters* Nova Gorica: pitne, podzemne, bazenske kopalne vode *potable, ground, swimingpool bath waters* Novo mesto: pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne, kopalne, odpadne vode *potable, bath, swimingpool, ground, surface, spring, mineral, waste waters*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, območja preskušanja in dodatnega preskušanca)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing*** and additional test items***)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode) /** *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
5	SIST EN ISO 8467:1998 EN ISO 8467:1995 ISO 8467:1993	Permanganatni indeks *Permanganate index*	Volumetrična določitev ekvivalenta $KMnO_4$, ki se reducira po dodatku k vzorcu pod znanimi pogoji *Volumetric determination of equivalent of $KMnO_4$ reduced after the addition to the sample under defined conditions*	Maribor, Novo mesto: mg/L O_2: (0,5 – 10) mg/L $KMnO_4$: (2,0 – 40) Celje, Koper, Kranj, Nova Gorica: mg/L O_2: (0,5 – 5) mg/L $KMnO_4$: (2,0 – 20)	Celje: pitne, podzemne, površinske vode *potable, ground, surface waters* Koper: pitne vode *potable waters* Kranj:: pitne vode *potable waters* Nova Gorica: pitne, podzemne, površinske, bazenske kopalne vode *potable, ground, surface, bath, swimming pool bath waters* Maribor: pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, ground, surface, , waste waters* Novo mesto: pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral, waste waters*	19.12.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, območja preskušanja in dodatnega preskušanca)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing*** and additional test items***)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode) /** *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
6	SIST EN 27888:1998 EN 27888:1993	Elektroprevodnost *Electrical conductivity*	Direktna meritev s konduktometrično celico *Direct measurement using conductivity cell*	µS/cm: (10 – 53000) pri 20°C (11 - 59000) pri 25°C	Celje: pitne, podzemne, kopalne vode *potable, underground, bath waters* Koper: pitne, tehnološke, odpadne *potable, process, waste waters* Kranj: pitne, tehnološke, odpadne *potable, process, waste waters* Maribor: pitne, podzemne površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters* Nova Gorica: pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters* Novo mesto pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne, odpadne vode *potable, ground, surface, spring, mineral, waste waters*	20.12.2022

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, območja preskušanja in dodatnega preskušanca)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing*** and additional test items***)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode) /** *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
7	SIST EN 872:2005 EN 872:2005	Suspendirane snovi *Suspended solids*	Gravimetrija *Gravimetry*	mg/L: (2,0 - 2000)	Celje: odpadne vode waste waters Koper: odpadne vode waste waters Kranj: odpadne vode waste waters Nova Gorica: površinske, odpadne vode surface, waste waters Maribor: pitne, podzemne, površinske, odpadne vode potable, underground, surface, waste waters Novo mesto: pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne, odpadne vode *potable, ground, surface, spring, mineral , waste water*	16.02.2024

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje in dodatne preskušance. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing and additional test items. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Koper, Verdijeva ulica 11, 6000 Koper
Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
Nova Gorica, Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, 5000 Nova Gorica
Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, 8000 Novo mesto

Tabela / *Table* 2

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja dodatnih metod ali sprememb metod za določanje dodatnih parametrov in/ali uporabo za dodatne vrste preskušancev ali območij preskušanja)*** */ Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing additional methods or modify methods to determine additional parameteres or apply to additional types of test items or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **vode /** *Testing fields with reference to the type of test item:* ***waters***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
8	SIST ISO 15705:2010 ISO 15705:2002	kemijski parametri kakovosti vode chemical water quality parameters Kemijska potreba po kisiku (KPK) Chemical oxygen demand (COD)	Kivetni testi, reakcija v zaprtih kivetah in fotometrična detekcija. *Cuvette tests, reaction in sealed tubes with photometric detection*	mg/L: O_2: (5 – 10000)	Koper: odpadne vode waste waters Kranj: odpadne vode waste waters Maribor: pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, ground, surface, waste waters* Nova Gorica: odpadne vode waste waters Novo mesto: pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne, tehnološke, odpadne vode *potable, ground, surface, spring, mineral, industrial, waste waters*	07.11.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja dodatnih metod ali sprememb metod za določanje dodatnih parametrov in/ali uporabo za dodatne vrste preskušancev ali območij preskušanja)*** */ Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing additional methods or modify methods to determine additional parameteres or apply to additional types of test items or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **vode /** *Testing fields with reference to the type of test item:* ***waters***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	ali/or SIST EN ISO 6878:2004 EN ISO 6878:2004 ISO 6878:2004 modificiran *modified*	fosfor / Phosphorus (P) (celotni / Total)		mg/L: 0,01-100	Maribor: pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, ground, surface, waste waters*	
	ali/or SIST EN ISO 11905-1:2000 EN ISO 11905-1:1998 ISO 11905-1:1997 modificiran *modified*	Skupni dušik Total nitrogen		mg/L: 0,3-3000	Maribor: pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, ground, surface, waste waters*	
	ali/or SIST ISO 7150-1:1996 ISO 7150-1:1984 modificiran *modified*	Amonij Ammonium		mg/L: NH_4-N: 0,2-3000	Maribor: odpadne vode *waste waters*	

*Laboratorij lahko po potrebi uvede dodatne metode ali jih spreminja znotraj opredeljene vrste preskusa za namen določevanja dodatnih parametrov in/ali uporabe za dodatne vrste preskušancev znotraj skupin, navedenih v predzadnjem stolpcu tabele ali uporabo razširi na večje merilno območje. Podatki v prvem in drugem stolpcu tabele opisujejo stanje v času izdaje te priloge. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce additional methods within the defined technical principle in order to test additional parameters or additional test items within the groups indicated in the penultimate column of the table, or extend the range of testing. Data provided in first and second coloumn describes the situation at the time of issuing of this annex. Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Koper, Verdijeva ulica 11, 6000 Koper
Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Nova Gorica, Vipavska cesta 13, Rožna Dolina, 5000 Nova Gorica
Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, 8000 Novo mesto

Tabela / *Table* 3

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **biologija, biokemija (strupenost)** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***biology, biochemistry (toxicity)***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode**) / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the*** **environment (*waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
9	SIST EN ISO 6341:2013 EN ISO 6341:2012 ISO 6341:2012	Akutna strupenost podana kot stopnja redčitve (24h EC_{50}) *Acute toxicity expressed as dilution factor* (24h EC_{50})	Določitev začetne koncentracije, ki v 24 urah povzroči negibnost 50% testnih organizmov Daphnia magna pri standardiziranih pogojih *Determination of the initial concentration that causes the immobility of 50% of Daphnia magna test organisms within 24 hours, under standardized conditions*		odpadne vode *waste waters*	23.12.2021

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version). Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Koper, Verdijeva ulica 11, 6000 Koper
Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj
Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, 8000 Novo mesto

Tabela / *Table* 4

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode) /** *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
10	SIST EN ISO 9888:2000 EN ISO 9888:1999 ISO 9888:1999	Aerobna biorazgradljivost organskih spojin *Aerobic biodegradability of organic compounds*	Zahn- Wellensova metoda (določanje KPK) *Zahn-Wellens method (determination of* COD)	%: (10 – 100)	Koper: odpadne vode *waste waters* Kranj: odpadne vode *waste waters* Novo mesto: odpadne vode, izcedne vode deponij *waste, landfill waste waters*	07.11.2024

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *Laboratory can implement minor modifications of the method as necessary (e.g. adaptation to the new version) or extended the range of testing. Detailes on the actual state of the scope is maintained by the laboratory.*

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Koper, Verdijeva ulica 11, 6000 Koper
Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

Tabela / Table 5

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)** / *Testing fields with reference to the type of test item****: environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
11	SIST ISO 11349:2011 ISO 11349:2010	Težkohlapne lipofilne snovi *Low-volatility lipophilic substances*	Ekstrakcija v topilo in gravimetrija *Extraction into solvent and gravimetry*	mg/L: (5-500)	Koper: odpadne vode *waste waters* Maribor: pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters*	23.12.2021

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja / *Laboratory can implement minor modifications of the method as necessary (e.g. adaptation to the new version) or extended the range of testing. Detailes on the actual state of the scope is maintained by the laboratory.*

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Maribor, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, 8000 Novo mesto

Tabela / *Table* 6

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (odpadki) / *Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
12	SIST EN ISO 10523:2012 EN ISO 10523:2012 ISO 10523:2008 in/*and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002 Priprava izlužka in/*and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 Analiza izlužka	pH	Potenciometrija - kombinirana steklena elektroda *Potentiometry - combined glass electrode*	2,0 – 12,0	Maribor:odpadki (izlužki), *waste (eluates)* Novo mesto: odpadki (izlužki), zemeljski izkop (izlužki), umetno pripravljena zemljina (izlužki), blato (izlužki) *waste (eluates), soil excavation (eluates), artifically prepared soil (eluates), sludge (eluates)*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (odpadki) / *Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
13	SIST EN 27888:1998 EN 27888:1998 in/*and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002 Priprava izlužka in/*and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 Analiza izlužka	Elektroprevodnost *Electrical conductivity*	Direktna meritev s konduktometrično celico *Direct measurement using conductivity cell*	µS/cm: (10 – 53000) pri 20°C (11 – 59000) pri 25°C	Maribor: odpadki (izlužki) *waste (leachate)* Novo mesto: odpadki (izlužki), zemeljski izkop (izlužki), umetno pripravljena zemljina (izlužki), blato (izlužki) waste (eluates), soil excavation (eluates), artifically prepared soil (eluates), sludge (eluates)	20.06.2022
14	SIST EN 15216:2022 EN 15216:2021 in/*and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002 Priprava izlužka in/*and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 Analiza izlužka	Celotne raztopljene snovi (TDS) *Total dissolved solids (TDS)*	Izluževanje in gravimetrija *Leaching and Gravimetry*	mg/kg s.s.: (500 – 100000)	Maribor: odpadki (izlužki) *waste (leachate)* Novo mesto: odpadki (izlužki), zemeljski izkop (izlužki), umetno pripravljena zemljina (izlužki), blato (izlužki) *waste (eluates), soil excavation (eluates)* *artifically prepared soil (eluates)* *sludge (eluates)*	01.03.2023

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (odpadki) / *Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
15	SIST DIN 38409-1:2000 DIN 38409-H1-1:1987	Sušilni ostanek pri 105°C Žarilni ostanek pri 550°C Žarilna izguba pri 550°C *Dry residue at 105°C* *Ignition residue at 550°C* *Ignition loss at 550°C*	Sušenje, žarenje, gravimetrija *Drying, ignition, gravimetry*	mg/L: (50 – 10000)	Maribor: pitne, podzemne, površinske, mineralne, termalne, odpadne vode *potable, underground, surface, mineral, thermal, waste waters*	16.02.2024
	modificirana (v temperaturi) *modified (in temperature)*	Sušilni ostanek pri 180°C Sušilni ostanek pri 260°C *Dry residue at 180°C* *Dry residue at 260°C*			Novo mesto: pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters*	

*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / *Laboratory can implement minor modifications of the method as necessary (e.g. adaptation to the new version) or extended the range of testing. Detailes on the actual state of the scope is maintained by the laboratory.*

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja
Koper, Verdijeva ulica 11, 6000 Koper
Kranj, Gosposvetska ulica 12, 4000 Kranj

Tabela / *Table* 7

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode) /** ***Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
16	SIST ISO 7875-2:1996 ISO 7875-2:1984 Aneks 2 *Annex 2*	Neionski detergenti (tenzidi) *Non-ionic surfactants*	UV spektrometrija po obarjanju z Dragendorffovim reagentom *UV spectrometry after precipitation with Dragendorff reagent*	mg/L: NP10: (0,1 – 100)	Koper: odpadne vode *waste waters* Kranj: odpadne vode *waste waters*	07.11.2024

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / *Laboratory can implement minor modifications of the method as necessary (e.g. adaptation to the new version) or extended the range of testing. Detailes on the actual state of the scope is maintained by the laboratory*

2 ODDELEK ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA KOPER, VERDIJEVA ULICA 11, 6000 KOPER

Tabela / Table 8

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
17	SIST ISO 7150-1:1996 ISO 7150-1:1984	Amonij *Ammonium*	Spektrometrija po reakciji s salicilatom v prisotnosti nitrozopentacianoferata (III) *Spectrometry after reaction with salycilate in the presence of nitrosopenta-cyanoferrate (III)*	mg/L: NH_4^+: (0,026 – 0,500)	pitne vode *potable waters*	03.07.2024
18	SIST EN ISO 8467:1998 EN ISO 8467:1995 ISO 8467:1993 modificirana *modified*	Permanganatni indeks *Permanganate index*	Volumetrična določitev ekvivalenta $KMnO_4$, ki se reducira po dodatku k vzorcu pod znanimi pogoji *Volumetric determination of equivalent of $KMnO_4$ reduced after the addition to the sample under defined conditions* potek v alkalnem mediju *in an alkaline medium*	mg/L $KMnO_4$: (2,0 – 20)	kopalne, morske vode *bath, sea waters*	19.12.2025
19	SIST ISO 8245:2000 ISO 8245:1999	Celotni in raztopljeni organski ogljik (TOC in DOC) *Total and dissolved organic carbon (TOC in DOC)*	Katalitski sežig organskega ogljika do CO_2, IR detekcija CO_2 *Oxidation of organic carbon by catalytic combustion to CO_2, IR detection of CO_2*	mg/L C: 0,50 – 5,00	pitne vode *potable waters*	01.04.2022
20	SIST EN 26777:1996 EN 26777:1993	Nitrit / *Nitrite* (NO_2^-)	Molekulska absorbcijska spektrometrija po reakciji z 4-aminobenzen sulfonamidnim reagentom *Molecular absorption spectrometry after reaction with 4-aminobenzene sulfonamide reagent*	mg /L: NO_2^--N: (0,003 – 0,250) mg/L: NO_2^-: (0,010 – 0,823) mg/L: NO_2^--N: (0,003 – 3,50)	pitne, morske vode *potable, sea waters* odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
21	SIST EN ISO 10301:1998 EN ISO 10301:1997 ISO 10301:1997	Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki: *Highly volatile halogenated*	Plinska kromatografija s headspace tehniko in ECD detekcijo (HS-GC-ECD)	(0,5 – 200) µg/L: kloroform, bromodiklorometan,	pitne, površinske vode *potable,* *surface waters*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	poglavje 3 *section 3*	*hydrocarbons:* kloroform, bromodiklorometan, klorodibromometan , bromoform, 1,1,1-trikloretan, trikloroeten, tetrakloroeten tetraklorometan kloroform bromodiklorometan klorodibromometan 1,1,1-trikloretan trikloroeten tetrakloroeten tetrakloroeten tetraklorometan bromoform	*Headspace gas chromatography with electron capture detection (HS-GC-ECD)*	klorodibromometan , bromoform, 1,1,1-trikloretan, trikloroeten, tetrakloroeten <u>(0,2 – 75) µg/L:</u> tetraklorometan: kloroform: (1,0 – 200) µg/L (0,9 - 178) µg/L Cl bromodiklorometan: (1,0 – 200) µg/L (0,4 - 87) µg/L Cl klorodibromometan: (1 – 200) µg/L (0,2 - 34) µg/L Cl 1,1,1-trikloretan: (1,0 – 200) µg/L (0,8 - 159) µg/L Cl trikloroeten: (1,0 – 200) µg/L (0,8 - 162) µg/L Cl tetrakloroeten: (1,0 – 200) µg/L (0,9 - 171) µg/L Cl tetraklorometan: (1,0 – 75) µg/L (0,9 - 69) µg/L Cl bromoform : (1,0 – 200) µg/L	odpadne vode *waste waters*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	modificiran (priprava vzorca) *modified (sample preparation)*			(1,0 – 300) µg/L: kloroform, bromodiklorometan, klorodibromometan, bromoform (1,0 – 200) µg/L: kloroform, bromodiklorometan, klorodibromometan, bromoform	morske bazenske kopalne vode *sea pool waters* sladke bazenske kopalne vode *pool waters*	
22	SIST ISO 5664:1996 ISO 5664:1984 modificiran (predpriprava) *modified (preparation)*	Amonij *Ammonium*	Titracija amonija po destilaciji v alkalnem *Titration of ammonium after destilation in alkaline media*	mg/L: N: (2,0 – 1100) NH_3: (2,4 – 1336) NH_4^+: (2,6 – 1414)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
23	SIST EN ISO 6878:2004 EN ISO 6878:2004 ISO 6878:2004 točke 4, 7 in 8 modificirana *points 4, 7 and 8 modified*	fosfor / *Phosphorus* (P) (celotni / *Total*) ortofosfat / *Orthophosphate* (PO_4^{3-})	Spektrometrija z uporabo amonmolibdata (4) po oksidaciji s peroksidisulfatom (7) ali razklopu z dušikovo-žvepleno kislino (8) *Spectrometry using ammonium molybdate* *after peroxodisulfate oksidation (7)* *or* *after nitric acid-sulfuric acid digestion (8)*	(točka 8) mg/L: P: (0,050 – 50,0) (točka 4) mg/L: PO_4^3-P: (0,006 – 0,080) PO_4^{3-}: (0,018 – 0,240) (točka 7) mg/L: P: (0,006 – 0,080) PO_4^{3-}: (0,018 – 0,240) (točka 7) mg/L: P: (0,006 – 0,500) PO_4^{3-}: (0,018 – 1,53)	odpadne vode *waste waters* pitne, morske vode *potable,* *sea waters* morske vode *sea waters* površinske vode *surface waters*	23.12.2021
24	SIST EN ISO 5815-1:2019 EN ISO 5815-1:2019 ISO 5815-1:2019 modificirana *modified*	Biokemijska potreba po kisiku (BPK_n, n=5) *Biochemical oxygen demand (BOD_n, n=5)*	Metoda razredčevanja in cepljenja z dodatkom aliltiosečnine OxiTop manometrična metoda *Dilution and seeding method with allylthiourea addition, OxiTop manometric method*	mg/L O_2: (10 – 2100)	odpadne vode *waste waters*	03.01.2022

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
25	SIST ISO 11083:1996 ISO 11083:1994	Krom (VI) (Cr^{6+}) *Chromium (VI) (Cr^{6+})*	Spektrometrična metoda z uporabo 1,5-difenilkarbazida *Spectrometric method using 1,5 – diphenylcarbazide*	mg/L: Cr^{6+}: (0,005 – 0,50)	odpadne vode *waste waters*	19.12.2025
26	SIST ISO 7875-1:1997/ AC1:2004 ISO 7875-1:1997/AC1:2004 modificirana (priprava metilenskega modrila) *modified (preparation)*	Anionski detergenti (tenzidi) *Anionic surfactants*	Spektrometrija po reakciji z metilen modrim in ekatrakciji v kloroformu *Spectrometry after reaction with methylene blue and extraction in chloroform*	mg/L: MBAS: (0,10 – 60)	pitne, morske, odpadne vode *potable,* *sea,* *waste waters*	23.12.2021
27	SIST EN ISO 10304-1:2009/ AC:2012 EN ISO 10304-1:2009/AC:2012 ISO 10304-1:2007/Cor. 2010 modificirana *modified*	Izbrani anioni: *Selected anions:* sulfat /*Sulfate* (SO_4^{2}) klorid / *Chloride* (Cl^-) nitrat / *Nitrate* (NO_3^-) fluorid / *Fluoride* (F^-)	Tekočinska kromatografija (HPLC) z indirektno UV detekcijo *liquid chromatography (HPLC) using indirect UV-detection*	mg/L SO_4^{2-}: (2,0 – 40) Cl^-: (2,0 – 500) F^-: (2,0 – 50) Cl^-: (2,0 – 12000) NO_3-N: (0,5 – 22) NO_3^-: (2,2 – 100) SO_4^{2-}: (2,0 – 300)	pitne vode *potable waters* odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
28	ND-OKAKP-015 izdaja 11 *version 11* interna metoda *in-house method*	Celokupni dušik *Total nitrogen*	Katalitični sežig, destilacija, volumetrična titracija amonija *Catalytic combustion, distillation, volumetric titration of ammonium*	mg/L N: (2,0 – 300)	odpadne vode *waste waters*	24.04.2026
29	SM 4500-NO_3-B:2016	Nitrat / *Nitrate* (NO_3^-)	Spektrometrija (UV absorpcija pri 220 nm) *Spectrometry (UV absorption at 220 nm)*	mg/L NO_3-N (0,40 – 4,0) mg/L NO_3^-: (1,8 – 18)	pitne, morske, bazenske, kopalne vode *potable,* *sea,* *swimming pool,* *bath waters*	03.07.2024
30	ND-OKAKP-018 izdaja 9 *version 9*	Mineralna olja - skupno *Mineral oils - total*	Ekstrakcija v topilo in FTIR spektrometrija *Extraction into solvent and FTIR spectrometry*	mg/L: (0,1 – 50,0)	odpadne vode *waste waters*	21.08.2026

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	interna metoda *in-house method*					
31	SIST ISO 11423-1:1998 ISO 11423-1:1997	Benzen in izbrani derivati; B*enzene and some derivatives:* benzen / *benzene* toluen / *toluene* etil benzen / *ethyl benzene* o-ksilen / *o-xylene* m-ksilen / *m-xylene* p-ksilen / *p-xylene* stiren / *styrene*	Plinska kromatografija s tehniko "head-space" in plamensko ionizacijskim detektorjem (GC-FID) *Headspace gas chromatography and flame ionization detector* (GC-FID)	(5 – 5000) µg/L:	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
32	SIST EN ISO 9562:2005 EN ISO 9562:2004 ISO 9562:2004	Organsko vezani halogeni, sposobni adsorpcije *Adsorbable organically bound halogens* (AOX)	Adsorpcija na aktivni ogljik, sežig v kisikovi atmosferi, argentometrična titracija halidov (mikrokulometrija) *Adsorption onto activated carbon, combustion in an oxygen stream, argentometric titration of halides (microcoulometry)*	mg/L: Cl_{AOX}: (0,030 – 2,0)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / Table 9

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method, additional parameters or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
33	SIST EN ISO 20595:2023 EN ISO 20595:2022	Hlapne organske spojine *Volatile organic compounds*	Plinska kromatografija s headspace tehniko in MS detekcijo (HS-GC-	(0,5 – 400) µg/L 1,1-dikloroetan	pitne, površinske, podzemne vode	24.04.2026

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method, additional parameters or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	ISO 20595:2018 modificiran *modified*		MS) *Headspace gas chromatography with mass spectrometry (HS-GC-MS)*	cis-1,2-dikloroeten kloroform 1,1,1-trikloroetan tetraklorometan benzen 1,2-dikloroetan trikloroeten bromodiklorometan toluen 1,1,2-trikloroetan tetrakloroeten dibromoklorometan etilbenzen m,p-ksilen o-ksilen bromoform izopropilbenzen 1,3,5-trimetilbenzen 1,2,4-trimetilbenzen heksakloroetan 1,3,5-triklorobenzen 1,2,4-triklorobenzen heksaklorobutadien 1,2,3-triklorobenzen <u>(1,0 – 400) µg/L</u> stiren trans-1,2-dikloroeten <u>(2,0 – 400) µg/L</u> 1,1-dikloroeten diklorometan	*potable, surface, underground waters*	
				<u>(1,0 – 400) µg/L</u> 1,1-dikloroetan cis-1,2-dikloroeten kloroform	odpadne vode *waste waters*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method, additional parameters or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				1,1,1-trikloroetan tetraklorometan benzen 1,2-dikloroetan trikloroeten bromodiklorometan toluen 1,1,2-trikloroetan tetrakloroeten dibromoklorometan etilbenzen m,p-ksilen o-ksilen bromoform izopropilbenzen 1,3,5-trimetilbenzen 1,2,4-trimetilbenzen heksakloroetan 1,3,5-triklorobenzen 1,2,4-triklorobenzen heksaklorobutadien 1,2,3-triklorobenzen <u>(2,0 – 400) µg/L</u> stiren trans-1,2-dikloroeten <u>(4,0 – 400) µg/L</u> 1,1-dikloroeten diklorometan <u>V µg/L Cl</u> 1,1-dikloroetan 0,7 - 286 cis-1,2-dikloroeten 0,7 - 293 kloroform 0,9 - 356 1,1,1-trikloroetan 0,8 - 319 tetraklorometan 0,9 - 369 1,2-dikloroetan 0,7 - 286 trikloroeten 0,8 - 324		

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method, additional parameters or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				bromodiklorometan 0,4 - 173 1,1,2-trikloroetan 0,8 - 319 tetrakloroeten 0,9 - 342 dibromoklorometan 0,2 - 68 heksakloroetan 0,9 - 359 1,3,5-triklorobenzen 0,6 - 234 1,2,4-triklorobenzen 0,6 - 234 Heksaklorobutadien 0,8 - 326 1,2,3-triklorobenzen 0,6 - 234 trans-1,2-dikloroeten 1,5 - 293 1,1-dikloroeten 2,9 - 293 Diklorometan 3,3 - 334		
				<u>(0,5 – 400) µg/L</u> kloroform bromodiklorometan dibromoklorometan bromoform	bazenske vode *swimming pool waters*	

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji), uporabo razširi na večje območje, dodatne parametre v okviru namembnosti metode. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version), extend the range of testing,introduce additional parameters within the intended purpose of the method. Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / Table 10

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
34	ISO 15141:2018 modificirana *modified*	Ohratoksin A *Ochratoxin A*	Metoda tekočinske kromatografije visoke ločljivosti s čiščenjem na imunoafinitetni koloni	<u>µg/kg:</u>	žitarice in proizvodi iz žit *cereals and cereals products*	03.01.2022

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
			High performance liquid chromatographic method with immunoaffinity column cleanup	(1,0 – 40)		
				(2,0 – 80)	suho sadje *dry fruit*	
				(1,0 – 100)	surova, pražena kava *fresh, roast coffee*	
				(5,0 – 200)	začimbe *spices*	
				(2,0 – 80)	oreščki in lupinarji *nuts and shell fruit*	
				(1,0 – 200)	paprika *pepper*	

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

3 ODDELEK ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA KRANJ, GOSPOSVETSKA ULICA 12, 4000 KRANJ

Tabela / Table 11

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
35	SIST EN ISO 12966-1:2015, AC:2015 EN ISO 12966-1:2014, AC:2015 ISO 12966-1:2014 in / *and* SIST EN ISO 12966-2:2017 EN ISO 12966-2:2017 ISO 12966-2:2017 poglavje 5.4 *chapter 5.4* in / *and* SIST EN ISO 12966-4:2015 EN ISO 12966-4:2015 ISO 12966-4:2015 in / *and* SIST ISO 1443:2001 ISO 1443:1973	Celotna sestava maščobnih kislin *Total fatty acids composition* C4:0 – C24:1 Nasičene maščobne kisline Mononenasičene maščobne kisline Polinenasičene maščobne kisline Nenasičene maščobne kisline *Saturated fatty acids* *Monounsaturated fatty acids* *Poliunsaturated fatty acids* *Unsaturated fatty acids* C12:0-C24:0	Ekstrakcija, priprava metilnih estrov s transmetilacijsko metodo z BF3, plinska kromatografija s plamensko ionizacijskim detektorjem (GC-FID) in izračun *Extraction of fat (foodstuffs), preparation of methyl esters of fatty acids with transmethylation method by BF3, gas chromatography with flame ionization detector (GC-FID) and Calculation*	(0,05 – 100) % (0,05 – 100) g / 100 g maščobe C4:0 – C24:1 C4:0 C6:0 C8:0 C10:0 C11:0 C12:0 C13:0 C14:0 C14:1 C15:0 C15:1 C16:0 C16:1 C17:0 C17:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0 C20:1 C20:2 C21:0 C20:4	živila razen mleka in mlečnih proizvodov *foodstuffs except milk and milk products*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				C 20:3 C22:0 C22:1 C20:5 C22:2 C23:0 C24:0 C24:1 C22:6 <u>(0,05 – 100)% FAME:</u> C12:0-C24:0 C12:0 C13:0 C14:0 C14:1 C15:0 C15:1 C16:0 C16:1 C17:0 C17:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0 C20:1 C20:2 C21:0 C20:3 C20:4 C22:0 C22:1 C20:5 C22:2 C23:0 C24:0	 olja *oils*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
36	ISO 15885:2002 in / *and* ISO 15884:2002	Celotna sestava maščobnih kislin *Total fatty acids composition* C4:0 – C24:1 Nasičene maščobne kisline Mononenasičene maščobne kisline Polinenasičene maščobne kisline Nenasičene maščobne kisline *Saturated fatty acids* *Monounsaturated fatty acids* *Poliunsaturated fatty acids* *Unsaturated fatty acids*	Priprava metilnih estrov s transesterifikacijsko metodo, plinska kromatografija s plamensko ionizacijskim detektorjem (GC-FID) in izračun *Preparation of methyl esters of fatty acids with transesterification method, gas chromatography with flame ionization detector (GC-FID) and Calculation*	(0,05 – 100) % (0,05 – 100) g / 100 g maščobe C4:0 C6:0 C8:0 C10:0 C11:0 C12:0 C13:0 C14:0 C14:1 C15:0 C15:1 C16:0 C16:1 C17:0 C17:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0 C20:1 C20:2 C21:0 C20:3 C20:4 C22:0 C22:1 C20:5 C22:2 C23:0 C24:0 C24:1	mleko in mlečni izdelki *milk and milk products*	23.12.2021
37	SIST EN ISO 662:2016 EN ISO 662:2016 ISO 662:2016	Vlaga in hlapne snovi *Moisture and volatile matter*	Sušenje, gravimetrija *Drying, Gravimetry*	%: (0,03 – 0,35)	olja *oils*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	metoda B *method B*					
38	SIST EN ISO 660:2020 EN ISO 660:2020 ISO 660:2020	Kislost (proste maščobne kisline), Kislinsko število *Acidity* *(free fatty acid content),* *Acid value*	Volumetrija *Volumetry*	%: (0,03 – 0,4) izraženo kot % oleinske kisline	olja *oils*	23.12.2021
39	SIST EN ISO 27107:2010 EN ISO 27107:2010 ISO 27107:2008/ AC:2009	Peroksidno število *Peroxide value*	Potenciometrična titracija *Potentiometric titration*	mmol/kg O_2: (1 – 15)	olja *oils*	23.12.2021
40	SIST ISO 1443:2001 ISO 1443:1973 modificirana (matriks) *modified (matrix)*	Skupne maščobe *Total fat*	Ekstrakcija in gravimetrija *Extraction and Gravimetry*	%: (0,03 – 90)	živila *foodstuffs*	23.12.2021
41	Analytica-EBC 2008 9.2.1	Alkohol *Alcohol*	Destilacija, Gostotometrična metoda *Destillation,* *Density Meter Method*	vol%: (0,30 – 11,0)	pivo *beer*	23.12.2021
42	Analytica-EBC 2004 9.4	Ekstrakt v sladici *Original Extract of Beer*	Destilacija, Gostotometrična metoda *Destillation,* *Density Meter Method*	%: (5,0 – 22,0)	pivo *beer*	23.12.2021
43	MEBAK, 2013 2.21.8.2	Žveplov dioksid *Sulphur dioxide*	Destilacija, volumetrija *Destillation, Volumetry*	mg/L: (2,0 – 20)	pivo *beer*	23.12.2021
44	MEBAK, 2013 2.13	pH *pH*	Elektrometrija *Electrometry*	4,0 – 4,8	pivo *beer*	06.11.2024
45	MEBAK, 2013 2.12.2	Barva *Colour*	Spektrometrija *Spectrometry*	EBC: (5,0 – 60)	pivo *beer*	23.12.2021
46	SIST ISO 1871:2011 ISO 1871:2009	Dušik po Kjeldahl-u Beljakovine *Kjeldahl nitrogen* *Protein*	Volumetrična določitev po katalitičnem sežigu in destilaciji *Volumetric determination after catalytic digestion and distillation*	g/100 g: N: (0,1 – 9) beljakovine: (0,6 – 57) *proteins: (0,6 – 57)*	živila *foodstuffs*	03.05.2023
47	ND-OKAKR-070 izdaja 3 *version 3* interna metoda	Vlaga / suha snov *Moisture / dry matter*	Sušenje, gravimetrija *Drying, Gravimetry*	g/100g: (1 – 60)	čokolada, čokoladni izdelki, kremni izdelki, keksi, keksom podobni izdelki, kolači *cocoa products, chocolate-*	17.04.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	in house method			g/100g: (60 – 90) g/100g: (33 – 90) g/100 g: (3 – 60)	*like products, cream products, cookies and cookies similar products, cakes* obroki hrane *meals* mleko in mlečni izdelki *milk and milk products* pekovski izdelki *bakery products*	
48	SIST EN ISO 712-1:2024 EN ISO 712-1:2024 ISO 712-1:2024	Vlaga *Moisture*	Sušenje, gravimetrija *Drying, Gravimetry*	(8 – 15)% g/100g	žito (razen koruze) in proizvodi iz žita *cereals (except corn) and cereals products*	13.12.2024
49	SIST ISO 1442:2024 ISO 1442:2023	Vlaga *Moisture*	Sušenje, gravimetrija *Drying, Gravimetry*	g/100g: (20 – 80)	mesni izdelki, *meat products*	06.09.2024
50	SIST EN ISO 2171:2023 EN ISO 2171:2023 ISO 2171:2023	Izkoristek pepela *Ash yield*	Sušenje, gravimetrija *Drying, Gravimetry*	g/100g s.s.: (0,3 – 3)	žita in mlevski izdelki *grain and grain mill products*	02.10.2023
51	Uradni list RS, št. 84/2003 Priloga 5 razveljavljen *withdrawn* modificiran 2.2.5 *modified 2.2.5*	Pepel *Ash*	Gravimetrija *Gravimetry*	g/100g: (0,02 – 6)	pekovski izdelki *bakery products* kakavovi, kremni izdelki, keksi, keksom sorodni izdelki *cocoa products, cream products, cookies and cookies similar products* obroki hrane *meals*	20.02.2026

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
52	SIST ISO 936:2003 ISO 936:1998	Pepel *Ash*	Gravimetrija *Gravimetry*	g/100g: (0,9 – 6)	mesni izdelki, *meat products*	23.12.2021
53	AOAC 945.46:2005 poglavje 33 *chapter 33*	Pepel *Ash*	Gravimetrija *Gravimetry*	g/100g: (0,5 – 3,5)	mleko in mlečni izdelki *milk and milk products*	23.12.2021
54	SIST EN 15763:2010 EN 15763:2009 in / *and* SIST EN 13804:2013 EN 13804:2013 in / *and* SIST EN 13805:2015 EN 13805:2014	Elementi v sledovih (kovine) *Trace elements (metal)* arzen / *arsenic* (As) kadmij / *cadmium* (Cd) svinec / *lead* (Pb)	Mikrovalovni razklop in induktivno sklopljena plazma z masno selektivnim detektorjem (ICP-MS) *MIcrowave digestion and application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	v mg/kg: As (0,003 – 5) Cd (0,001 – 3) Pb (0,02 – 10)	živila prehranska dopolnila *foodstuffs* *food supplements*	24.09.2020
55	BVL L 53.00-1:1999	Vsota etilenoksida in 2-kloroetanola *Sum of Ethylene Oxide and 2-Chloroethanol*	Dvostopenjska derivatizacija destilacija, ekstrakcija tekoče- tekoče, plinska kromatografija z masno spektrometrijo (GC-MS) *Two-step derivatization, Distillation, Liquid extraction, Gas chromatography with mass spectometry (GC-MS)*	v mg/kg: (0,0016-1)	živila *foodstuffs*	20.12.2022
56	AOAC 991.43:2000 točka F, poglavje 32 modificirana (encimi) *point F, chapter 32 modification (enzymes)*	Skupne prehranske vlaknine *Total dietary fibre*	Encimatsko – gravimetrična metoda *Enzymatic gravimetric method*	g/100g: (0,5-20) %: (0,5-20)	živila *foodstuffs*	06.09.2024

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *Laboratory can implement minor modifications of the method as necessary (e.g. adaptation to the new version) or extended the range of testing. Detailes on the actual state of the scope is maintained by the laboratory.*

Tabela / Table 12

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples, fuels and lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
57	SIST EN 26777:1996 EN 26777:1993	Nitrit /*Nitrite* (NO_2^-)	Molekulska absorbcijska spektrometrija po reakciji z 4-aminobenzen sulfonamidnim reagentom *Molecular absorption spectrometry after reaction with 4-aminobenzene sulfonamide reagent*	mg/L: NO_2^-: (0,007 – 0,07) NO_2-N: (0,002 – 0,020)	pitne vode *potable waters*	23.12.2021
58	SIST ISO 7150-1:1996 ISO 7150-1 :1984	Amonij *Ammonium*	Spektrometrija po reakciji s salicilatom v prisotnosti nitrozopentacianoferata (III) *Spectrometry after reaction with salycilate in the presence of nitrosopenta_cyanoferrate (III)*	mgNH4/L: (0,02 - 1,0)	pitne vode potable waters	16.02.2024
59	SIST ISO 6059:1996 ISO 6059:1984 modificirana (stabilizacija vzorca, indikator) *modified (sample stabilization, indicator)*	Skupna trdota *Total hardness*	Volumetrija - kompleksometrična titracija Ca^{2+} in Mg^{2+} z EDTA *Volumetry -complexometric titration of Ca^{2+} and Mg^{2+} with EDTA*	°N: (0,30 - 20)	pitne vode potable waters	16.02.2024
60	SIST EN ISO 9963-2:1998 modificirana (izračun in enota rezultata) *modified (calculation and expression of results)*	Karbonatna trdota *Carbonate hardness*	Volumetrija -titracija z 0,1 M HCl *Volumetry - titration with 0,1 M HCl*	°N: (0,30 - 20)	pitne vode *potable waters*	16.02.2024
61	SIST ISO 6059:1996 modificirana (stabilizacija vzorca, indikator) *modified (sample stabilization, indicator)* in/and SIST EN ISO 9963-2:1998 modificirana (izračun in enota rezultata) *modified (calculation and expression of results)*	Nekarbonatna trdota *Non-carbonate hardness*	Izračun nekarbonatne trdote iz razlike skupne trdote in karbonatne trdote *Calculation of Non-carbonate hardness from Hardness and Carbonate hardness*	°N: (0,30 - 20)	pitne vode *potable waters*	16.02.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples, fuels and lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
62	DIN 38407-30:2007-12	Trihalometani (THM) *Trihalomethanes (THMs)*	Plinska kromatografija s headspace tehniko in ECD detektorjem (HS-GC-ECD) *Headspace gas chromatography with electron capture detection (HS-GC-ECD)*	(0,5 – 200) µg/L: kloroform bromodiklorometan dibromoklorometan bromoform trihalometani: vsota kloroform + bromodiklorometan + dibromoklorometan + bromoform	kopalne vode *bathing waters*	23.12.2021
63	SIST EN ISO 10695:2000 EN ISO 10695:2000 ISO 10695:2000	Atrazin *Atrazine*	Ekstrakcija na trdni fazi (SPE), plinska kromatografija z masno spektrometrijo (GC-MS) *Solid phase extraction (SPE), gas chromatography with mass spectometry (GC-MS)*	µg/L: atrazin: (0,04 – 1)	pitne vode *potable waters*	23.12.2021
64	SIST ISO 11083:1996 ISO 11083:1994	Krom (VI) (Cr^{6+}) *Chromium (VI) (Cr^{6+})*	Spektrometrična metoda z uporabo 1,5-difenilkarbazida *Spectrometric method using 1,5 – diphenylcarbazide*	mg/L: Cr^{6+}: (0,01 – 0,50)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
65	ND-OKAKR-035 Izdaja 13 *Version 13* interna metoda *in-house method*	Mineralna olja (celotni ogljikovodiki) *Mineral oil (hydrocarbon oil)*	Ekstrakcija tekoče-tekoče in FTIR spektrometrija *Liquid-liquid extraction and FTIR spectrometry*	mg/L: (0,1 – 500)	odpadne vode *waste waters*	06.11.2024
66	ND-OKAKR-039 Izdaja 11 *Version 11* interna metoda *in-house method*	Izbrana polarna organska topila *Selected polar organic solvents*	Plinska kromatografija s plamensko ionizacijskim detektorjem in headspace tehniko (HS-GC-FID) *Gas chromatography/ flame ionization detector and headspace technique (HS-GC-FID)*	(5 – 100) mg/L: metanol etanol (2 – 100) mg/L: aceton acetonitril 1-propanol metil-etil-keton etilacetat tetrahidrofuran butanol	odpadne vode *waste waters*	20.02.2026

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples, fuels and lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
67	SIST EN ISO 17294-2:2024 EN ISO 17294-2:2024 ISO 17294-2:2023 in / *and* SIST EN ISO 15587-2:2003 EN ISO 15587-2:2002 ISO 15587-2:2002	Izbrani elementi (kovine) *Selected elements (metals)* srebro / *Silver* (Ag) aluminij / Aluminium (Al) arzen / *Arsenic* (As) bor / Boron (B) barij / *Barium* (Ba) berilij / *Berilyum* (Be) kadmij / *Cadmium* (Cd) kobalt / *Cobalt* (Co) krom /*Chromium* (Cr) baker / *Copper* (Cu) mangan / *Manganese* (Mn) molibden / *Molybdenum* (Mo) nikel / *Nickel* (Ni) svinec / *Lead* (Pb) antimon / *Antimony* (Sb) selen / *Selenium* (Se) kositer / *Tin* (Sn) cink /*Zync* (Zn) železo / *Iron* (Fe)	Razklop v dušikovi kislini, induktivno sklopljena plazma z masno selektivnim detektorjem (ICP-MS) *Nitric acid digestion, inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	µg /L: Ag (1,0 – 10) Al (10 – 100) As (1,0 – 10) B (10 – 100) Ba (1,0 – 10) Be (1,0 – 10) Cd (1,0 – 10) Co (1,0 – 10) Cr (10 – 100) Cu (10 – 100) Mn (10 – 1000) Mo (1,0 – 10) Ni (10 – 100) Pb (1,0 – 100) Sb (1,0 – 10) Se (1,0 – 10) Sn (1,0 – 10) Zn (10 – 1000) Fe (10 – 10000) mg/L: Ag (0,01 – 5) Al (0,01 – 50) As (0,001 – 1) B (0,01 – 50) Ba (0,01 – 10) Be (0,001 – 1) Cd (0,001 – 1) Co (0,001 – 5) Cr (0,01 – 10) Cu (0,01 – 10) Mn (0,01 – 5) Mo (0,01 – 1) Ni (0,01 – 50) Pb (0,01 – 5) Sb (0,01 – 1) Se (0,01 – 1)	pitne, podzemne, površinske vode *potable, underground, surface waters* odpadne vode *waste waters*	17.04.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples, fuels and lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				Sn (0,01 – 1) Zn (0,01 – 100) Fe (0,1 – 100)		
68	SIST ISO 5664:1996 ISO 5664:1984	Amonij *Ammonium*	Titracija amonija po destilaciji v alkalnem *Titration of ammonium after destilation in alkaline media*	mg/L: N: (0,5 – 600) NH_3: (0,61 – 730) NH_4^+: (0,64 – 773)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
69	SIST EN ISO 10304-1:2009/ AC:2012 EN ISO 10304-1:2009/AC:2012 ISO 10304-1:2007/Cor. 2010 in / *and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Izbrani anioni *Selected anions* sulfat /*Sulfate* (SO_4^{2}) klorid / *Chloride* (Cl^-) nitrat / *Nitrate* (NO_3^-) fluorid / *Fluoride* (F^-) nitrit / *Nitrite* (NO_2^-)	Ionska kromatografija (IC) s konduktometrično detekcijo (CD) *Ion chromatography (IC) using conductivity detector (CD)* in / *and* izluževanje / *Leaching*	v mg/L: F^-: (0,30 – 20) Cl^-: (1,0 – 1000) NO_2^-: (1,0 – 100) NO_2-N: (0,30 – 30) NO_3^-: (1,0 – 500) NO_3-N: (0,20 – 120) SO_4^{2-}: (1,0 – 2000) v mg/kg s.s.: Cl^-: (10 – 10000) SO_4^{2-}: (10 – 20000) F^-: (10 – 200)	pitne, odpadne vode, *potable, waste waters* odpadki (izlužek) *wastes (eluates)*	23.12.2021
70	SIST ISO 6703-1:1996 ISO 6703-1:1984 modificiran *modified*	Celotni cianid *Total Cyanide*	Razklop s H_3PO_4 v prisotnosti NaOH, sproščanje HCN, amperometrična PAD detekcija z uporabo ionskega kromatografa *Digestion using H_3PO_4 in the presence of NaOH, stripping of HCN, amperometric PAD detection with ion chromatography system*	mg/L: (0,005 – 10)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
71	SIST ISO 6703-2:1996 ISO 6703-2:1984 modificiran *modified*	Prosti cianid *Free Cyanide*	Filtracija, amperometrična PAD detekcija z uporabo ionskega kromatografa *Filtration, amperometric PAD detection with ion chromatography system*	mg/L: (0,003 – 10)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
72	SIST EN ISO 6878:2004 EN ISO 6878:2004 ISO 6878:2004	fosfor / *Phosphorus* (P) (celotni / *Total*)	Spektrometrija z uporabo amonmolibdata po mikrovalovnem razklopu z dušikovo-žvepleno	mg/L: P: (0,05 – 50) PO_4^{3-}: (0,15 – 155)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples, fuels and lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	poglavje 8 *section 8* modificirana *modified*		kislino (MW) *Spectrometry using ammonium molybdate after microwave nitric acid-sulfuric acid digestion (MW)*			
73	SIST ISO 13358:2000 ISO 13358:1997	Lahko sprostljivi sulfid *Easily released sulfide*	Sproščanje sulfida z dušikom, stabilizacija s cinkovim aceatatom in spektrometrična detekcija metilen modrega po reakciji z dimetil-p-fenilendiaminom *Stripping of sulfide with nitrogen, stabilization with zinc acetate, spectrophotometric detetction of methylene blue after reaction with dimethyl-p-phenylenediamine*	mg/L: (0,05 – 50)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
74	SM 4500-SO_3^{2-}B:2000	Sulfit / *Sulfite* (SO_3^{2-})	Jodometrična titracija *Iodometric titration*	mg/L: (0,2 – 50)	odpadne vode *waste waters*	03.07.2024
75	SIST EN ISO 20236:2025 EN ISO 20236:2024 ISO 20236:2024	Vezani dušik *Bound nitrogen*	Katalitski sežig do dušikovih oksidov, detekcija s kemoluminiscenco po reakciji z ozonom *Catalytic combustion to nitrogen oxides , chemiluminescence detection after eaction with ozone*	mg/L: TN_b-N: (1 – 300)	odpadne vode waste waters	29.05.2025
76	DIN 38413-1:1982	Hidrazin *Hydrazine* (N_2H_4)	Spektrometrična metoda s 4-dimetil aminobenzaldehidom *Spectrometric determination in presence of 4-dimethyl aminobenzaldehyde*	mg/L: (0,002 – 0,1)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
77	SIST ISO 8245:2000 ISO 8245:1999	Celotni in raztopljeni organski ogljik (TOC in DOC) *Total and dissolved organic carbon (TOC in DOC)*	Katalitski sežig organskega ogljika do CO_2, IR detekcija CO_2 *Oxidation of organic carbon by catalytic combustion to CO_2, IR detection of CO_2*	mg/L C: DOC: 1 – 500 TOC: 1 – 4000	odpadne vode *waste waters*	09.10.2025
78	SIST ISO 11423-1:1998 ISO 11423-1:1997	Benzen in izbrani derivati: B*enzene and some derivatives*: benzen / *benzene* etilbenzen / *ethyl benzene*	Plinska kromatografija s tehniko "head-space" in plamensko ionizacijskim detektorjem (GC-FID)	v mg/L: (0,03 – 5) benzen	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples, fuels and lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
		toluen / *toluene* m,p-ksilen / *m, p-xylene* o-ksilen / *o-xylene*	*Headspace gas chromatography and flame ionization detector* (GC-FID)	(0,03 -10) etilbenzen toluen m,p-ksilen o-ksilen		
79	SIST EN ISO 9562:2005 EN ISO 9562:2004 ISO 9562:2004	Organsko vezani halogeni, sposobni adsorpcije *Adsorbable organically bound halogens* (AOX)	Adsorpcija na aktivni ogljik, sežig v kisikovi atmosferi, argentometrična titracija halidov (mikrokulometrija) *Adsorption onto activated carbon, combustion in an oxygen stream, argentometric titration of halides (microcoulometry)*	mg/L: Cl_{AOX}: (0,02 – 5,0)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
80	SIST EN ISO 10301:1998 EN ISO 10301:1997 ISO 10301:1997 poglavje 3 *chapter 3*	Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki *Highly volatile halogenated hydrocarbons:* tetrakloretan kloroform 1,1,1-trikloroetan trikloroetilen 1,1,1,2-tetrakloroetan bromodiklorometan 1,1-dikloroeten dibromoklorometan tetrakloretilen trans-1,2-dikloroeten cis-1,2-dikloroeten diklorometan bromoform	Plinska kromatografija s s headspace tehniko in ECD detekcijo (HS-GC-ECD) *Headspace gas chromatography with electron capture detection (HS-GC-ECD)*	(0,2 – 2000) µg/L (0,18 – 1844) µg Cl/L tetrakloretan (2 – 2000) µg/L (1,8 – 1782) µg Cl/L kloroform (1,6 – 1594) µg Cl/L 1,1,1-trikloroetan (1,6 – 1618) µg Cl/L trikloroetilen (1,7 – 1690) µg Cl/L 1,1,1,2-tetrakloroetan (0,9 – 866) µg Cl/L bromodiklorometan (1,5 – 1462) µg Cl/L 1,1-dikloroeten (0,3 – 340) µg Cl/L dibromoklorometan	pitne, odpadne vode *potable, waste waters*	16.02.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples, fuels and lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(1,7 – 1710) µg Cl/L tetrakloretilen 20 – 2000) µg/L (15 – 1462) µg Cl/L cis-1,2-dikloroeten (15 – 1462) µg Cl/L trans-1,2-dikloroeten (17 – 1670) µg Cl/L Diklorometan (2 – 2000) µg/L bromoform		
81	SIST ISO 6439:1996 ISO 6439:1990 metoda B *method B* in / *and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Fenolni indeks *Phenol index*	Destilacija, kolorimetrična detekcija po reakciji s 4-aminoantipirinom v prisotnosti kalijevega heksacianoferata (III) in ekstrakciji s kloroformom *Destilation, colorimetric detection after reaction with aminoantipyrine in the presence of hexacyanofferate (III) and extraction with chloroform* Priprava izlužka po enostopenjskem šaržnem preskusu pri razmerju tekoče/trdno 10 l/kg za materiale z velikostjo delcev pod 10 mm *Preparation of waste eluate by one stage batch test at a liquid to solid ratio of 10 l/kg for materials with particle size below 10 mm*	µg/L: C_6H_5OH: (10 – 2000) µg/kg s.s.: C_6H_5OH: (100 – 5000)	odpadne vode *waste waters* odpadki (izlužek) *wastes (eluates)*	23.12.2021
82	SIST ISO 7875-1:1997/ AC1:2004 ISO 7875-1:1997/AC1:2004	Anionski detergenti (tenzidi) *Anionic surfactants*	Spektrometrija po reakciji z metilen modrim in ekatrakciji v kloroformu *Spectrometry after reaction with*	mg/L: MBAS: (0,1 – 100)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples, fuels and lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
			methylene blue and extraction in chloroform			
83	EPA Method 1664:2010 Revizija B *Revison B* modificiran (priprava vzorca) *modified (preparation of sample)*	Masti in olja *Oil and Grease*	Ekstrakcija z n-heksanom in gravimetrija *Extraction with n-hexane and gravimetry*	mg/L: HEM: (5 – 900)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
84	SIST EN 15936:2022 EN 15936:2022 Metoda A *Method A*	Celotni organski ogljik (TOC) *Total organic carbon (TOC)*	Katalitski sežig do CO2, IR detekcija CO2 - določitev celokupnega ogljika (TC) Nakisanje in sproščanje CO2, IR detekcija CO2 - določitev celokupnega anorganskega ogljika (TIC) Izračun TOC iz razlike TC in TIC *Oxidation by catalytic combustion to CO2, IR detection of CO2 - determination of total carbon (TC)* *Acidification and purging of CO", IR detectionof CO2 - determination of totral inorganic carbon (TIC)* *Calculation of TOC from, TC and TIC*	% s.s. C: (0,1 – 100)	odpadki (blata ČN, kompost), granulirani odpadki *waste (sludges, composte)* *granular waste*	05.04.2024
85	SIST EN 15934:2012 EN 15934:2012 Metoda A *Method A*	Suha snov *Dry matter*	Gravimetrija *Gravimetry*	%: (1 – 99,9)	obdelani biološki odpadki, tla, odpadki in kompost, *treated biowaste, soil, waste and composte*	23.12.2021
86	SIST EN 15935:2021 EN 15935:2021	Žarilna izguba *Loss on ignition*	Gravimetrija *Gravimetry*	%: (0,5 – 99,5)	blato, obdelani biološki odpadki, tla in odpadki *sludges* *treated biowaste, soil and waste*	01.02.2022
87	SIST EN 17503:2023 EN 17503:2022	Izbrani policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO): *Selected polycyclic aromatic*	Soxhletova ekstrakcija, Plinska kromatografija / masna spektrometrija	(0,1 – 15) mg/kg s.s.: fluoranten	odpadki *waste*	17.04.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples, fuels and lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
		hydrocarbons (PAH): fluoranten benzo(b)fluoranten benzo(k)fluoranten benzo(a)piren indeno(1,2,3-cd)piren benzo(g,h,i)perilen	(GC-MS) *Soxhlet Extraction, Gas chromatography/ mass spectrometry (GC-MS)*	(0,1 – 10) mg/kg s.s.: benzo(b)fluoranten benzo(k)fluoranten benzo(a)piren indeno(1,2,3-cd)piren benzo(g,h,i)perilen		
88	ND-OKAKR-007 izdaja 7 *version 7* interna metoda *in-house method* in / *and* SIST EN 15002:2015 EN 15002:2015	Mineralna olja (celotni ogljikovodiki) *Mineral oil (hydrocarbon oil)*	Ekstrakcija tekoče-tekoče in FTIR spektrometrija *Liquid-liquid extraction* and FTIR spectrometry	mg/kg s.s.: (3 – 100000)	granulirani odpadki *granular waste*	30.05.2024
89	EPA METHOD 7473:2007	Živo srebro *Mercury*	Atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) po termičnem razklopu in amalgamaciji *Thermal decomposition, amalgamation and atomic absorption spectrophotometry (AAS)* Pri odpadkih se za pripravo izlužka uporablja SIST EN 12457-4:2004 *Preparation of waste eluate with standard SIST EN 12457-4:2004* Priprava testnih vzorcev iz laboratorijskega vzorca po	µg/L: (0,5 – 5,0) µg/L: (0,5 – 60) µg/kg s.s.: (10 – 150) (5 µg/kg s.s.– 25 mg/kg s.s.) (µg/kg: 5 – 200)	pitne vode *potable waters* odpadne vode *waste waters* odpadki (izlužek) *waste (eluate)* blata ČN, kompost, odpadki *sludges, composte waste* živila prehranska dopolnila	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples, fuels and lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
			standardu EPA, poglavje 3 – anorganski analiti *Preparation of test sample from laboratory sample with standard EPA, chapter 3 – Inorganic analytes*		*foodstuffs* *food supplements*	
90	SIST-TS CEN/TS 16023:2014 CEN/TS 16023:2013	Sežigna vrednost in izračun kurilne vrednosti *Gross calorific value and calculation of net calorific value*	Kalorimetrija Calorimetry	kJ/kg s.s.: (500 – 50000) kJ/kg: (1000 – 50000)	odpadki (blata ČN, kompost), granulirani odpadki *waste (sludges, composte)* *granular waste* odpadna organska topila *waste organic solvents*	23.12.2021
91	SIST EN ISO 21654:2021 EN ISO 21654:2021 ISO 21654:2021	Zgornja kurilna vrednost-brezvodno stanje *Gross calorific value, dry basis*	Kalorimetrija *Calorimetry*	kJ/kg s.s.: (500 – 50000)	alternativna goriva *recovered fuels*	16.02.2024
92	SIST EN 15408:2011 EN 15408:2011	fluor / *Fluorine* (F) klor / *Chlorine* (Cl) žveplo / *Sulfur* (S) dušik / *Nitrogen* (N)	Sežig v kalorimetrski bombi, ionska kromatografija *Dry digestion in calorimetric bomb, ion chromatografpy*	F: (30 -10000) mg/kg s.s. (0,003 - 1,0) % mase s.s. Cl: (100 - 65000) mg/kg s.s. (0,01 - 6,5) % mase s.s. S: (100 - 35000) mg/kg s.s. (0,01 -3,5) % mase s.s. N: (100 - 15000) mg/kg s.s. (0,01 - 1.5) % mase s.s. mg/kg: F: (30 - 500) Cl: (100 - 550000) S: (100 - 5000) N: (100 - 12 000)	trdna alternativna goriva, *solid recovered fuels* odpadna organska topila *waste organic solvents*	30.01.2026

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples, fuels and lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
93	SIST EN ISO 21663:2021 EN ISO 21663:2020 ISO 21663:2020	Vodik (H) *Hydrogen (H)*	Elementni analizator z IR detekcijo *Elemental analyzers with IR detecttion*	%: (1 – 15)	trdna alternativna goriva, odpadki *solid recovered fuels*, waste	20.12.2022

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / Table 13

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **biologija, biokemija (strupenost)** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***biology, biochemistry (toxicity)***
Področje preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
94	SIST EN ISO 5815-1:2019 EN ISO 5815-1:2019 ISO 5815-1:2019 *modificirana* *modified*	Biokemijska potreba po kisiku (BPK_n, n=5) *Biochemical oxygen demand (BOD_n, n=5)*	OksiTop manometrična metoda *OxiTop Manometric method with pressure sensor*	mg/L O_2: (5 – 6000)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / Table 14

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
95	UREDBA KOMISIJE (ES) št. 152/2009 Priloga 3a, *Annex 3a* točka 4.2.1 *point 4.2.1*	Vlaga *Moisture*	Sušenje, gravimetrija *Drying, Gravimetry*	g/100g: (5 – 85)	krmne mešanice za hišne živali *compound feed for pets*	23.12.2021
96	UREDBA KOMISIJE (ES) št. 152/2009 Priloga IIIM *Annex IIIM*	Vsebnost surovega pepela *Crude ash content*	Gravimetrija *Gravimetry*	g/100g: (1 – 10)	krmne mešanice za hišne živali *compound feed for pets*	23.12.2021

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatki v prvem stolpcu tabele opisujejo stanje v času izdaje te priloge. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version). The information in the first column of the table describes the situation at the time of publication of this annex Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

4 ODDELEK ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA MARIBOR, IPAVČEVA ULICA 18, 3000 CELJE

Tabela / *Table* 15

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila (meso in mesni izdelki, mleko in mlečni izdelki, žita in žitni izdelki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs (meat and meat products, milk and dairy products, cereals and cereal product)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
97	SIST ISO 1443:2001 ISO 1443:1973	Skupne maščobe *Total fat*	Ekstrakcija in gravimetrija *Extraction and Gravimetry*	% m/m: (0,5 – 70,0)	meso in mesni izdelki *meat and meat products*	09.10.2025
	SIST ISO 1443:2001 ISO 1443:1973 modificiran *modified*			% m/m: (1,0 - 45,0)	testenine in pekovski izdelki *pasta and bakery products*	
98	SIST ISO 1871:2011 ISO 1871:2009	Dušik po Kjeldahl-u Beljakovine *Kjeldahl nitrogen* *Proteins*	Titracija amonija po katalitskem razklopu v kislem *Titration of ammonia after catalytic digestion in acidic media*	N: g/100 g: (0,1 – 10) Beljakovine / *Proteins:* g/100 g: (0,6 – 62)	živila *foodstuffs*	20.12.2022
99	SIST ISO 1442:2024 ISO 1442:2023	Vlaga *Moisture*	Sušenje, gravimetrija *Drying, Gravimetry*	% m/m: (20 – 80)	meso in mesni izdelki *meat and meat products*	09.10.2025
	SIST ISO 1442:2024 ISO 1442:2023 modificiran *modified*			% m/m: (1,0-65,0)	testenine in pekovski izdelki *pasta and bakery products*	
100	ISO 2918:1975	Nitrit *Nitrite*	Ekstrakcija, fotometrija po po reakciji z sulphanilamidom in N-1-naftiletilendiaminom *Extraction, photometry after reaction with sulphanilamide and N-1-napthylethylenediamine*	mg/kg: $NaNO_2$: (9,0 – 150)	meso in mesni izdelki *meat and meat products*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila (meso in mesni izdelki, mleko in mlečni izdelki, žita in žitni izdelki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs (meat and meat products, milk and dairy products, cereals and cereal product)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
101	SIST ISO 936:2003 ISO 936:1998	Pepel *Ash*	Gravimetrija *Gravimetry*	% m/m: (0,7 – 6,0)	meso in mesni izdelki *meat and meat products*	09.10.2025
	SIST ISO 936:2003 ISO 936:1998 modificiran *modified*			% m/m: (0,4 – 8,0)	testenine in pekovski izdelki *pasta and bakery products*	
102	ISO 23776:2021	Celotni fosfor *Total phosphorus*	Sežig, hidroliza pepela s HNO_3, fotometrija po reakciji z amonijevim monovanadatom in amonijevim heptamolibdatom *Incineration, hydrolysis of ash with HNO_3, photometry after reaction with ammonium monovanadate and ammonium heptamolybdate*	% m/m: P_2O_5: (0,3 – 1,0)	meso in mesni izdelki *meat and meat products*	16.02.2024
103	AOAC 2007.04:2007	Voda, maščobe in beljakovine *Fat, moisture and proteins*	NIR spektrofotometrija s kalibracijo z umetno nevronsko mrežo *Near-Infrared Spectrophotometer with Artificial Neural Network Calibration Model*	%: beljakovine (faktor 6,25): (9 – 35) maščobe: (1 – 43) voda: (27 – 74) %: *proteins* *(factor 6,25):* *(9 – 35)* *fat: (1 – 43)* *moisture: (27 – 74)*	meso in mesni izdelki *meat and meat products*	23.12.2021
104	ISO 18787:2017	Vodna aktivnost (a_W) *Water activity (a_W)*	Merjenje temperature rosišča z uporabo hlajenega zrcala *Dew-point measurement using cooled mirror*	0,50-0,98	živila in krma *foodstufs and feed*	23.12.2021

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

5 ODDELEK ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA MARIBOR, PRVOMAJSKA ULICA 1, 2000 MARIBOR

Tabela / *Table* 16

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)**/ *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
105	SIST EN ISO 9562:2005 EN ISO 9562:2004 ISO 9562:2004	Organsko vezani halogeni, sposobni adsorpcije *Adsorbable organically bound halogens* (AOX)	Adsorpcija na aktivni ogljik, sežig v kisikovi atmosferi, argentometrična titracija halidov (mikrokulometrija) *Adsorption onto activated carbon, combustion in an oxygen stream, argentometric titration of halides (microcoulometry)*	µg/L: Cl_{AOX}: (6 – 300) Cl_{AOX}: (30 – 1000)	pitne, podzemne, površinske vode *potable, underground, surface waters* odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
106	SIST ISO 8245:2000 ISO 8245:1999 in/*and* *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 in/*and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Celotni in raztopljeni organski ogljik (TOC in DOC) *Total and dissolved organic carbon (TOC in DOC)*	Izluževanje (odpadki), katalitski sežig organskega ogljika do CO_2, IR detekcija CO_2 *Leaching (waste), oxidation of organic carbon by catalytic combustion to CO_2, IR detection of CO_2*	mg/L C: 0,5 – 2000 mg/kg s.s. C: 5 – 20000	pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters* odpadki (izlužek) *waste (leachate)*	01.04.2022
107	SIST ISO 11083:1996 ISO 11083:1994	Krom (VI) (Cr^{6+}) *Chromium (VI) (Cr^{6+})*	Spektrometrična metoda z uporabo 1,5-difenilkarbazida *Spectrometric method using 1,5 – diphenylcarbazide*	mg/L: Cr^{6+}: (0,01 – 0,5)	pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters*	23.12.2021
108	SIST ISO 6439:1990 ISO 6439:1990 metoda A in B *method A and B* modificiran	Fenolni indeks *Phenol index*	Destilacija, kolorimetrična detekcija po reakciji s 4-aminoantipirinom v prisotnosti kalijevega heksacianoferata (III) (metoda A) in ekstrakciji s kloroformom (metoda B) *Destilation, colorimetric detection after*	mg/kg s.s.: (0,1 – 300)	tla, odpadki *soil, waste*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)**/ *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	modified		*reaction with aminoantipyrine in the presence of hexacyanofferate (III) (Method A) and extraction with chloroform (Method B)*			
109	SIST EN ISO 10304-1:2009/ AC:2012 EN ISO 10304-1:2009/AC:2012 ISO 10304-1:2007/Cor. 2010 in*/and* *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 in / *and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Anioni *Anions* sulfat /*Sulfate* (SO_4^{2-}) klorid / *Chloride* (Cl^-) nitrat / *Nitrate* (NO_3^-)	Izluževanje (odpadki), Ionska kromatografija (IC) s konduktometrično detekcijo (CD) *Leaching (waste), Ion chromatography (IC) using conductivity detector (CD)*	v mg/L: Cl^- : (0,5 – 200) SO_4^{2-} : (1,0 – 3000) NO_3-N: (0,03 – 30) NO_3^- : (0,13 – 133) mg/kg s.s.: Cl^- : (5 – 2000) SO_4^{2-} : (10 – 30000)	pitne, podzemne, površinske, mineralne, odpadne vode *potable, underground, surface, mineral, waste waters* odpadki (izlužek) *waste (leachate)*	01.12.2023
110	SIST EN ISO 10304-3:1998 EN ISO 10304-3:1997 ISO 10304-3:1997 točka 5 *point 5*	Sulfit *Sulfite*	Ionska kromatografija (IC) s konduktometrično detekcijo (CD) *Ion chromatography (IC) using conductivity detector (CD)*	mg/L: SO_3^{2-} : (0,5 – 50)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
111	ISO 6777:1984	Nitrit *Nitrite*	Molekulska absorbcijska spektrometrija po reakciji z 4-aminobenzen sulfonamidnim reagentom *Molecular absorption spectrometry after reaction with 4-aminobenzene sulfonamide reagent*	mg/L: NO_2-N: (0,002 – 1,0) NO_2^- : (0,007 – 3,29)	pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters*	23.12.2021
112	SM 4500-NO_3-B:2016	Nitrat / *Nitrate* (NO_3^-)	Spektrometrija (UV absorpcija pri 220 nm) *Spectrometry (UV absorption at 220 nm)*	mg/L NO_3-N: (0,5 – 20) mg/L NO_3^-: (2,2 – 89)	pitne, podzemne, površinske, bazenske vode *potable, underground, surface, swimming waters*	03.07.2024
113	SIST EN ISO 5815-1:2019 EN ISO 5815-1:2019 ISO 5815-1:2019	Biokemijska potreba po kisiku (BPK_n, n=5) *Biochemical oxygen demand (BOD_n, n=5)*	Metoda razredčevanja in cepljenja z dodatkom aliltiosečnine, elektrokemijska metoda *Dilution and seeding method with allylthiourea addition, electrochemical method*	mg/L O_2: (3 – 5000)	pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)**/ *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
114	ISO 5815-2:2003	Biokemijska potreba po kisiku (BPK_n, n=5) *Biochemical oxygen demand (BOD_n, n=5)*	Elektrokemijska metoda *Electrochemical method*	mg/L O_2: (0,5 – 6,0)	pitne, podzemne, površinske vode *potable, underground, surface waters*	23.12.2021
115	SIST ISO 10530:1996 ISO 10530:1992	Sulfid, raztopljeni (S^{2-}) *Sulphide, dissolved (S^{2-})*	Fotometrija po oksidaciji do metilensko modrega *Photometry after oxidation to methylene blue*	mg/L: S^{2-}: (0,05 – 20)	pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters*	23.12.2021
116	SIST EN ISO 12846:2012 EN ISO 12846:2012 ISO 12846:2012 brez poglavja 6 *without chapter 6* in/*and* *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 in / *and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Živo srebro (Hg) *Mercury (Hg)*	Izluževanje (odpadki), Atomska absorpcijska spektrometrija brez predkoncentracije *Leaching (waste), Atomic absorption spectrometry without enrichment*	µg/L: Hg: (0,10 – 10) µg/L: (0,20 – 50) µg /kg s.s.: (1,0 – 150)	pitne, podzemne, mineralne vode *potable, underground, mineral waters* odpadne vode *waste waters* odpadki (izlužek) *waste (leachate)*	23.12.2021
117	SIST ISO 10359-1:1996 ISO 10359-1:1992 modificiran *modified* in/*and* *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 in / *and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Fluorid *Fluoride*	Izluževanje (odpadki), Potencometrija - iono selektivna elektroda (ISE) *Leaching (waste), Potentiometry- ion selective electrode (ISE)*	mg/L: (0,10 – 10) mg/L: (0,10 – 2000) mg/kg s.s.: (0,10 – 100)	pitne, podzemne, površinske, mineralne vode *potable, underground, surface, mineral waters* odpadne vode *waste waters* odpadki (izlužek) *waste (leachate)*	30.09.2022
118	SIST EN ISO 9963-1:1998 EN ISO 9963-1:1995 ISO 9963-1:1994	Alkaliteta *Alkalinity*	Potenciometrična titracija *Potentiometric titration*	mmol/L: (0,1 – 30) mg/L HCO_3^-: (6,0 – 1800)	pitne, podzemne, površinske vode *potable, underground, surface waters*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)**/ *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
119	SIST ISO 13358:2000 ISO 13358:1997	Lahko sprostljivi sulfid *Easily released sulfide*	Sproščanje sulfida z dušikom in spektrometrična detekcija metilen modrega po reakciji z dimetil-p-fenilendiaminom *Stripping of sulfide with nitrogen, stabilization with zinc acetate, spectrophotometric detetction of methylene blue after reaction with dimethyl-p-phenylenediamine*	mg/L: (0,05 – 20,0)	pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters*	23.12.2021
120	SIST EN ISO 14911:2000 EN ISO 14911:1999 ISO 14911:1998	Izbrani kationi *Selected cations* natrij */ sodium (Na^+)* *kalij / potassium (K^+)* *kalcij / calcium (Ca^{2+})* *magnezij / magnesium (Mg^{2+})*	Ionska kromatografija (IC) - konduktometrični detektor (CD) *Ion chromatography (IC) - conductivitv detector (CD)*	v mg/L: Na^+ : (1 – 1500) K^+ : (0,2 – 100) Ca^{2+} : (2 – 500) Mg^{2+} : (1 – 1300)	pitne, podzemne, površinske, odpadne, mineralne vode *potable, underground, surface, waste, mineral waters*	23.12.2021
121	DIN 38409-6:1986	Skupna trdota *Total Hardness*	Izračun *Calculation*	mmol/L: (0,05 – 26) °N: (0,3 – 150)	pitne, podzemne, površinske, odpadne, mineralne vode *potable, underground, surface, waste, mineral waters*	23.12.2021
122	SIST ISO 6059:1996 ISO 6059:1984	Skupna trdota *Total Hardness*	Volumetrija - kompleksometrična titracija Ca^{2+} in Mg^{2+} z EDTA *Volumetry -complexometric titration of Ca^{2+} and Mg^{2+} with EDTA*	mmol/L: (0,05 – 26) °N: (0,3 – 150)	pitne, podzemne, površinske vode *potable, underground, surface waters*	23.12.2021
123	SIST EN ISO 17353:2005 EN ISO 17353:2005 ISO 17353:2004 modificiran *modified*	Izbrane organokositrove spojine *Selected organotin compounds*	Plinska kromatografija/ tandemska masna spektrometrija (GC-MS/MS) *Gas chromatography/ tandem mass spectrometry (GC-MS/MS)*	(0,05 – 1000) µg/L: monobutilkositrove spojine dibutilkositrove spojine tributilkositrove spojine difenilkositrove spojine trifenilkositrove spojine	pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters*	23.12.2021
124	EPA 528:2000 modificiran *modified*	Izbrani fenoli *Selected phenols*	Plinska kromatografija/ masna spektrometrija (GC-MS) po ekstrakciji na trdni fazi *Gas chromatography/mass spectrometry (GC-MS) after solid phase extraction*	(0,05 – 5) µg/L: fenol 3-metilfenol 2-metilfenol 4-metilfenol 2-klorofenol 2,4-dimetilfenol	pitne, površinske, podzemne, *potable, suraface, underground, waste waters*	30.01.2026

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)**/ *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				3,5-dimetilfenol 2-metoksifenol 2,4-diklorofenol 2,6-diklorofenol 4-kloro-3-metilfenol 2,4,5-triklorofenol 2,4,6-triklorofenol 2,4-dinitrofenol 2-nitrofenol 4-nitrofenol 2-metil-4,6-dinitrofenol Pentaklorofenol (1 – 5) µg/L: fenol pentaklorofenol	odpadne vode	
125	SIST EN ISO 17852:2008 EN ISO 17852:2008 ISO 17852:2006 modificiran *modified*	Živo srebro *Mercury*	Atomska fluorescenčna spektrometrija (AFS) *Atomic fluorescence spectrometry (AFS)*	ng/L: (10 – 100)	pitne, podzemne, površinske vode *potable, underground, surface waters*	23.12.2021

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 17

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
126	EPA 7473:2007 *in / and* SIST ISO 11464:2006 ISO 11464:2006 *in / and* ND-OKAMB-181 Izdaja 5 *Version 5*	Živo srebro *Mercury*	Atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) po termičnem razklopu in amalgamaciji *Thermal decomposition, amalgamation and atomic absorption spectrophotometry (AAS)*	µg/kg s.s.: (50 – 5000)	tla, sedimenti *soil, sediments*	29.04.2022
127	SIST EN ISO 11465:2026 EN ISO 11465:2025 ISO 11465:2025	Suha snov *Dry matter*	Gravimetrija *Gravimetry*	%: (10 – 99,0)	tla, sedimenti soil, *sediments*	13.11.2025
128	ND-OKAMB-150 Izdaja 12 *Version 12* interna metoda *in-house method* in / *and* SIST ISO 14507:2019 ISO 14507:2003	Izbrani pesticidi *Selected pesticides*	Ekstrakcija na trdni fazi, plinska kromatografija / masna spektrometrija (GC-MS) *Solid phase extraction, gas chromatography / mass spectrometry (GC-MS)*	(0,005 – 5) mg/kg s.s. 2,6-diklorobenzamid 2-etil-6-metil 2-kloroacetanilid acetoklor alaklor atrazin cianazin desetil atrazin desetil terbutilazin des-izo-propil atrazin diklobenil dimetenamid flufenacet metalaksil metolaklor prometrin propazin sebutilazin simazin terbutilazin terbutrin flurokloridon metazaklor pendimetalin	tla *soil*	10.11.2023
129	SIST ISO 10382:2019 ISO 10382:2002	Izbrani organoklorni insekticidi, poliklorirani bifenili in klorobenzeni	Ekstrakcija, čiščenje ekstrakta, plinska kromatografija z detekcijo na zajetje	(0,010 – 0,50) mg/kg s.s.: PCB 28	tla, sediment, mulj *soil, sediment,*	29.04.2022

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	modificiran *modified* *in / and* SIST ISO 14507:2019 ISO 14507:2003 in /and ND-OKAMB-181 Izdaja 5 *Version 5*	*Selected organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes*	elektronov (GC-ECD) *Extraction, cleaning, gas chromatography with electron capture detection (GC-ECD)*	PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 <u>(0,005 – 0,50) mg/kg:</u> HCB <u>(0.010 – 0,50) mg/kg s.s.:</u> α-HCH β-HCH γ-HCH δ-HCH aldrin isodrin dieldrin endrin heptaklor cis-Heptakloro epoksid trans-Heptakloro epoksid cis-Klordan trans-klordan o,p' DDE p,p' DDE o,p' DDD p,p' DDD o,p' DDT p,p' DDT alfa-Endosulfan beta-Endosulfan o,p' metoksiklor p,p' metoksiklor	*sludges*	

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.

Tabela / *Table* 18

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (zrak)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (air)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
130	SIST EN 15549:2008 EN 15549:2008 modificiran *modified*	Izbrani policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO) *Selected polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)* Benzo(a)piren Benzo(a)antracen Benzo(b)fluoranten Benzo(k)fluoranten Dibenzo(a,h)antracen Indeno(1,2 3-c,d) piren	Ekstrakcija, čiščenje, plinska kromatografija / masna spektrometrija (GC-MS) *Extraction, cleaning, gas chromatography / mass spectrometry (GC-MS)*	(2 – 1000) ng/vzorec: (0,1 – 50) ng/m^3 Benzo(a)piren Benzo(a)antracen Benzo(b)fluoranten Benzo(k)fluoranten Benzo(ghi)perilen Dibenzo(a,h)antracen Indeno(1,2 3-c,d) piren	filter - po vzorčenju zunanjega zraka *filter - after ambient air sampling*	23.12.2021
131	SIST EN 14902:2005, AC:2007 EN 14902:2005, AC:2006 brez poglavja 8 *without chapter 8*	Izbrani elementi (kovine) *Selected elements (metals)*	Razklop z dušikovo in fluorovodikovo kislino, masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) *Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	µg /vzorec: As 0,075 – 4,0 Ni 0,15 – 30 Cd 0,006 – 7,0 Pb 0,050 – 20	filter - po vzorčenju zunanjega zraka *filter - after ambient air sampling*	23.12.2021

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 19

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (zrak)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (air)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
132	ISO 18145:2003	Nikotin	Desorpcija nikotina v raztopino,	(0,001 - 0,1) mg/cevko	absorbcijske cevke po	07.11.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (zrak)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (air)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	razen točke 8 *except point 8* modifikacija v točkah 10 in 13 (preračun in podajanje rezultatov) *modified in points 10 and 13 (calculation and expression of results)*	*Nicotine*	plinska kromatografija z masno spektrometrijo (GC-MS) *Desorption of nicotine into solution, gas chromatography with mass spectrometry (GC-MS)*		vzorčenju zraka/plinov *adsorbent tubes after sampling of air/gases*	

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 20

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih paramerov ali območij preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges os testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (viri emisij snovi, zrak)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (sources of emissions of substances, air)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
133	IFA 7733: IV/05 brez vzorčenja *without sampling* in / *and*	Izbrane organske spojine *Selected organic compounds*	Desorpcija organskih spojin v raztopino, plinska kromatografija s FID detekcijo (GC-FID ali z masno spektrometrijo (GC-MS) *Desorption of organic compounds into solution, gas chromatography with FID detection (GC-FID) or mass spectrometry (GC-MS)*	mg/ cevko (0,04-32) toluen o-ksilen m+p-ksilen etilbenzen 1,2,4-trimetilbenzen 1,3,5-trimetilbenzen propilbenzen	absorbcijske cevke po vzorčenju zraka na delovnem mestu *adsorbent tubes after sampling of air*	07.11.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih paramerov ali območij preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges os testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (viri emisij snovi, zrak)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (sources of emissions of substances, air)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	IFA 7732: IX/11 brez vzorčenja *without sampling* in / *and* IFA 7322: V/09 brez vzorčenja *without sampling* in / *and* IFA 6600: X/06 brez vzorčenja *without sampling* in / *and* IFA 6385: IV/97 brez vzorčenja *without sampling* in / *and* IFA 7708: IV/05 brez vzorčenja *without sampling*			(0,04-32) heksan cikloheksan (0,04-32) izobutilacetat butilacetat etilacetat izopropilacetat (0,04-32) triklorometan tetrakloroeten trikloroeten diklorometan 1,1,1-trikloroetan (0,16-40) 1-butanol 2-butanol etanol 2-propanol (0,16-40) aceton 2-butanon cikloheksanon 4-hidroksi-4-metil-2-pentanon		

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji), uporabo razširi na večje območje ali dodatne parametre v okviru namembnosti metode (uvede dodaten IFA standard). Podatki v rubriki oznaka dokumenta veljajo ob izdaji te priloge ter se lahko spreminjajo. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version), extend the range of testing or introduce additional parameters within the intended purpose of the method (implementation of additional IFA standard). Data provided in the coloumn Identification of the document are valid at the time of the issue of this annex. Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 21

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
134	EPA 7473:2007 *in / and* SIST EN 13804:2013 EN 13804:2013 priprava vzorca *sample preparation*	Živo srebro *Mercury*	Atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) po termičnem razklopu in amalgamaciji *Thermal decomposition, amalgamation and atomic absorption spectrophotometry (AAS)*	µg/kg: (10 – 5000)	živila *foodstuffs*	17.02.2012
135	SIST EN ISO 660:2020 EN ISO 660:2020 ISO 660:2020 točka 9.3 *point 9.3*	Kislost (proste maščobne kisline) Kislinsko število *Acidity (free fatty acid content)* *Acid value*	Volumetrija *Volumetry*	Kislost: (0,07 – 5,0)% (kot oleinska kislina) Kislinsko število: (0,14-10) mg KOH/g	masti in olja *fats and oils*	27.08.2025
136	SIST EN ISO 3657:2023 EN ISO 3657:2023 ISO 3657:2023	Število umiljenja *Saponification value*	Volumetrična določitev po umiljenju *Volumetric determination after saponification*	KOH: (180 – 270) mg/g	masti in olja *fats and oils*	01.12.2023
137	SIST EN ISO 3960:2017 EN ISO 3960:2017 ISO 3960:2017	Peroksidno število *Peroxide value*	Volumetrija *Volumetry*	O_2: (0,5 – 45,0) mmol/kg	masti in olja *fats and oils*	08.09.2017
138	SIST EN ISO 3961:2025 EN ISO 3961:2025 ISO 3961:2024	Jodno število *Iodine value*	Volumetrija *Volumetry*	I_2: (1,0 – 220) g/100g	masti in olja *fats and oils*	25.04.2025
139	SIST EN ISO 6320:2017 EN ISO 6320:2017 ISO 6320:2017	Indeks refrakcije *Refractive index*	Refraktometrija *Refractometry*	1,4410 – 1,4790	masti in olja *fats and oils*	09.01.2019
140	SIST EN ISO 18609:2001 EN ISO 18609 :2001 ISO 18609:2000	Neumiljive snovi *Unsaponifiable matter*	Gravimetrična določitev po umiljenju in ekstrakciji *Gravimetric determination after saponification and extraction*	(0,10 – 1,65)% g/100g	masti in olja *fats and oils*	27.08.2025
141	SIST EN ISO 6883:2017 EN ISO 6883:2017 ISO 6883:2017	Gostota, relativna gostota *Density, relative density*	Gravimetrična določitev s piknometrom *Gravimetric determination using pyknometer*	Gostota: (0,9070 – 0,9200)g/mL Relativna gostota:	masti in olja *fats and oils*	09.01.2019

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(0,9096 – 0,9226)		
142	SIST EN 12393/1-3:2014 EN 12393/1-3:2013 modificiran *modified* metoda N *method N* razveljavljen *withdrawn*	Izbrani organoklorni insekticidi, poliklorirani bifenili in klorobenzeni *Selected organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes*	Ekstrakcija, čiščenje, plinska kromatografija z detekcijo na zajetje elektronov (GC-ECD) *Extraction, cleaning, gas chromatography with electron capture detection (GC-ECD)*	(0,003-0,10) mg/kg: heksaklorobenzen (0,005-0,10) mg/kg: kvintozen alfa-HCH beta-HCH gama-HCH delta-HCH heptaklor heptaklorepoksid-cis heptaklorepoksid-trans isodrin aldrin dieldrin endrin klordan-cis klordan-trans o,p' metoksiklor p,p' metoksiklor mireks (0,010-0,10) mg/kg: DDE o,p' DDE p,p' DDD o,p' DDD p,p' DDT o,p' DDT p,p' endosulfan I (0,005-0,10) mg/kg: PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180	živila rastlinskega izvora, ki ne vsebujejo maščobe *non-fatty vegetable foodstuffs*	27.03.2026

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
143	SIST EN 1528/1-4:1998 EN 1528/1-4:1996 modificiran *modified* metoda D *method D*	Izbrani organoklorni insekticidi, poliklorirani bifenili in klorobenzeni *Selected organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes*	Ekstrakcija, čiščenje, plinska kromatografija z detekcijo na zajetje elektronov (GC-ECD) *Extraction, cleaning, gas chromatography with electron capture detection (GC-ECD)*	(0,010-0,10) mg/kg maščobe: α HCH β HCH γ HCH δ HCH heptaklor heptaklorepoksid-cis heptaklorepoksid-trans aldrin klordan-cis klordan-trans oksiklordan DDE o,p' DDE p,p' DDD o,p' DDD p,p' DDT o,p' DDT p,p' dieldrin endrin isodrin metoksiklor o,p' metoksiklor p,p' α endosulfan mireks nitrofen HCB kvintozen pentakloroanilin PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB 194	živila, ki vsebujejo maščobo *fatty foodstuffs*	09.01.2019
144	SIST ISO 1443:2001 ISO 1443:1973	Skupne maščobe *Total fat*	Metoda po Weibull-Stoldt-u: gravimetrična določitev po hidrolizi in ekstrakciji	(0,10 – 95,0)% g/100g	živila *foodstuffs*	24.09.2020

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	modificiran *modified*		*Weibull-Stoldt method: Gravimetric determination after hydrolysis and extraction*			
145	SIST ISO 5522:1995 ISO 5522:1981 modificiran *modified*	Skupni žveplov dioksid *Total sulfur dioxide*	Volumetrična določitev po destilaciji *Volumetric determination after distillation*	mg/kg: (10 - 2200)	živila *foodstufs*	23.12.2021
146	SIST EN ISO 14501:2021 EN ISO 14501:2021 ISO 14501:2021 modificiran *modified*	Aflatoksin M1 *Aflatoxin M1*	Tekočinska kromatografija visoke ločljivosti s FLD detektorjem (HPLC-FLD) po imunoafinitetnem kolonskem čiščenju *High performance liquid chromatography with FLD detector (HPLC-FLD) after immunoaffinity column clean-up*	µg/kg: (0,02 – 1)	mleko *milk*	03.01.2022
147	SIST EN 12396-2:1999 EN 12396-2:1998 modificiran *modified*	Ditiokarbamati in tiram disulfidi *Dithiocarbamates and thiuram disulfides*	Ekstrakcija, Plinska kromatografska metoda s FPD detektorjem (GC/FPD) in/ali GC/MSD *Gas chromatographic method using FPD detector (GC/FPD) and/or GC/MSD*	CS_2: (0,03 – 6,5) mg/kg	sadje, zelenjava, žitarice *fruit, vegetables, cereals*	16.02.2024
148	SIST EN 15055:2006 EN 15055:2006	Izbrani pesticidi *Selected pesticides*	Ekstrakcija, tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS) *Extraction, liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)*	(0,01 – 0,3) mg/kg: Klormekvat Mepikvat	sadje, zelenjava *fruit, vegetables*	17.02.2012
149	AOAC 991.43:2000 točka F, poglavje 32 *point F, chapter 32*	Skupne prehranske vlaknine *Total dietary fiber*	Encimatska-gravimetrijska metoda *Enzymatic – gravimetric method*	(1,0 – 40,0)% g/100g	živila *foodstuffs*	24.09.2020
150	SIST EN 12014-3:2005 EN 12014-3:2005	Nitrit, nitrat *Nitrite, nitrate*	Spektrometrija *Spectrometry*	(7 – 150) mgNO_2/kg (19 – 150) mgNO_3/kg (11 – 225) mg$NaNO_2$/kg (26 – 206) mg$NaNO_3$/kg	meso in mesni izdelki *meat and meat products*	24.09.2020
151	ISO 9874:2006 modificirana *modified*	Skupni fosfor *Total phosphorus*	Spektrometrija *Spectrometry*	(0,06 – 4,00)% P_2O_5 g/100g	živila *foodstuffs*	24.09.2020

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(0,025 – 1,70)% P g/100g		
152	SIST ISO 3496:1995 ISO 3496:1994	Hidroksiprolin *Hydroxyproline*	Hidroliza s H_2SO_4, oksidacija s kloraminom-T, fotometrija po reakciji z p-dimetilaminobenzadehidom *Hydrolysis with H_2SO_4, oxidation with chloramine-T, photometry after reaction with p-dimethyl-aminobenzaldehyde*	(0,03 – 0,50)% g/100g	meso in mesni izdelki *meat and meat products*	24.09.2020
153	SIST EN 1388-1:1997 EN 1388-1:1995 modificiran *modified*	Kadmij / *Cadmium (Cd)* Svinec / *Lead (Pb)*	Ekstrakcija kovin v modelno raztopino, induktivno sklopljena plazma z masno selektivnim detektorjem (ICP-MS) *Extraction of metals into model solution, inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	mg/L Cd: (0,0001 – 0,1) mg/L Pb: (0,001 – 100)	keramični izdelki v stiku z živili (modelna raztopina: 4% ocetna kislina) *ceramics ware in contact with foodstuffs (simulant: 4% acetic acid)*	14.03.2025
154	ISO 7086-1:2019 Anex A *Annex A*	Kadmij / *Cadmium (Cd)* Svinec / *Lead (Pb)*	Ekstrakcija kovin v modelno raztopino, induktivno sklopljena plazma z masno selektivnim detektorjem (ICP-MS) *Extraction of metals into model solution, inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	mg/L Cd: (0,0001 – 10) mg/L Pb: (0,001 – 10)	stekleni izdelki v stiku z živili (modelna raztopina: 4% ocetna kislina) *Glass hollowware in contact with food (simulant: 4% acetic acid)*	23.12.2021
155	SIST EN 15765:2010 EN 15765:2009	Kositer / *Tin (Sn)*	Razklop z dušikovo kislino, masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) *Digestion in nitric acid, Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	mg/kg: (1 – 1000)	živila *foodstufs*	14.03.2025

*Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 22

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige**, **okolje in vzorci iz okolja (vode), papir, karton in embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, environment and samples from the*** **environment (waters),** ***paper, paperboard and packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
156	SIST-TS CEN/TS 13130-16:2005 CEN/TS 13130-16:2005 modificiran *modified*	Kaprolaktam *Caprolactame*	Tekočinska kromatografija visoke ločljivosti z DAD detektorjem *High performance liquid chromatography with DAD detector*	mg/L: (0,05-2000)	modelne raztopine (materiali v stiku z živili) *food simulants (food- contact materials)* Deionizirana voda, 3% ocetna kislina, etanol (10%, 20%, 50% in 95%) *Deionized water,* *3% acetic acid,* *ethanol (10%, 20%, 50% in 95%)* odpadne vode *waste waters*	16.02.2024
157	SIST EN 12014-2:2018 EN 12014-2:2017	Nitrat *Nitrate*	Ekstrakcija, čiščenje ekstrakta; ionska kromatografija (IC) *Extraction, extract cleaning, ion chromatography (IC)*	mg/kg: NO_3-N: (10-700) NO_3: (44-3000)	živila *foodstuffs* zelenjava, zelenjavni izdelki *vegetable and vegetable products*	23.12.2021
158	ND-OKAMB-114 Izdaja 5 *Version 5* interna metoda *in-house method*	Atropin, skopolamin *Atropine, scopolamine*	Ekstrakcija trdno – tekoče /tekoče-trdno, tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS) *Extraction solid-liquid /liquid-solid, liquid chromatography with tandem*	µg/kg: (1 – 200)	živila *foodstuffs* živila rastlinskega izvora *foodstuffs of plant origin*	28.05.2026

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige**, **okolje in vzorci iz okolja (vode), papir, karton in embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, environment and samples from the*** **environment (waters),** ***paper, paperboard and packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
			mass spectrometry (LC-MS/MS)	µg/L: (0,01 – 1)	čajni napitki *tea drinks*	
159	ND-OKAMB-122 Izdaja 8 *Version 8* interna metoda *in-house method*	Akrilamid *Acrylamide*	Ekstrakcija trdno - tekoče, čiščenje ekstrakta, tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS) *Extraction solid-liquid, extract cleaning, liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)*	µg/kg: (30 – 5000) µg/L: (0,03 – 10)	živila *foodstuffs* toplotno obdelana živila, kot so: čips, pomfrit, biskvit, prepečenec, hrana za dojenčke, kruh, žitni kosmiči *heat-treated foods such as: chips, french fries, biscuit, toast, baby food, bread, cereal flakes* *vode waters* pitne, podzemne, površinske vode *potable, underground, surface waters*	24.04.2026

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji), uporabo razširi na večje območje ali dodatne preskušance znotraj skupin navedenih v predzadnjem stolpcu tabele. Podatke o trenutnem stanju vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version), extend the range of testing or introduce additional test items within the groups indicated in the penultimate column of the table. Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 23

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih parametrov ali območja preskušanja)* / Type of scope: flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site: **in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test: **chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item: **foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
160	ND-OKAMB-116 Izdaja 7 *Version 7* interna metoda *in-house method*	Izbrani antihelmintiki *Selected anthelmintics*	Ekstrakcija trdno – tekoče in/ali tekoče - tekoče, tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS) *Extraction solid-liquid, and/or liquid-liquid, liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)*	(40-160)µg/kg Levamisol Tiabendazol (80-300)µg/kg Oksibendazol (100-400)µg/kg Triklabendazol (160-600)µg/kg Flubendazol Mebendazol (200-800)µg/kg Febantel Fenbendazol Oksiklozanid (400-1600)µg/kg Albendazol (1-16)µg/kg Kambendazol (100-1500)µg/kg Klozantel (100-2250)µg/kg Klozantel	Živila živalskega izvora *foodstuffs of animal origin* Jetra *Liver* Goveja jetra *Beef liver* Ovčja jetra *Sheep liver*	06.11.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih parametrov ali območja preskušanja)* / Type of scope: flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site: **in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test: **chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item: **foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(2-8)µg/kg Mebendazol Flubendazol Levamisol Oksibendazol (4-16)µg/kg Febantel Fenbendazol Oksiklozanid Triklabendazol (40-160)µg/kg Albendazol Tiabendazol (0,5-7,5)µg/kg Kambendazol (4,5-68)µg/kg Klozantel	Mleko *Milk*	
				(4-16)µg/kg Levamisol (8-30)µg/kg Oksiklozanid (20-80)µg/kg Mebendazol Flubendazol Febantel Fenbendazol (40-160)µg/kg Albendazol Oksibendazol Tiabendazol (80-300)µg/kg Triklabendazol	Mišičnina *Muscle*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih parametrov ali območja preskušanja)* / Type of scope: flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site: **in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test: **chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item: **foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(0,5-7,5)µg/kg Kambendazol		

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji), uporabo razširi na večje območje ali dodatne parametre v okviru namembnosti metode. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version), extend the range of testing or introduce additional parameters within the intended purpose of the method. Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 24

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih metod, dodatnih vrst preskušancev ali območij preskušanja)*** / *Type of scope: **flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site: **in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test: **chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item: **foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
161	ND-OKAMB-050 Izdaja 6 *Version 6* Interna metoda *In-house method*	Suha snov / Vlaga Dry matter / Moisture	Gravimetrija *Gravimetry*	(0,15 – 5,00)%, g/100g	Živila in krma *Foodstuffs and animal feeding stuffs* mleko v prahu *milk powder*	06.11.2024
				(0,20 – 99,8)% g/100g	ostale skupine živil in krma *other food groups and feeding stuffs*	
	SIST EN ISO 662:2016 EN ISO 662:2016 ISO 662:2016 metoda B *method B*			(0,02 - 0,35)% g/100g	masti in olja *fats and oils*	
	SIST ISO 1442:2024 ISO 1442:2023			(2,0 – 80,0)% g/100g	meso in mesni izdelki, gotove jedi, ribe in ribji izdelki *meat and meat products, meals, fish and fish products*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih metod, dodatnih vrst preskušancev ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	ISO 6731:2010 IDF 21			(5,00 – 75,00)% g/100g	mleko, smetana, evap. mleko, jogurt *milk, cream, evaporated milk, yogurt*	
	ISO 5534:2004, Cor 1:2013 IDF 4			(18,00 – 70,00)% g/100g	topljeni sir, sir *melted cheese, cheese*	
	SIST EN ISO 712-1:2024 EN ISO 712-1:2024 ISO 712-1:2024 modificiran *modified*			(4,00 – 15,00)% g/100g	žita in proizvodi iz žit *cereals and cereal products*	
	SIST EN ISO 6540:2021 EN ISO 6540:2021 ISO 6540:2021 modificiran *modified*				koruza *maize*	
162	SIST ISO 1871:2011 ISO 1871:2009	Dušik po Kjeldahl-u Beljakovine *Kjeldahl nitrogen* *Proteins*	Volumetrična določitev po katalitičnem razklopu in destilaciji *Volumetric determination after catalytic digestion and distillation*	N: (0,020 – 14,00) % g/100g beljakovine: (0,10 – 90,0)% g/100g	Živila *Foodstuffs*	23.12.2021
	ali / *or* ISO 8968-3:2004, Cor 1:2011 IDF 20-3 modificiran *modified*			N: (0,020 – 14,00) % g/100g beljakovine: (0,10 – 90,0)% g/100g	mleko in mlečni izdelki *milk and dairy products*	
163	SIST EN 14132:2009 EN 14132:2009 modificiran *modified*	Ohratoksin A *Ochratoxin A*	Tekočinska kromatografija visoke ločljivosti s FLD detektorjem (HPLC-FLD) po imunoafinitetnem kolonskem čiščenju *High performance liquid chromatography with FLD detector (HPLC-FLD) after immunoaffinity column clean-up*	<u>µg/kg:</u> (2 – 20)	Živila *Foodstuffs* žitarice *cereals*	23.12.2021
	ali / *or* SIST EN 14133:2009 EN 14133:2009 modificiran *modified*			<u>µg/L:</u> (1 – 100)	vino, pivo *wine, beer*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih metod, dodatnih vrst preskušancev ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
164	ND-OKAMB-047 izdaja 7 *version 7* Interna metoda *In-house method*	Pepel *Ash*	Gravimetrija *Gravimetry*	(0,02 – 99,5)% g/100g	Živila *Foodstuffs* ostale skupine živil *other food groups*	01.07.2026
	SIST ISO 936:2003 ISO 936:1998			(0,40 – 5,00)% g/100g	meso in izdelki, gotove jedi, ribe in izdelki *meat and meat products, meals, fish and fish products*	
	BVL L 01.00-77:2002			(0,10 – 6,50)% g/100g	mleko in mlečni izdelki *milk and dairy products*	
	SIST EN ISO 2171:2023 EN ISO 2171:2023 ISO 2171:2023			(0,30 – 2,50)% g/100g	žita, stročnice in stranski proizvodi *cereals, pulses and by-products*	
165	SIST EN 14123:2008 EN 14123:2007 modificiran *modified*	Aflatoksini *Aflatoxins* Aflatoksin B1 Aflatoksin B2 Aflatoksin G1 Aflatoksin G2	Tekočinska kromatografija visoke ločljivosti s FLD detektorjem (HPLC-FLD) in pokolonsko derivatizacijo po imunoafinitetnem kolonskem čiščenju *High performance liquid chromatography with FLD detector (HPLC-FLD) and post-column derivatization after immunoaffinity column clean-up*	<u>(1 – 10) µg/kg:</u> Aflatoksin B1 Aflatoksin G1 <u>(0,3 – 2,5) µg/kg:</u> Aflatoksin B2 Aflatoksin G2 <u>(3 – 30) µg/kg:</u> Aflatoksin B1 Aflatoksin G1 <u>(0,7 – 7) µg/kg:</u> Aflatoksin B2 Aflatoksin G2	živila *foodstuffs* oreščki, suho sadje *nuts, dried fruits* paprika v prahu *paprika powder*	17.04.2025

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji), uvede dodatne standardne ali nestandardne metode z enakim tehničnim principom, razširi uporabo na večje območje ali dodatne preskušance znotraj skupin navedenih v predzadnjem stolpcu tabele. Podatki v rubriki oznaka dokumenta opisujejo stanje ob izdaji priloge, dejanski nabor dokumentov je razviden iz obsega trenutnega stanja, ki ga vzdržuje laboratorij in ga objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version), extend the range of testing or introduce additional test items within the groups indicated in the penultimate column of the table. Methods given in the coloumn Identification of the document describe the implemented methods at the time of Annex issue. All currently implemented methods are listed on the actual state of the scope which is maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 25

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
166	ND-OKAMB-097 izdaja 9 version 9 interna metoda *in-house method*	Umetna barvila *Artifical colours*	SPE ekstrakcija, Tekočinska kromatografija (LC) z DAD detektorjem SPE extraction, *Liquid chromatography (LC) with DAD detector*	<u>(2 – 500) mg/L:</u> rdeče 4R, E 124 oranžno FCF, E 110 rdeče AC, E 129 azorubin, E 122 modro FCF, E 133 modro, E 131	Živila *Foodstuffs* pijače, sirupi *beverages, syrup*	01.02.2024
167	ND-OKAMB-134 izdaja 18 *version 18* interna metoda in-house method	Pesticidi *Pesticides*	Ekstrakcija trdno-tekoče, čščenje ekstrakta, Plinska kromatografija / masna spektrometrija (GC-MS) *Extraction solid-liquid, extract cleaning, gas chromatography / mass spectrometry (GC-MS)*	<u>(0,01 – 4,0) mg/kg:</u> aklonifen, akrinatrin, atrazin, azakonazol,azinfos-etil, azinfos-metil, azoksistrobin, benalaksil, bifenil, benfluralin, benflubutamid, bifentrin, biksafen, bitertanol, bromofos-metil, bromopropilat, bromukonazol, bupirimat, buprofezin, ciflufenamid, ciflumetofen, ciflutrin, lambda-cihalotrin, cinidon-etil, cipermetrin, ciprodinil, ciprokonazol, deltametrin, diazinon, difenilamin, difenkonazol, diflufenikan, diklobenil, diklofluanid, dikloran, diklorfos, dimetaklor,dimetenamid, dimetomorf, dimoksistrobin, dinikonazol, DMST, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfat, EPN, epoksikonazol, etion, etofenproks, etofumesat, etofumesat-2-keto, etoksazol, etoprofos, etridiazol, famoksadon, fenamidon, fenarimol,	Živila *Foodstuffs* živila rastlinskega izvora *foodstuffs of plant origin* sadje in zelenjava, izdelki iz sadja in zelenjave *fruit and vegetables, fruit and vegetables products*	30.01.2026

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				fenazakvin, fenbukonazol, fenitrotion, fenklorfos, fenklorfos okson, fenotiokarb, fenpirazamin, fenpropatrin, fentoat, fenvalerat, fludioksonil, flufenacet, fluksapiroksad, flukvinkonazol, fluopikolid, fluopiram, flurokloridon, flutolanil, flutriafol, fluvalinat, fonofos, formotion, folpet, fosalon, fosfamidon, fostiazat, heksakonazol, indoksakarb, iprobenfos, iprodion, iprovalikarb, izofenfos-etil, izofenfos-metil, izokarbofos, izoprotiolan, klomazon, karbaril, klorfenapir, klorbenzilat, klorfenvinfos, klorotalonil, klorpirifos-etil, klorpirifos-metil, klorprofam, klortal-dimetil, klozolinat, krezoksim-metil, kumafos, kvinalfos,kvinoklamin, kvinoksifen, kvintozen, lindan, malaokson, malation, mekarbam, mepanipirim, mepronil, metalaksil, metakrifos, metazaklor, metidation, metolaklor,metrafenon, mevinfos, miklobutanil, napropamid, nitralin, nitrofen, nuarimol, o-fenilfenol, oksadiksil, oksifluorfen, paklobutrazol,paraokson-metil, paration-etil, paration-metil, pendimetalin, penflufen, penkonazol, pentakloroanilin,pentiopirad, permetrin, petoksamid, pinoksaden, piperonil butoksid, piraflufen-etil, pirazofos, piridafention, pirifenoks, pikoksistrobin, piraklostrobin, piridaben, pirimetanil, pirimifos-metil, pirimifos-etil, pirimikarb, piriofenon, piriproksifen, p,p-metoksiklor, profam, profenofos,prokvinazid, prometrin, propargit, protiofos, propetamfos, propikonazol, propizamid, prosimidon,		

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				prosulfokarb, protiokonazol-destio, spirodiklofen, spiromesifen, tebufenpirad, tebukonazol, teflutrin, teknazen, terbutilazin, tetrakonazol, tetradifon, tetraklorvinfos, tetrametrin, tolfenpirad, tolilfluanid, tolklofos-metil, triadimefon, tritikonazol, triadimenol, triazofos, trifloksistrobin, triflumizol, trifluralin, valifenalat, vinklozolin, zoksamid (0,02 – 4,0) mg/kg: kaptan, heksitiazoks (0,005 – 4,0) mg/kg: fipronil, fipronil sulfon, fosmet		
				(0,01 – 4,0) mg/kg: aklonifen, akrinatrin, atrazin, azakonazol, azinfos-etil, azinfos-metil, azoksistrobin, beflubutamid, benalaksil, benfluralin, bifenil, bifentrin, biksafen, bitertanol, bromofos-metil, bromopropilat, bromukonazol, bupirimat, buprofezin, ciflufenamid, ciflumetofen, ciflutrin, cinidon-etil, cipermetrin, ciprodinil, ciprokonazol, deltametrin, diazinon, difenilamin, difenokonazol, diflufenikan, diklobenil, diklofluanid, dikloran, diklorfos, dimetaklor, dimetenamid, dimetomorf, dimoksistrobin, dinikonazol, DMST, endosulfan I,endosulfan II, endosulfan sulfat, EPN, epoksikonazol, etion, etofenproks, etofumesat, etofumesat-2-keto, etoksazol, etoprofos, etridiazol, famoksadon, fenamidon, fenarimol, fenazakvin, fenbukonazol, fenitrotion, fenklorfos, fenklorfos okson,fenotiokarb,	žitarice *cereals*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				fenpirazamin, fenpropatrin, fentoat, fenvalerat, fludioksonil, flufenacet, fluksapiroksad, flukvinkonazol, fluopikolid, fluopiram, flurokloridon, flutolanil,flutriafol, folpet, fonofos, formotion, fosalon, fosfamidon,fosmet, fostiazat, heksakonazol, heptenofos, indoksakarb, iprobenfos, iprodion, iprovalikarb, izofenfos-etil, izofenfos-metil, izokarbofos, izoprotiolan, karbaril, klomazon, klorfenapir, klorfenvinfos, klorobenzilat, klorotalonil, klorpirifos-etil, klorpirifos-metil, klorprofam, klortal-dimetil, klozolinat, krezoksim-metil, kumafos, kvinalfos, kvinoklamin, kvinoksifen, kvintozen, lambda-cihalotrin, lindan, malaokson, malation, mekarbam, mepanipirim, mepronil, metakrifos, metalaksil, metazaklor, metidation, metolaklor, metrafenon, miklobutanil, napropamid, nitralin, nitrofen, nuarimol, o-fenilfenol, oksadiksil, oksifluorfe, paklobutrazol, paraokson-metil, paration-etil, paration-metil, pendimetalin, penflufen, penkonazol, pentakloroanilin, pentiopirad, permetrin, petoksamid, pikoksistrobin, pinoksaden, piperonil butoksid, piraflufen-etil, piraklostrobin, pirazofos, piridaben, piridafention, pirifenoks, pirimetanil, pirimifos-etil, pirimifos-metil, pirimikarb, piriofenon, piriproksifen, p,p-metoksiklor, profam, profenofos, prokvinazid, prometrin, propargit, propetamfos, propikonazol, propizamid, prosimidon, prosulfokarb, protiofos, protiokonazol (protiokonazol destio), resmetrin, spirodiklofen, spiromesifen, fluvalinat, tebufenpirad,		

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				tebukonazol, teflutrin, teknazen, terbutilazin, tetradifon, tetraklorvinfos, tetrakonazol, tetrametrin, tolfenpirad, tolilfluanid, tolklofos-metil, triadimefon, triadimenol, triazofos, trifloksistrobin, triflumizol, trifluralin, tritikonazol, valifenalat, vinklozolin, zoksamid (0,02 – 1,0) mg/kg: kaptan, heksatiazoks (0,005 – 4,0) mg/kg: fipronil, fipronil sulfon		
				(0.01 – 0.50) mg/kg: aklonifen, ametoktradin, atrazin, azakonazol, azinfos-etil azinfos-metil, azoksistrobin, beflubutamid, benalaksil, benfluralin, bifentrin, biksafen, bitertanol, bromofos-metil, bromopropilat, bromukonazol, bupirimat, buprofezin, ciflufenamid, ciflutrin, cinidon-etil,cipermetrin, ciprodinil, ciprokonazol, deltametrin, diazinon, difenilamin, difenokonazol, diflufenikan, diklobenil, diklofluanid, dikloran, diklorfos, dimetaklor, dimetenamid, dimoksistrobin, DMST, dinikonazol, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfat, EPN, epoksikonazol, etion, etofenproks, etofumesat, etofumesat keto, etoksazol, etoprofos, etridiazol, famoksadon, fenamidon, fenarimol, fenazakvin, fenbukonazol, fenitrotion, fenklorfos, fenklorfos okson, fenotiokarb, fenpropatrin, fenpropimorf, fentoat, fenvalerat, , fludioksonil, flufenacet, fluksapiroksad,	med *honey*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				flukvinkonazol, fluopikolid, fluopiram, flurokloridon, flutolanil, flutriafol, folpet, fonofos, formotion, fosalon, fosmet, fostiazat, heksakonazol, indoksakarb, iprobenfos, iprodion, iprovalikarb, izofenfos-etil, izofenfos-metil, izokarbofos,izoprotiolan, kaduzafos, karbaril, klomazon, klorfenapir, klorfenvinfos, klorobenzilat, klorpirifos-etil, klorpirifos-metil, klorprofam, klortal-dimetil, klozolinat, krezoksim-metil, kumafos, kvinalfos, kvinoklamin, kvinoksifen, kvintozen, lindan, malaokson, malation,mekarbam, mepanipirim, mepronil, metakrifos, metalaksil, metazaklor, metidation, metolaklor, metrafenon, miklobutanil, napropamid, nitralin, nitrofen, nuarimol, o-fenilfenol, oksadiksil, oksifluorfen, p,p'-metoksiklor, paklobutrazol, paraokson-metil, paration-etil paration-metil, pendimetalin, penkonazol, pentakloroanilin, permetrin, petoksamid, pinoksaden, piperonil butoksid, piraflufen-etil, piraklostrobin, pirazofos, piridaben, piridafention, pirifenoks, pirimetanil, pirimifos-etil, pirimifos-metil, piriofenon, piriproksifen, profam, profenofos, prokvinazid, prometrin, propargit, propetamfos, propikonazol, propizamid, prosimidon, prosulfokarb, protiofos, protiokonazol-destio, spirodiklofen, spiromesifen, tebufenpirad, tebukonazol, teknazen, terbutilazin, tetradifon, tetraklorvinfos, tetrakonazol, tetrametrin, tolilfluanid, tolklofos-metil, triadimefon, triadimenol, triazofos, trifloksistrobin, triflumizol, trifluralin, tritikonazol, valifenalat,		

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				vinklozolin, zoksamid <u>(0,02 – 1,0) mg/kg:</u> kaptan <u>(0,005 – 0,5) mg/kg:</u> fipronil, fipronil sulfon		
				<u>(0,01 – 0,5) mg/kg:</u> akrinatrin, atrazin, azakonazol, azinfos-etil, azinfos-metil, azoksistrobin, benalaksil, bifenil, bifentrin, bitertanol, bromofos-metil, bromopropilat, bromukonazol,bupirimat, buprofezin, ciflutrin, cipermetrin, ciprodinil, ciprokonazol, deltametrin, diazinon, difenilamin, difenokonazol, diflufenikan, diklobenil, diklofluanid, dikloran, diklorfos, dimetenamid, dinikonazol, endosulfan I, endosulfan II, endosulfan sulfat, epoksikonazol, etion, etofenproksetofumesat, etoksazol, etridiazol, famoksadon, fenamidon, fenarimol, fenazakvin, fenbukonazol, fenitrotion,fenklorfos, fenpropatrin, fentoat, fenvalerat, fludioksonil, flukvinkonazol, flutolanil, flutriafol, fonofos, fosalon, fosmet, heksakonazol, iprodion, iprovalikarb, izofenfos-metil,izokarbofos, karbaril, klomazon, klorfenapir, klorfenvinfos, klorobenzilat, klorotalonil, klorpirifos-etil, klorpirifos-metil, klorprofam, klortal-dimetil, klozolinat, krezoksim-metil, kumafos, kvinalfos, kvinoksifen, kvintozen, lambda-cihalotrin, lindan, malation,mepanipirim, mepronil, metakrifos, metalaksil, metidation, metolaklor, metrafenon, mevinfos,	otroška hrana *baby food*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				miklobutanil, nitrofen, nuarimol, o-fenilfenol, oksadiksil, paklobutrazol, paration-etil, paration-metil, pendimetalin, penkonazol, permetrin, piperonil butoksid, piraklostrobin, pirazofos, piridaben, piridafentionpirifenoks, pirimetanil, pirimifos-etil, pirimifos-metil, pirimikarb, piriproksifen, profam, profenofos, prometrin, propargit, propetamfos, propikonazol, propizamid, prosimidon, protiofosspirodiklofen, spiromesifen, fluvalinat, tebukonazol, teknazen, tetradifon, tetraklorvinfos, tetrakonazol, tetrametrin, tolilfluanid, tolklofos-metil, triadimefon, triadimenol, triazofos, trifloksistrobin, triflumizol, trifluralin, vinklozolin, zoksamid		
168	EPA 1613B:1994 modificirana *modified*	2,3,7,8-substituirani tetra- do okta-klorirani dioksini in furani *2,3,7,8-substituted tetra- through octa-chlorinated dioxins and furans*	Metoda izotopskega redčenja z (HRGC/HRMS) in/ali (GC/MS/MS) *Isotope dilution using (HRGC/HRMS) and/or (GC/MS/MS)*	(0,01 – 1000) ng/kg: 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 2,3,7,8-TCDF 2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF (0,02 – 1000) ng/kg:	živila, krma *foodstuffs, feed* jetra *liver*	19.12.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				1,2,3,4,5,6,7,8-OCDD 1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF <u>(0,05 – 1000) ng/kg:</u> 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 2,3,7,8-TCDF 2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF <u>(0,01 – 1000) ng/kg:</u> 1,2,3,4,5,6,7,8-OCDD 1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF	živila in krma rastlinskega in živalskega izvora, prehranska dopolnila, organizmi (biota) *foodstuffs and feed of plant and animal origin, food supplements, organisms (biota)*	
	ali / *or* EPA 1668C:2010 modificiran *modified*	Izbrani poliklorirani bifenili *Selected polichlorinated biphenyls*		<u>(0,1 – 10000) ng/kg:</u> PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 105 PCB 114 PCB 118 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189	jetra, živila in krma rastlinskega in živalskega izvora, prehranska dopolnila, organizmi (biota) *liver,foodstuffs and feed of plant and animal origin, food supplements, organisms (biota)*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(30 – 2500) ng/kg: PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180		
169	ND-OKAMB-108 izdaja 12 *version 12* interna metoda *in-house method*	Antioksidanti *Antioxidants*	Ekstrakcija, tekočinska kromatografija visoke ločljivosti z DAD detektorjem (HPLC-DAD) *High performance liquid chromatography with DAD*	(3 – 100) mg/kg: butilhidroksianizol butilhidroksitoluen (1 – 20) mg/kg: propil galat dodecil galat oktil galat	živila *foodstuffs* masti in olja *fats and oils*	01.02.2024
170	ND-OKAMB-106 izdaja 12 *version 12* interna metoda *in-house method*	Konzervansi *Preservatives*	Ekstrakcija, tekočinska kromatografija visoke ločljivosti z DAD detektorjem (HPLC-DAD) *High performance liquid chromatography with DAD detector (HPLC-FLD)*	(1 – 200) mg/L: benzojeva kislina sorbinska kislina (1-250) mg/L: Na-benzoat K-sorbat	živila *foodstuffs* pijače (brezalkoholne) *beverages (non-alcoholic)*	01.02.2024
171	ND-OKAMB-152 izdaja 7 *version 7* interna metoda *in-house method*	Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO) *Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)*	Ekstrakcija, čiščenje, plinska kromatografija / masna spektrometrija (GC-MS) *Extraction, cleaning, gas chromatography / mass spectrometry (GC-MS)*	(0,5 – 20) µg/kg benzo(c)fluoren benzo(a)antracen ciklopenta(c,d)piren krizen 5-metilkrizen benzo(b)fluoranten benzo(j)fluoranten	živila *foodstuffs* rastlinska olja, semena oljnic *vegetable oils, oilseeds*	01.03.2022

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				benzo(k)fluoranten benzo(a)piren indeno(1,2,3-cd)piren dibenzo(a,h)antracen benzo(ghi)perilen dibenzo(a,l)piren dibenzo(a,e)piren dibenzo(a,i)piren dibenzo(a,h)piren		
				(1 – 40) µg/kg benzo(c)fluoren benzo(a)antracen ciklopenta(c,d)piren krizen 5-metilkrizen benzo(b)fluoranten benzo(j)fluoranten benzo(k)fluoranten benzo(a)piren indeno(1,2,3-cd)piren dibenzo(a,h)antracen benzo(ghi)perilen dibenzo(a,l)piren dibenzo(a,e)piren dibenzo(a,i)piren dibenzo(a,h)piren	otroška hrana, prekajeno meso in ribe, prehranska dopolnila *baby food, smoked meat and fish, food supplements*	
				(2 – 160) µg/kg benzo(c)fluoren benzo(a)antracen ciklopenta(c,d)piren krizen 5-metilkrizen benzo(b)fluoranten benzo(j)fluoranten benzo(k)fluoranten benzo(a)piren indeno(1,2,3-cd)piren dibenzo(a,h)antracen	školjke *mussels*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				benzo(ghi)perilen dibenzo(a,l)piren dibenzo(a,e)piren dibenzo(a,i)piren dibenzo(a,h)piren		
				(5 – 200) µg/kg benzo(c)fluoren benzo(a)antracen ciklopenta(c,d)piren krizen 5-metilkrizen benzo(b)fluoranten benzo(j)fluoranten benzo(k)fluoranten benzo(a)piren indeno(1,2,3-cd)piren dibenzo(a,h)antracen benzo(ghi)perilen dibenzo(a,l)piren dibenzo(a,e)piren dibenzo(a,i)piren dibenzo(a,h)piren	zelišča, kakav *herbs, cocoa*	
172	SIST EN 17641:2022 EN 17641:2022 modificiran *modified*	Mikotoksini *Mycotoxins*	Ekstrakcija, tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS-MS) *Extraction, Liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)*	(50-5000) µg/kg: deoksinivalenol 3-acetildeoksinivalenol 15-acetildeoksinivalenol nivalenol fumonizin B1 fumonizin B2	živila *foodstuffs* žitarice *cereals*	06.11.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(10-2500) µg/kg: T-2 HT-2 zearalenon (1-100) µg/kg: Ohratoksin A (0,5 – 25) µg/kg: Aflatoksin B1 Aflatoksin G1 Aflatoksin B2 Aflatoksin G2		
				(50-5000) µg/kg: deoksinivalenol 3-acetildeoksinivalenol 15-acetildeoksinivalenol nivalenol fumonizin B1 fumonizin B2 (10-1000) µg/kg: T-2 HT-2 (10-2500) µg/kg: Zearalenon (0,5-50) µg/kg: Ohratoksin A (0,1 – 25) µg/kg: Aflatoksin B1 Aflatoksin G1 Aflatoksin B2 Aflatoksin G2	otroška hrana na osnovi žit *Cereal-based baby food*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(1-50) µg/kg: Ohratoksin A (0,5 – 25) µg/kg: Aflatoksin B1 Aflatoksin G1 Aflatoksin B2 Aflatoksin G2	Vzorci z visoko vsebnostjo olja, suhega sadja *High oil, high water, dried fruit samples*	
				(1-50) µg/L: Ohratoksin A (0,5 – 25) µg/L: Aflatoksin B1 Aflatoksin G1 Aflatoksin B2 Aflatoksin G2	Vzorci z visoko vsebnostjo vode, *High water samples*	
				(2,5-125) µg/kg: Ohratoksin A 1,25 – 63µg/kg: Aflatoksin B1 Aflatoksin G1 Aflatoksin B2 Aflatoksin G2	Začimbe, kava *Spices, coffee*	
173	SIST EN ISO 12966-1:2015, AC:2015 EN ISO 12966-1:2014, AC:2015 ISO 12966-1:2014 modificiran *modified*	Celotna sestava maščobnih kislin *Total fatty acids composition*	Priprava metilnih estrov s transmetilacijsko metodo z BF3, Plinska kromatografija s plamensko ionizacijskim detektorjem (GC-FID) *Preparation of methyl esters of fatty acids with transmethylation method by BF3, Gas*	(0,1 – 100)% FAME C4:0 - C24:1 trans izomere maščobnih kislin (0,3 – 48)%	živila *foodstuffs* masti in olja *fats and oils*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	in / *and* SIST EN ISO 12966-2:2017 EN ISO 12966-2:2017 ISO 12966-2:2017 poglavje 5.4 *chapter 5.4* in / *and* SIST EN ISO 12966-4:2015 EN ISO 12966-4:2015 ISO 12966-4:2015		*chromatography, flame ionization detector (GC-FID)*			
174	ND-OKAMB-101 izdaja 6 *version 6* interna metoda *in-house method*	Pesticidi *Pesticides*	Tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS) / Ekstrakcija quechers *Liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) / Extraction quechers*	<u>(0,006 – 0,05) mg/kg:</u> demeton-S-metil demeton-S-metil sulfoksid demeton-S-metil sulfon <u>(0,003 – 0,05) mg/kg:</u> disulfoton sulfoksid disulfuton sulfon fensulfotion fensulfotion okson fensulfotion okson sulfon fensulfotion sulfon haloksifop ometoat terbufos sulfoksid terbufos sulfon	živila *foodstuffs* otroška hrana iz sadja in zelenjave *fruit and vegatable based baby food*	05.04.2024
175	SIST EN 15662:2018 EN 15662:2018 samo metoda LC-MS/MS *LC-MS/MS method only* modificiran *modified*	Pesticidi *Pesticides*	Tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS) / Ekstrakcija quechers *Liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) / Extraction quechers*	<u>(0,01 – 5) mg/kg:</u> acefat, acetamiprid, aldikarb, aldikarb sulfoksid, aldikarb sulfon, cimoksanil,	Živila rastlinskega izvora in med *foodstuffs of plant origin and honey* sadje, zelenjava *fruit, vegetabl*	27.03.2026

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				demeton-S-metil sulfon, desmedifam, dietofenkarb, dimetoat, dimetomorf, fenheksamid, fention sulfoksid, fention sulfon, 3-hidroksikarbofuran, imazalil, imidakloprid, karbendazim, karbofuran, kloridazon, metamidofos, metiokarb, metiokarb sulfoksid, metiokarb sulfon, metomil, metribuzin, monokrotofos, oksidemeton metil, ometoat, spiroksamin, propamokarb, tiakloprid, tiametoksam, tiodikarb,1-naftilacetamid, aminokarb, cikloksidim, ciromazin, dikrotofos, dinotefuran, diuron, etirimol, fenamifos, fenamifos sulfoksid,fenamifos sulfon, fenmedifam, fenpropidin, fention okson, flonikamid, florasulam,flubendiamid, flusilazol, forat okson, forat okson sulfoksid, forat sulfoksid, formetanat, heksaflumuron, izoksaflutol,izoproturon, karboksin, klorantraniliprol, klortoluron, klotianidin, linuron, lufenuron, mandipropamid, metaflumizon, metamitron, metkonazol,metobromuron, metosulam, nitenpiram, pimetrozin, prokloraz, propoksur, teflubenzuron, tembotrion, triklorfon, vamidotion <u>(0,001 – 0,5) mg/kg:</u> Oksamil <u>(0,01 – 1,0) mg/kg:</u> 2,4 -D, bromoksinil, fluazifop-P, haloksifop, kvizalofop, bentazon, dikamba, MCPA, MCPB, mekoprop (MCPP), diklorprop (2,4-DP), 2,4-DB, 2,4,5-T		

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(0,01 – 5) mg/kg: acefat, acetamiprid, aldikarb, aldikarb sulfoksid, aldikarb sulfon, cimoksanil, demeton-S-metil sulfon, desmedifam, dietofenkarb, dimetoat, dimetomorf, fenheksamid, fention sulfoksid, fention sulfon, 3-hidroksikarbofuran, imazalil, imidakloprid, karbendazim, karbofuran, kloridazon, metamidofos, metiokarb, metiokarb sulfoksid, metiokarb sulfon, metomil, metribuzin, monokrotofos, oksidemeton metil, oksamil, ometoat, spiroksamin, propamokarb, tiakloprid, tiametoksam, tiodikarb,1-naftilacetamid, aminokarb, dikrotofos, dinotefuran, diuron, etirimol, fenamifos, fenamifos sulfoksid,fenamifos sulfon, fenmedifam, fenpropidin, fention okson, flonikamid, florasulam,flubendiamid, flusilazol, forat okson, forat okson sulfoksid, forat sulfoksid, formetanat, heksaflumuron, izoksaflutol,izoproturon, karboksin, klorantraniliprol, klortoluron, klotianidin, linuron, lufenuron, mandipropamid, metaflumizon, metamitron, metkonazol,metobromuron, metosulam, nitenpiram, pimetrozin, prokloraz, propoksur, teflubenzuron, tembotrion, triklorfon, vamidotion, boskalid, ciantraniliprol, ciazofamid, diflubenzuron, fenoksikarb, fention, fention okson sulfon, fluazinam, forat, forat sulfon, izopirazam, izoprokarb, klofentezin, metoksifenozid, novaluron, spinosin A, spinosin D, spirotetramat, spirotetramat-enol, sulfoksaflor, tebufenozid, tiabendazol, triciklazol, triflumuron, trineksapak, forat okson sulfon	med *honey*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(0,01 – 5) mg/kg: metamidofos, 1-naftilacetamid, 3-hidroksikarbofuran, acefat, acetamiprid, aldikarb, aldikarb sulfoksid, aldikarb sulfon, ametoktradin, aminokarb, azoksistrobin, boskalid, ciantraniliprol, ciazofamid, ciklodiksim, cimoksanil, demeton-s- metil sulfon, desmedifam, dietofenkarb, diflubenzuron, dikrotofos, dimetoat, dimetomorf, dinotefuran, diuron, etirimol, fenamifos, fenamifos sulfoksid, fenamifos sulfon, fenheksamid, fenmedifam, fenoksikarb, fenpropidin, fention, fention okson, fention okson sulfoksid, fention okson sulfon, fention sulfoksid, fention sulfon, flonikamid, florasulam, fluazinam, flubendiamid, fludioksonil, flupiradifuron, flusilazol, foksim, forat, forat okson sulfoksid, forat okson sulfon, forat sulfoksid, forat sulfon, formetanat, halofenozid, imazalil, imidakloprid, izofetamid, izopirazam, izoprokarb, izoproturon, kaduzafos, karbendazim, karbofuran, karboksin, klofentezin, klorantraniliprol, Kloridazon, Klortoluron, klotianidin, linuron, lufenuron, mandipropamid, metaflumizon, metamitron, metiokarb, metiokarb sulfoksid, metkonazol, metobromuron, metoksifenozid, metomil, metosulam, metribuzin, monokrotofos, nitenpiram, novaluron, oksamil, oksidemeton-metil, ometoat, pensikuron, piraklostrobin, prokloraz, propamokarb, propoksur, rotenon, sp-enol, spinosad a, spinosad	žitarice cereals	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				d, spiroksamin, spirotetramat, sulfoksaflor, tebufenozid, tiabendazol, tiakloprid, tiametoksam, tiodikarb, triciklazol, triflumuron, triforin, triklorfon, vamidotion, vamidotion sulfoksid, vamidotion sulfon (0,001 – 0,5) mg/kg: oksamil		
176	ND-OKAMB-103 izdaja 4 *version 4* interna metoda *in-house method*	Polarni pesticidi *Polar pesticides*	Ekstrakcija, tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS) *Extraction, liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)*	(0,025 – 5) mg/kg: glifosat etefon (0,04 – 5) mg/kg: glifosat etefon	živila *foodstufs* živila rastlinskega izvora, med *foodstuffs of plant origin, honey* sadje, zelenjava, med *fruit, vegetable, honey* žitarice, oreščki, semena oljnic in stročnice *cereals, nuts, oilseeds and pulses*	03.07.2024
177	EPA 1614A:2010 modificiran *modified*	Izbrani polibromirani difeniletri *Selected polybrominated diphenyl ethers*	Ekstrakcija trdno – tekoče in/ali tekoče - tekoče, plinska kromatografija z masno spektrofotometrijo (GC/MS/MS) *Solid-liquid extraction and/or liquid-liquid, gas chromatography with mass spectrophotometry (GC/MS/MS)*	(0,01-25)µg/kg BDE 28 BDE 47 BDE 49 BDE 99 BDE 100 BDE 153 BDE 154 BDE 183 BDE 209	živila in krma *foodstuffs and feed* živila in krma rastlinskega in živalskega izvora, organizmi (biota) *foodstuffs and feed of plant and animal origin, organisms (biota)*	16.02.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
178	ND-OKAMB-135 Izdaja 14 *Version 14* interna metoda *in-house method*	Izbrani pesticidi *Selected pesticides*	Ekstrakcija, čiščenje, plinska kromatografija / masna spektrometrija (GC-MS) *Extraction, cleaning, gas chromatography / mass spectrometry (GC-MS)*	(0,01-0,20) mg/kg: alfa-endosulfan, alfa-HCH, azinfos-etil, azinfos-metil,beta-endosulfan, beta-HCH, bifentrin, biksafen,bromopropilat, ciflutrin, cipermetrin, deltametrin, diazinon, endosulfan sulfat, etion, etofenproks, etoksazol, famoksadon, fenklorfos, fenvalerat, flukvinkonazol, fluopiram, indoksakarb, karbaril, klorfenvinfos, klorobenzilat, klorpirifos-etil, klorpirifos-metil, krufomat, kumafos, kvinoksifen, kvintozen, lamdba-cihalotrin, lindan, malaokson, malation, metidation, paration-etil, paration-metil, pendimetalin, permetrin, pirazofos, piridaben, pirimifos-metil, pirimikarb, piriproksifen, profenofos, resmetrin, tau-fluvalinat, teknazen, tetraklorvinfos, tetrakonazol, triazofos, vinklozolin (0,005-0,10) mg/kg: fipronil, fipronil sulfon, fosmet (0,01-0,20) mg/kg: alfa-endosulfan, alfa-HCH, azinfos-etil, azinfos-metil,beta-endosulfan, beta-HCH, bifentrin, biksafen,bromopropilat, ciflutrin, cipermetrin, deltametrin, diazinon, endosulfan sulfat, etion, etofenproks, etoksazol, famoksadon, fenklorfos, fenvalerat, flukvinkonazol, fluopiram, indoksakarb, karbaril,	živila živalskega izvora *foodstufs of animal origin* meso, drobovina, ribe *meat, offal, fish* mleko *milk*	19.12.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				klorfenvinfos, klorobenzilat, klorpirifos-etil, klorpirifos-metil, krufomat, kumafos, kvinoksifen, kvintozen, lamdba-cihalotrin, lindan, malaokson, malation, metidation, paration-etil, paration-metil, pendimetalin, permetrin, pirazofos, piridaben, pirimifos-metil, pirimikarb, piriproksifen, profenofos, resmetrin, tau-fluvalinat, teknazen, tetraklorvinfos, tetrakonazol, triazofos, vinklozolin (0,005-0,10) mg/kg: fipronil, fipronil sulfon, fosmet (0,01-0,20) mg/kg: alfa-endosulfan, alfa-HCH, azinfos-etil, azinfos-metil,beta-endosulfan, beta-HCH, biksafen,bromopropilat, ciflutrin, cipermetrin, deltametrin, diazinon, endosulfan sulfat, etion, etofenproks, etoksazol, fenklorfos, fenvalerat, flukvinkonazol, fluopiram, indoksakarb, karbaril, klorfenvinfos, klorobenzilat, klorpirifos-etil, klorpirifos-metil, krufomat, kumafos, kvinoksifen, lamdba-cihalotrin, lindan, malation, metidation, paration-etil, paration-metil, pendimetalin, permetrin, pirazofos, piridaben, pirimifos-metil, pirimikarb, piriproksifen, profenofos, resmetrin, tau-fluvalinat, teknazen, tetraklorvinfos, tetrakonazol, triazofos, vinklozolin (0,005-0,10) mg/kg: fipronil, fipronil sulfon, fosmet	jajca *eggs*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
179	SIST EN 17851:2023 EN 17851:2023 modificirana za Na/ *modified for Na* in / *and* SIST EN 13804:2013 EN 13804:2013 in / *and* SIST EN 13805:2015 EN 13805:2014 – ne velja za bromidni ion	Elementi v sledovih (kovine) *Trace elements (metals)* *arzen / arsenic (As)* kadmij / *cadmium* (Cd) baker / cooper (Cu) nikelj / nickel (Ni) svinec / *lead* (Pb) kalcij / calcium (Ca) magnezij / magnesium (Mg) natrij */ sodium (Na)* železo */ iron* (Fe)	Mikrovalovni razklop in induktivno sklopljena plazma z masno selektivnim detektorjem (ICP-MS) *MIcrowave digestion and application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	mg/kg: As: (0,020-200) Cd: (0,008-10) Cu: (0,10-50) Ni: (0,050-20) Pb: (0,020-100) Ca: (5,0-70000) Mg: (1,0-150000) Na: (10-100000) Br: (5-75) Fe: (1-1000) mg/kg: Pb: (0,005-100)	živila, prehranska dopolnila, krma *foodstuffs, food supplements, feed* mleko, mleko v prahu *milk, milk powder*	27.03.2026
180	ND-OKAMB-174 Izdaja 2 *Version 2* Interna metoda *In-house method*	Izbrani kanabinoidi *Selected cannabinoids*	Ekstrakcija, tekočinska kromatografija z masno spektrometrijo (LC-HRMS) *Extraction, liquid chromatography – mass spectrometry (LC-HRMS)*	(0,01-10000)mg/kg: Kanabidivarin (CBDV) Kanabidiol (CBD) Tetrahidrokanabivarin (THCV) Kanabinol (CBN) Kanabinolna kislina (CBNA) (0,05-10000)mg/kg: Kanabidivarinska kislina (CBDVA) Kanabidiolna kislina (CBDA) Kanabigerol (CBG) Tetrahidrokanabivarinska kislina (THCVA)	konopljino olje *cannabis oil*	17.04.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige, kmetijski proizvodi (krma)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples, agricultural products (feed)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				Delta 9 Tetrahidrokanabinol (Δ9 THC) Delta 8 Tetrahidrokanabinol (Δ8 THC) Kanabiciklol (CBL) Kanabikromen (CBC) Tetrahidrokanabinolna kislina (THCA) (0,10-10000)mg/kg: Kanabigerolna kislina (CBGA) Kanabikromenska kislina (CBCA)		
181	CEN/TS 13130-13:2005 modificiran *modified*	Bisfenol A / *Bisphenol A* Bisfenol S / *Bisphenol S* Bisfenol F / *Bisphenol F* Bisfenol E / *Bisphenol* E Bisfenol B / *Bisphenol B* 2,2-bis(4-hidroksifenil)-4-metilpentan / 2,2-Bis(4-hydroxyphenyl)-4-methylpentane Bisfenol AF / *Bisphenol AF*	Direktna analiza, tekočinska kromatografija z masno spektrometrijo (LC-HRMS) *Direct analysis, liquid chromatography – mass spectrometry (LC-HRMS)*	mg/L: (0,001-1,0)	materiali v stiku z živili - modelne raztopine *food contact materials (food simulants)*	24.04.2026

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji), uporabo razširi na večje območje, dodatne parametre v okviru namembnosti metode ali dodatne preskušance znotraj skupin navedenih v predzadnjem stolpcu tabele. Podatki v rubriki oznaka dokumenta opisujejo stanje ob izdaji priloge, dejanski nabor dokumentov je razviden iz obsega trenutnega stanja, ki ga vzdržuje laboratorij in ga objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version), extend the range of testing,introduce additional parameters within the intended purpose of the method or introduce additional test items within the groups indicated in the penultimate column of the table. Methods given in the coloumn Identification of the document describe the implemented methods at the time of Annex issue. All currently implemented methods are listed on the actual state of the scope which is maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 26

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
182	ND-OKAMB-166 Izdaja 5 *Version 5* interna metoda *in-house method*	Kvalitativno določanje nekaterih organskih spojin v različnih vzorcih z LC-HRMS *Qualitative determination of some organic compounds in various samples using LC-HRMS*	Direktna analiza z LC-HRMS *Direct analysis with LC-HRMS*	Seznam parametrov je priloga navodila za delo z oznako: P-001-ND-OKAMB-166, izdaja 3 The list of parameters is in the Annex to the document	vode *waters* pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters*	09.10.2025
183	ND-OKAMB-166 Izdaja 5 *Version 5* interna metoda *in-house method*	Kvalitativno določanje nekaterih organskih spojin v različnih vzorcih z LC-HRMS *Qualitative determination of some organic compounds in various samples using LC-HRMS*	Ekstrakcija quechers in analiza z LC-HRMS *Exctraction quechers and analysis with LC-HRMS*	Seznam parametrov je priloga navodila za delo z oznako: P-002-ND-OKAMB-166, izdaja 3 The list of parameters is in the Annex to the document	živila *foodstuffs* živila rastlinskega izvora *foodstuffs of plant origin*	13.11.2025

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji), dodatne parametre v okviru namembnosti metode ali dodatne preskušance znotraj skupin navedenih v zadnjem stolpcu tabele. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. */ When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version), introduce additional parameters within the intended purpose of the method or introduce additional test items within the groups indicated in the last column of the table. Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 27

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
184	SIST EN ISO 9377-2:2001 EN ISO 9377-2:2000 ISO 9377-2:2000	Indeks mineralnih olj *Hydrocarbon oil index*	Ekstrakcija s topilom, plinska kromatografija (GC-FID) *Solvent extraction, gas chromatography (GC-FID)*	mg/L: (0,005 – 10000) mg/L:	vode *waters* pitne, podzemne, površinske vode *potable, underground, surface waters* odpadne vode	01.12.2023

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(0,2 – 10000)	*waste waters*	

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji), uporabo razširi na večje območje ali dodatne preskušance znotraj skupin navedenih v predzadnjem stolpcu tabele. Podatke o trenutnem stanju vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version), extend the range of testing or introduce additional test items within the groups indicated in the penultimate column of the table. Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 28

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja dodatnih metod ali sprememb metod za določanje dodatnih parametrov in/ali uporabo za dodatne vrste preskušancev ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing additional methods or modify methods to determine additional parameteres or apply to additional types of test items or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja** (**vode, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment*** *(****waters, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
185	SIST EN ISO 11732:2005 EN ISO 11732:2005 ISO 11732:2005	kemijski parametri kakovosti vode/ *chemical water quality parameters* Amonij *Ammonium*	Kontinuirna pretočna analiza (CFA) z on-line pripravo vzorcev in spektrofotometrično detekcijo *Continuous flow analysis (CFA) with on-line sample preparation and spectrometric detection*	<u>mg/L NH_4-N:</u> (0,010 – 2,0) <u>mg/L NH_4^+:</u> (0,013 – 2,6)	vode *waters* pitne, podzemne, površinske vode *potable, underground, surface waters*	28.05.2026
	ali/*or* SIST EN ISO 16265:2012 EN ISO 16265:2012 ISO 16265:2009	Anionski detergenti (tenzidi) *Anionic surfactants*		<u>mg/L MBAS:</u> (0,05 – 5,0)	pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja dodatnih metod ali sprememb metod za določanje dodatnih parametrov in/ali uporabo za dodatne vrste preskušancev ali območij preskušanja)*** */ Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing additional methods or modify methods to determine additional parameteres or apply to additional types of test items or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** */ Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** */ Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja** (**vode, odpadki)** */ Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment*** *(**waters, wastes)*

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	ali/*or* SIST EN ISO 15681-2:2019 EN ISO 15681-2:2018 ISO 15681-2:2018	Ortofosfat *Ortophosphate*		mg/L PO_4^{3-}-P: (0,010–10) mg/L PO_4^{3-} : (0,031-31)	pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters*	
	ali/*or* SIST EN ISO 13395:1999 EN ISO 13395:1996 ISO 13395:1996	Nitrit *Nitrite*		mg/L NO_2-N: (0,002 – 0,5) mg/L NO_2^- : (0,007-1,6)	pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters*	
	ali/*or* SIST EN ISO 14402:2000 EN ISO 14402:1999 ISO 14402:1999 in/*and* *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 in/*and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Fenolni indeks *Phenol index*		µg/L: (5-10000) mg/kg s.s. : (0,05-100)	pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters* odpadki (izlužek) *waste (leachate)*	
	SIST EN ISO 14403-2:2013 EN ISO 14403-2:2012 ISO 14403-2:2012	Celotni cianid *Total cyanide*		µg/L: 0,2-1000	pitne, naravne mineralne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, natural mineral, underground, surface, waste waters*	
	SIST EN ISO 14403-2:2013 EN ISO 14403-2:2012 ISO 14403-2:2012	Prosti cianid *Free cyanide*		µg/L: 0,2-1000	pitne, naravne mineralne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, natural mineral, underground, surface, waste waters*	

*Laboratorij lahko po potrebi uvede dodatne metode ali jih spreminja znotraj opredeljene vrste preskusa za namen določevanja dodatnih parametrov in/ali uporabe za dodatne vrste preskušancev ali uporabo razširi na večje merilno območje, znotraj skupin, navedenih v predzadnjem stolpcu tabele. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. */ When necessary, the laboratory may introduce additional methods within the defined technical principle in order to test additional parameters or additional test items, or extend the range of testing within the groups indicated in the penultimate column of the table. The current status are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 29

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
186	DIN 38407-35:2010 modificiran *modified*	Izbrani fenoksialkanojski in drugi pesticidi *Selected phenoxialkanoids and other pesticides*	Ekstrakcija na trdni fazi SPE (on-line) Tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS) *Solid phase extraction SPE (on-line)* *Liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)*	(0,02 – 1,0) µg/L dikamba MCPP MCPA 2,4-D silveks MCPB 2,4,5-T 2,4-DP 2,4-DB bromoksinil bentazon joksinil mezotrion metolaklor-ESA metolaklor-OXA	vode *waters* pitna, podzemne, površinske vode, *potable, underground, surface waters*	23.12.2021
187	SIST EN ISO 11369:1998 EN ISO 11369:1997 ISO 11369:1997 modificiran *modified*	Izbrani pesticidi *Selected pesticides*	Ekstrakcija na trdni fazi SPE (on-line), tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC/MS/MS) *Solid phase extraction SPE (on-line), liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC/MS/MS)*	µg/L: metoksuron: (0,02 – 10) diklorfos: (0,05 – 1,0) imidakloprid: (0,01 – 2,0) (0,01 – 5,0) µg/L: alaklor ametrin atrazin azinfos-etil azinfos-metil azoksistrobin bromacil buturon cianazin ciprodinil desetilatrazin desetilterbutilazin	vode *waters* pitne, podzemne, površinske vode *potable, underground, surface waters*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				desizopropilatrazin diazinon difenkonazol dimetenamid dimetoat diuron fention fenuron flufenacet heksazinon izoproturon klorbromuron klorfenvinfos klortoluron linuron malation metalaksil metamitron metazaklor metobromuron metolaklor metribuzin mevinfos monolinuron monuron napropamid neburon pendimetalin penkonazol pirimikarb prometon prometrin propazin propikonazol sebutilazin simazin simetrin terbumeton terbutilazin terbutrin		

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				tetrakonazol triadimefon trifloksistrobin		
188	ND-OKAMB-112 izdaja 2 *version 2* interna metoda *in-house method*	Polarni pesticidi *Polar pesticides*	Tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS) *Liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)*	<u>(0,05 – 100) µg/L:</u> glifosat aminometil fosfonska kislina (AMPA)	vode *waters* pitne, podzemne, površinske vode *potable, underground, surface waters*	20.12.2022
189	SIST EN ISO 15680:2004 EN ISO 15680:2003 ISO 15680:2003	Monociklični aromatski ogljikovodiki in posamezne klorirane spojine *Monocyclic aromatic hydrocarbons and several chlorinated compounds*	Plinska kromatografija/ masna spektrometrija z uporabo tehnike “purge and trap” in toplotno desorpcijo (GC/MSD/PT) *Gas chromatography/ mass spectrometry using purge-and-trap and thermal desorption (GC/MSD/PT)*	<u>(0,1 – 200) µg/L:</u> trans-1,2-dikloroeten 1,1-dikloroetan cis-1,2-dikloroeten bromoklorometan triklorometan tetrakloroeten 1,1,2-trikloroeten 1,3-diklorobenzen 1,4-diklorobenzen 1,2-diklorobenzen 1,2,4-triklorobenzen 1,2,3-triklorobenzen 1,3,5-triklorobenzen <u>(0,2 – 200) µg/L:</u> 1,2-dikloroetan 1,1,1-trikloroetan 1,1-dikloropropen tetraklorometan benzen dibromometan 1,2-dikloropropan bromodiklorometan 1,1,2-trikloroetan toluen dibromoklorometan 1,2-dibromoetan	vode *waters* pitne, podzemne, površinske, bazenske, mineralne vode *potable, underground, surface, swimming pool, mineral waters*	13.12.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				klorobenzen etilbenzen tribromometan stiren o-ksilen 1,2,3-trikloropropan izopropilbenzen bromobenzen n-propilbenzen 2-klorotoluen 4-klorotoluen 1,3,5-trimetilbenzen ter-butilbenzen 1,2,4-trimetilbenzen sec-butilbenzen p-izopropiltoluen n-butilbenzen heksaklorobutadien heksakloroetan m,p-ksilen <u>(0,2 – 5,0) µg/L:</u> difluoroklorometan triklorofluorometan vinilklorid <u>(0,5 – 200) µg/L:</u> 1,1-dikloroeten metil-tert-butil (MTBE) cis-1,3-dikloropropen trans-1,3- dikloropropen 1,3- dikloropropan diklorometan		
190	SIST EN ISO 18856:2005 EN ISO 18856:2005 ISO 18856:2004 modificiran *modified*	Izbrani ftalati in alkilfosfati *Selected phtalates and alkylphosphates*	Plinska kromatografija/masna spektrometrija (GC-MS) po ekstrakciji tekoče-tekoče *Gas chromatography/mass spectrometry (GC-MS) after liquid phase extraction*	<u>(0,1 – 100) µg/L:</u> dimetil ftalat dietil ftalat,	Vode, modelne raztopine *Waters, simulants* pitne, podzemne, površinske, odpadne, izvirske, mineralne vode	19.12.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				dibutil ftalat butil benzil ftalat di(2-etilheksil)ftalat <u>(0,01 – 100) µg/L:</u> tributilfosfat trikloroetilfosfat trikloropropilfosfat <u>(0,1 – 100) mg/kg:</u> dietil ftalat, dibutil ftalat butil benzil ftalat di(2-etilheksil)ftalat	*potable, ground, surface, waste, spring, mineral waters* 3% ocetna kislina, 10% etanol, deionizirana voda *3% acetic acid, 10% ethanol, deionized water*	
191	SIST EN ISO 17294-2:2024 EN ISO 17294-2:2024 ISO 17294-2:2023 in / *and* SIST EN ISO 15587-1:2003 EN ISO 15587-1:2002 ISO 15587-1:2002 *za razklop odpadne vode* *digestion of waste water* in / *and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* *in / and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Izbrani elementi (kovine): *Selected elements (metals):* aluminij / Aluminium (Al) srebro / *Silver* (Ag) arzen / *Arsenic* (As) barij / *Barium* (Ba) berilij / *Berilyum* (Be) bor / Boron (B) kadmij / *Cadmium* (Cd) *kalcij / Calcium (*Ca*)* *kalij / Potassium (*K*)* kobalt / *Cobalt* (Co) krom /*Chromium* (Cr) litij / *Lithium* (Li) baker / *Copper* (Cu) *magnezij / Magnesium (*Mg*)* mangan / *Manganese* (Mn) molibden / *Molybdenum* (Mo) natrij */ Sodium* (Na) nikel / *Nickel* (Ni) selen / *Selenium* (Se) kositer / *Tin* (Sn) antimon / *Antimony* (Sb) talij / *Thallium* (Tl)	Izluževanje (odpadki), razklop v zlatotopki, masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) *Leaching (waste), digestion in aqua regia, inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	<u>µg/L:</u> Al 10 – 5000 As 1,0 – 1000 Sb 0,2 – 100 Cu 1,0 – 1000 Ba 10 – 2000 Zn 10 – 70000 Cd 0,020 – 100 Co 0,050 –1000 Sn 1,0 – 100 Cr 1,0 – 100 Ni 1,0 – 100 Ag 1,0 – 100 Pb 0,15 – 500 B 10 – 10000 V 1,0 – 100 Mn 1,0 – 30000 Be 0,10 – 10 Mo 1,0 – 100 Se 1,0 – 10 Fe 10-500000 Sr 1,0-20000 Te 0,10-10	vode, modelne raztopine *waters, simulants* pitne, podzemne, površinske vode, *potable, underground, surface waters,*	25.04.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
		svinec / *Lead* (Pb) cink /*Zync* (Zn) vanadij / *Vanadium* (V) železo / *Iron* (Fe) stroncij / Strontium (Sr) telur /Tellurium (Te)		Tl 0,10-10 mg/L: Na 0,60 – 5000 K 0,50 – 200 Ca 1,0 – 500 Mg 0,50 – 1000	pitne, podzemne, površinske, mineralne vode *potable, underground, surface, mineral waters* odpadne vode *waste waters*	
				mg/L: Ag 0,01 – 1000 Al 0,01 – 10000 As 0,002 – 100 B 0,5 – 10000 Ba 0,010 – 10000 Cd 0,0001 – 100 Co 0,0010 – 1000 Cr 0,010 – 10000 Cu 0,010 – 10000 Fe 0,10 – 100000 Li 0,0010 – 1000 Mn 0,010 – 10000 Ni 0,0010 – 10000 Pb 0,0010 – 10000 Sb 0,0010 – 10000 Sn 0,010 – 100000 Tl 0,00002 – 10 Zn 0,10 – 100000	3% ocetna kislina, 0,5% citronska kislina, 10% etanol, umetna pitna voda *3% acetic acid, 0.5% citric acid, 10% ethanol, artificial drinking water*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
			Razklop v zlatotopki *Digestion in aqua regia*	mg/L: Al 0,10 – 10 As 0,010 – 1,0 Cu 0,005 – 10 Ba 0,10 – 10 Zn 0,10 – 100 Cd 0,001 – 1,0 Co 0,010 – 5,0 Sn 0,10 – 10 Cr 0,010 – 10 Mn 0,10 – 10 Ni 0,010 – 10 Ag 0,005 – 1,0 Pb 0,005 – 5,0 Sb 0,010 – 1,0 B 0,10 – 50 Mo 0,010 – 10 Tl 0,001 – 1,0 V 0,050 – 5,0 Be 0,001 – 10 Se 0,010 – 10 Fe 0,10-100	odpadne vode *waste waters*	
			Izluževanje *Leaching*	mg/kg s.s.: As 0,050 – 0,5 Cu 0,10 – 500 Ba 1,0 – 100 Zn 0,5 – 100 Cd 0,001 – 0,2 Cr 0,05 – 100 Ni 0,01 – 500 Pb 0,05 – 100 Sb 0,01 – 0,5 Mo 0,05 – 5,0 Se 0,01 – 5,0	odpadki (izlužek) *wastes (leachate)*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
192	SIST EN 16171:2017 EN 16171:2016 in /and SIST EN ISO 54321:2021 EN ISO 54321:2021 ISO 54321:2020 *metoda A* *method A* *Razklop testnega vzorca* in / *anad* ND-OKAMB-181 Izdaja 5 *Version 5* in / *and* SIST ISO 11464:2006 ISO 11464:2006	Kovine *Metals*	Priprava vzorca in razklop v zlatotopki, masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) *Sample preparation and digestion in aqua regia, inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	mg/kg s.s.: Cd 0,10 – 100 Cr 5,0 – 1000 Cu 5,0 – 55000 Ni 5,0 – 500 Pb 5,0 – 25000 Zn 25 – 80000	tla, sediment *soil, sediments*	04.07.2025
193	SIST EN ISO 6468:1998 EN ISO 6468:1996 ISO 6468:1996 modificiran *modified*	Izbrani organoklorni insekticidi, poliklorirani bifenili in klorobenzeni *Selected organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes*	Plinska kromatografija z detekcijo na zajetje elektronov (GC-ECD) po ekstrakciji tekoče-tekoče *Gas chromatography with electron capture detection (GC-ECD) after liquid-liquid extraction*	(0,005 – 0,10) µg/L: PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB 194 (0,002 – 0,10) µg/L: α HCH HCB kvintozen cis-klordan (0,003 – 0,10) µg/L:	vode *waters* pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters*	19.12.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				pentaklorobenzen γ HCH heptaklor aldrin isodrin cis-heptaklorepoksid trans-heptaklorepoksid trans-klordan <u>(0,004 – 0,10) µg/L:</u> β HCH δ HCH o,p' DDE p,p' DDE p,p' DDD alfa-endosulfan beta-endosulfan dieldrin endrin aldehid mirex <u>(0,005 – 0,10) µg/L:</u> o,p' DDD o,p' DDT p,p' DDT endrin endrin keton endosulfan sulfat o,p' metoksiklor p,p' metoksiklor	
				<u>(0,010 – 0,10) µg/L:</u> PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 PCB 194	odpadne vode *waste waters*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(0,010 – 0,10) µg/L: pentaklorobenzen HCB α HCH β HCH γ HCH δ HCH kvintozen heptaklor aldrin isodrin cis-heptaklor-epoksid trans-heptaklor-epoksid trans-klordan alfa-endosulfan beta-endosulfan endosulfan sulfat o,p' DDE cis-klordan p,p' DDE dieldrin o,p' DDD endrin p,p' DDD o,p' DDT p,p' DDT o,p' metoksiklor p,p' metoksiklor mirex		
194	EPA 1613B:1994 modificiran *modified*	2,3,7,8-substituirani tetra- do okta-klorirani dioksini in furani *2,3,7,8-substituted tetra- through octa-chlorinated dioxins and furans*	Metoda izotopskega redčenja, detekcija z (HRGC/HRMS) in/ali GC/MS/MS *Isotope dilution using (HRGC/HRMS)* and/or GC/MS/MS	(0,001 – 1000) ng/L: 2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCD 1,2,3,4,5,6,7,8-OCDD	vzorci okolja *environmental samples* pitne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, underground, surface, waste waters*	29.04.2022

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF		
	EPA 1668C:2010 modificiran *modified* in / *and* SIST ISO 14507:2019 ISO 14507:2003 in /*and* ND-OKAMB-181 Izdaja 5 *Version 5*	Izbrani poliklorirani bifenili *Selected polichlorinated biphenyls*		<u>0,1 ng/L – 100 µg/L</u>: PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 105 PCB 114 PCB 118 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189		
				<u>0,5 ng/kg – 100 µg/kg s.s.</u>: PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 105 PCB 114 PCB 118 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189	sedimenti, tla *sediments, soil*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
195	SIST EN ISO 20595:2023 EN ISO 20595:2022 ISO 20595:2018 modificiran *modified*	Hlapne organske spojine *Volatile organic compounds*	Plinska kromatografija s headspace tehniko in MS detekcijo (HS-GC-MS) *Headspace gas chromatography with mass spectrometry* *(HS-GC-MS)*	<u>(1 – 1000) µg/L:</u> 1,1-dikloroeten Diklorometan trans-1,2-dikloroeten (E) 1,1-dikloroetan cis-1,2-dikloroetilen kloroform 1,1,1-trikloroetan tetraklorometan benzen 1,2-dikloroetan trikloroetilen bromodiklorometan toluen 1,1,2-trikloroetan tetrakloroetilen dibromoklorometan etilbenzen m,p-ksilen o-ksilen stiren bromoform izopropilbenzen 1,3,5-trimetilbenzen 1,2,4-trimetilbenzen heksakloroetan 1,3,5-triklorobenzen 1,2,4-triklorobenzen heksaklorobutadien 1,2,3-triklorobenzen <u>(1 – 1000) mg/L:</u> etanol 2-propanol aceton 1-propanol 2-butanol	vode *waters* pitne, površinske, podzemne, bazenske, *potable, surface underground mineral, swimming pool waters*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				etilacetat 1-butanol 1,4-dioksan		
				<u>(2 – 1000) µg/L:</u> 1,1-dikloroeten diklorometan trans-1,2-dikloroeten (E) 1,1-dikloroetan cis-1,2-dikloroetilen kloroform 1,1,1-trikloroetan tetraklorometan benzen 1,2-dikloroetan trikloroetilen bromodiklorometan toluen 1,1,2-trikloroetan tetrakloroetilen dibromoklorometan etilbenzen m,p-ksilen o-ksilen stiren bromoform izopropilbenzen 1,3,5-trimetilbenzen 1,2,4-trimetilbenzen heksakloroetan 1,3,5-triklorobenzen 1,2,4-triklorobenzen heksaklorobutadien 1,2,3-triklorobenzen <u>(1 – 1000) mg/L:</u> etanol 2-propanol aceton	odpadne vode *waste waters*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				1-propanol 2-butanol etilacetat 1-butanol 1,4-dioksan		
196	SIST EN 14039:2005 EN 14039:2004 *in / and* SIST EN 15002:2015 EN 15002:2015 ali / *or* SIST EN ISO 16703:2011 EN ISO 16703:2011 ISO 16703:2004 in / *and* SIST ISO 14507:2019 ISO 14507:2003 in / *and* ND-OKAMB-181 Izdaja 5 *Version 5*	Ogljikovodiki v območju od C_{10} do C_{40} *Hydrocarbon in the range C_{10} to C_{40}*	Ekstrakcija, čiščenje, plinska kromatografija s plamensko ionizacijskim detektorjem (GC-FID) *Extraction, cleaning, gas chromatography flame ionization detector (GC-FID)*	<u>mg/kg s.s.:</u> (20 – 10000)	trdni vzorci okolja *solid environmental samples* odpadna tla, odpadni sedimenti *waste soils, waste sediments* tla, sediment *soil, sediments*	29.04.2022
197	SIST ISO 28540:2012 ISO 28540:2011 modificirana *modified*	Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO) *Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)*	Ekstrakcija tekoče-tekoče, plinska kromatografija / masna spektrometrija (GC-MS) *Liquid-liquid extraction, gas chromatography/mass spectrometry (GC-MS)*	<u>(0,004 – 1) µg/L</u>: acenaften acenaftilen fluoren fenantren antracen piren benzo(a)antracen krizen benzo(b)fluoranten benzo(k)fluoranten benzo(a)piren indeno(1,2,3-c,d)piren dibenzo(a,h)antracen	vode *waters* pitne, površinske, podzemne vode *potable, surface, underground waters*	07.02.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(0,004 – 1) µg/L: fluoranten benzo(g,h,i)perilen		
198	SIST ISO 25101:2010 ISO 25101:2009 modificirana *modified*	Perfluoro spojine *Perfuoro substances*	SPE ekstrakcija, tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS) *SPE extraction, liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)*	(0,5 – 10000) ng/L: Perfluorooktanojska kislina Perfluorooktansulfonska kislina Perfluorobutanojska kislina Perfluoropentanojska kislina Perfluoroheksanojska kislina Perfluoroheptanojska kislina Perfluorononanojska kislina Perfluorodekanojska kislina Perfluoroundekanojska kislina Perfluorododekanojska kislina Perfluorotridekanojska kislina Perfluorobutansulfonska kislina Perfluoropentansulfonska kislina Perfluoroheksansulfonska kislina Perfluoroheptansulfonska kislina Perfluorononansulfonska kislina Perfluorodekansulfonska kislina Perfluoroundekansulfonska	vode *waters* pitne, površinske, podzemne vode *potable, surface, underground waters*	27.08.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				kislina Perfluorododekansulfonska kislina Perfluorotridekansulfonska kislina		
199	ND-OKAMB-111 izdaja 6 *version 6* interna metoda *in-house method*	Farmacevtska sredstva *Pharmaceutical products*	Ekstrakcija na trdni fazi SPE, tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS) *Solid phase extraction SPE, Liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)*	(0,004 – 0,2) µg/L: kodein androstendion atenolol metoprolol 1H-benzotriazol 1-metil-1H-benzotriazol 4-metil-1H-benzotriazol 5-metil-1H-benzotriazol betaksolol bezafibrat naproksen paracetamol propranolol propifenazon roksitromicin salbutamol dietilstilbestrol ekvilin sotalol sulfadiazin sulfadoksin sulfamerazin sulfametazin sulfametoksazol sulfatiazol tamoksifen 17β-estradiol estron estriol 17α-etinilestradiol fenoterol gemfibrozil	vode *waters* pitne, površinske, podzemne, mineralne vode *potable, surface, underground, mineral waters*	01.02.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				ibuprofen indometacin karbamazepin ketoprofen klaritromicin klofibrična kislina kloramfenikol terbutalin testosteron trimetoprim (0.02 - 0.2) µg/L: penicilin G diklofenak triklosan		
200	SIST EN ISO 17943:2017 EN ISO 17943:2016 ISO 17943:2016	Hlapne organske snovi (HOS) *Volatile organic compounds (VOC)*	Ekstrakcija na SPME, plinska kromatografija / masna spektrometrija (GC-MSD) *Extraction on SPME, gas chromatography / mass spectrometry (GC-MSD)*	(0,1 – 200) µg/L: trans-1,2-dikloroeten 1,1-dikloroetan cis-1,2-dikloroetilen kloroform bromoklorometan trikloroetilen tetrakloroetilen 1,3-diklorobenzen 1,4-diklorobenzen 1,2-diklorobenzen 1,3,5-triklorobenzen 1,2,4-triklorobenzen 1,2,3-triklorobenzen (0,2 – 200) µg/L: 1,1-dikloroeten 1,1,1-trikloroetan 1,1-dikloropropen tetraklorometan benzen 1,2-dikloroetan	vode *waters* pitne, površinske, podzemne, mineralne, bazenske vode *potable, surface underground mineral, swimming pool waters*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				1,2-dikloropropan bromodiklorometan epiklorhidrin cis-1,2-dikloropropen toluen trans-1,2-dikloropropen 1,1,2-trikloroetan dibromoklorometan 1,2-dibromoetan klorobenzen etilbenzen 1,1,1,2-tetrakloroetan o-ksilen stiren bromoform izopropilbenzen 1,1,2,2,-tetrakloroetan 1,2,3-trikloropropan n-propilbenzen brombenzen 1,3,5-trimetilbenzen 2-klorotoluen 4-klorotoluen tert-butilbenzen 1,2,4-trimetilbenzen sec-butilbenzen izopropiltoluen n-butilbenzen Heksakloroetan 1,2-dibromo-3-kloropropan Heksaklorobutadien Naftalen <u>(0,4 – 200) µg/L:</u> m,p-ksilen <u>(0,5 – 200) µg/L:</u> diklorometan MTBE heksan		

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				1,3-dikloropropan		
201	ND-OKAMB-163 Izdaja 6 Version 6 interna metoda *in-house method*	Kratkoverižni poliklorirani alkani (C10-C13) *Short chain polychlorinated alkanes (C10-C13)*	Ekstrakcija trdno – tekoče in/ali tekoče – tekoče, plinska kromatografija z masno spektrofotometrijo (GC/MS/MS) *Solid-liquid extraction and/or liquid-liquid,* *gas chromatography with mass spectrophotometry (GC/MS/MS)*	(0,04-4) µg/L	vode *waters* pitne, podzemne, morske, površinske, odpadne vode *potable, ground, sea, surface, waste waters*	28.05.2026
				(3-30) µg/kg s.s.	tla, sediment *soil, sediments*	
202	EPA 1614A:2010 modificiran *modified*	Izbrani polibromirani difeniletri *Selected polybrominated diphenyl ethers*	Ekstrakcija tekoče – tekoče, plinska kromatografija z masno spektrofotometrijo (GC/MS/MS) *Liquid-liquid extraction,* *gas chromatography with mass spectrophotometry (GC/MS/MS)*	(0,05-50)ng/L BDE 28 BDE 47 BDE 99 BDE 100 BDE 153 BDE 154 BDE 183	vode *waters* pitne, podzemne, morske, površinske, odpadne vode *potable, ground, sea, surface, waste waters*	16.02.2024

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji), uporabo razširi na večje območje, dodatne parametre v okviru namembnosti metode ali dodatne preskušance znotraj skupin navedenih v predzadnjem stolpcu tabele. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version), extend the range of testing,introduce additional parameters within the intended purpose of the method or introduce additional test items within the groups indicated in the penultimate column of the table. Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 30

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanj)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method*)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **papir, karton in embalaža (materiali v stiku z živili), biološki vzorci, tekstil in usnje** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***paper, paperboard and packaging (materials in contact with foodstuffs), biological samples, textile and leather***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
203	SIST EN 1541:2002 EN 1541:2001	Formaldehid *Formaldehyde*	Spektrometrija *Spectrometry*	mg/dm^2: (0,01 – 0,5) mg/kg: (1,0 – 400)	papir, karton *paper, paperboard*	23.12.2021
204	ND-OKAMB-160 *Izdaja 7* *Version 7* Interna metoda *In-house method*	Tireostatiki *Thyrostatics*	Tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-QTOF/MS) *Liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-QTOF/MS)*	µg/L (5 – 20) 2-Tiobenzimidazol 2-Tiouracil 6-Feniltiouracil 6-Metiltiouracil 6-Propiltiouracil Tapazol	urin, plazma *urine, plasma*	20.12.2022
205	ND-OKAMB-172 *Izdaja 2* *Version 2* Interna metoda In-house method	Primarni aromatski amini *Primary aromatic amines*	Tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS) *Liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)*	mg/L (0,002 – 0,10) 2-Amino-4-nitrotoluen 2,4-Diaminotoluen 2,4-Dimetilanilin (2,4-DMA) 2,4,5-Trimetilanilin 2,6-Diaminotoluen 2,6-Dimetilanilin 3,3' -Diklorobenzidin 3,3' -Dimetilbenzidin 3,3' -Dimetoksibenzidin 4-Aminoazobenzen 4-Aminobifenil 4-Kloro-o-toluidin 4,4' -Oksidianilin 4,4' -Tiodianilin 4,4'-Metilen-bis-(2-kloroanilin) 4,4'-Metilendi-o-toluidin 4,4' -Diaminodifenilmetan Anilin Benzidin p-Kresidin o-Aminoazotoluen o-Anisidin o-Toluidin 2-naftilamin 4-kloroanilin	materiali v stiku z živili — modelne raztopine *food contact materials (food simulants)*	07.02.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanj)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method*)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **papir, karton in embalaža (materiali v stiku z živili), biološki vzorci, tekstil in usnje** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***paper, paperboard and packaging (materials in contact with foodstuffs), biological samples, textile and leather***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
206	SIST EN 13130-2:2004 EN 13130-2:2004 modificiran *modified*	Tereftalna kislina, izoftalna kislina *Terephthalic acid, isophthalic acid*	Tekočinska kromatografija visoke ločljivosti z DAD detektorjem *High performance liquid chromatography with DAD detector*	mg/L (0,2 – 40) Tereftalna kislina Izoftalna kislina	materiali v stiku z živili — modelne raztopine *food contact materials (food simulants)*	20.12.2022
207	SIST EN ISO 14184-1:2011 EN ISO 14184-1:2011 ISO 14184-1:2011	Formaldehid *Formaldehyde*	Spektrometrija *Spectrometry*	mg/kg: (15 – 120)	tekstil *textile*	23.12.2021
208	ND-OKAMB-098 Izdaja 7 *Version 7* Interna metoda *In-house method*	Acetaldehid, Formaldehid *Acetaldehyde, Formaldehyde*	Določanje masne koncentracije s tekočinsko kromatografijo (HPLC) z DAD detektorjem *Determination of mass concentration using liquid chromatography (HPLC) with DAD detector*	mg/L: (0,5 – 30)	materiali v stiku z živili - modelne raztopine *food contact materials (food simulants)*	01.07.2026

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 31

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **biološki vzorci** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***biological samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
209	ND-OKAMB-147 Izdaja 4 *Version 4* interna metoda *in-house method*	Kloroform *Chloroform*	Plinska kromatografska metoda s HS – GC/MSD detektorjem *Gas chromatographic method using* HS – GC/MSD detector	µg/L: (1 – 10)	urin *urine*	14.03.2025

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version). Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

6 ODDELEK ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA NOVA GORICA, VIPAVSKA CESTA 13, ROŽNA DOLINA, 5000 NOVA GORICA

Tabela / *Table* 32

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)**/ *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
210	SIST EN ISO 5815-1:2019 EN ISO 5815-1:2019 ISO 5815-1:2019 modificirana *modified*	Biokemijska potreba po kisiku (BPK_n, n=5) *Biochemical oxygen demand (BOD_n, n=5)*	Metoda razredčevanja in cepljenja z dodatkom aliltiosečnine – Oxi Top manometrična in jodometrična metoda *Dilution and seeding method with allylthiourea addition, water samples – OxiTop manometric method with pressure sensor and iodometric method*	jodometrično: mg/L O_2: (3 – 200) Oxi Top: mg/L O_2: (10 – 6000)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
211	SIST EN 1899-2:2000 EN 1899-2:1998	Biokemijska potreba po kisiku (BPK_n, n=5) *Biochemical oxygen demand (BOD_n, n=5)*	Volumetrija-jodometrična meritev *Volumetry-jodometric measurement*	mg/L O_2: (1,0 – 6,0)	površinske vode *surface waters*	23.12.2021
212	SIST ISO 7150-1:1996 ISO 7150-1 :1984	Amonij *Ammonium*	Spektrometrija po reakciji s salicilatom v prisotnosti nitrozopentacianoferata (III) *Spectrometry after reaction with salycilate in the presence of nitrosopenta-cyanoferrate (III)* Destilacija, spektrometrija po reakciji s salicilatom v prisotnosti nitrozopentacianoferata (III) *Destilation, spectrometry after reaction with salycilate in the presence of nitrosopenta-cyanoferrate (III)*	mg/L: NH_4^+-N: (0,02 – 1,0) mg/L: NH_4^+: (0,02 – 1,29) mg/L: NH_4^+-N: (0,1 – 150)	pitne, podzemne, površinske vode *potable, ground, surface waters* odpadne vode, *waste waters*	23.12.2021
213	SIST EN 26777:1996 EN 26777:1993	Nitrit *Nitrite*	Molekulska absorbcijska spektrometrija po reakciji z 4-aminobenzen sulfonamidnim reagentom	mg/L: NO_2^--N: (0,004 – 0,50) mg/L NO_2:	pitne, podzemne, površinske vode *potable, ground, surface*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)**/ *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
			Molecular absorption spectrometry after reaction with 4-aminobenzene sulfonamide reagent	NO_2^-: (0,013 – 1,6) mg/L: NO_2^--N: (0,01 –10)	*waters* odpadne vode *waste waters*	
214	SIST EN ISO 6878:2004 EN ISO 6878:2004 ISO 6878:2004 točki 4, 8 *points 4, 8*	fosfor / *Phosphorus* (P) (celotni / *Total*) ortofosfat / *Orthophosphate* (PO_4^{3-})	Spektrometrija z uporabo amonmolibdata (4) po razklopu z dušikovo-žvepleno kislino (8) *Spectrometry using ammonium molybdate (4) after after nitric acid-sulfuric acid digestion (8)*	(točka 4) mg/L: PO_4^{3-}P: (0,01 – 0,3) PO_4^{3}: (0,03 – 0,9) (točka 8) mg/L: P: (0,04 –150) PO_4^{3-}: (0,1 – 460)	pitne, podzemne, površinske vode *potable, ground, surface waters* površinske, odpadne vode *surface, waste waters*	19.12.2025
215	SIST EN ISO 9377-2:2001 EN ISO 9377-2:2000 ISO 9377-2:2000	Indeks mineralnih olj C10 to C40) *Hydrocarbon oil index (C10 to C40)*	Ekstrakcija s topilom, plinska kromatografija (GC-FID) *Solvent extraction, gas chromatography (GC-FID)*	µg/L: (10 – 100) mg/L: (0,010 – 0,50) mg/L: (0,10 – 20)	pitne, podzemne vode *potable, ground waters* površinske vode *surface waters* odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
216	ND-OKANG-012 izdaja 9 *version 9* interna metoda *in-house method*	Celotni dušik *Total nitrogen*	Katalitični razklop z Dewardovo zlitino, destilacija, volumetrična titracija amonija *Catalytic digestion using Deward's alloy, distillation, volumetric titration of ammonia*	mg/L N: (3 – 1000) mg/L N: (1 – 5)	odpadne vode *waste waters* površinske vode *surface waters*	19.12.2025
217	SIST EN ISO 10304-1:2009/ AC:2012 EN ISO 10304-1:2009/AC:2012 ISO 10304-1:2007/Cor. 2010	Izbrani anioni *Selected anions* sulfat /*Sulfate* (SO_4^{2}) klorid / *Chloride* (Cl^-) nitrat / *Nitrate* (NO_3^-) fluorid / *Fluoride* (F^-)	Ionska kromatografija (IC) s konduktometrično detekcijo (CD) *Ion chromatography (IC) using conductivity detector (CD)*	mg/L: F^- : (1,0 – 200) Cl^- : (1,0 – 200) SO_4^{2-} : (1,0 – 300) NO_3^- : (1,0 – 500) mg/L:	pitne, površinske podzemne vode *potable, underground, surface waters* odpadne vode	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)**/ *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				F^- : (1,0 – 100) Cl^- : (1,0 – 1000) SO_4^{2-} : (1,0 – 3000) NO_3-N: (0,20 – 100)	*waste waters*	
218	SIST EN ISO 9562:2005 EN ISO 9562:2004 ISO 9562:2004	Organsko vezani halogeni, sposobni adsorpcije *Adsorbable organically bound halogens* (AOX)	Adsorpcija na aktivni ogljik, sežig v kisikovi atmosferi, argentometrična titracija halidov (mikrokulometrija) *Adsorption onto activated carbon, combustion in an oxygen stream, argentometric titration of halides (microcoulometry)*	µg/L: Cl_{AOX}: (20 – 6000)	odpadne vode z vsebnostjo anorganskega klorida pod 1g/l *waste waters with inorganic chloride ions content less than 1g/l*	23.12.2021
219	SIST EN ISO 10301:1998 EN ISO 10301:1997 ISO 10301:1997 poglavje 3 *chapter 3*	Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki *Highly volatile halogenated hydrocarbons:*	Plinska kromatografija s s headspace tehniko in ECD detekcijo (HS-GC-ECD) *Headspace gas chromatography with electron capture detection (HS-GC-ECD)*	(0,5 – 20) µg/L: kloroform, 1,1,1 trikloroetan, trikloroeten, tetrakloroeten, tribromometan, bromodiklorometan, dibromoklorometan, 1,1,1,2 tetrakloroetan: (0,1 – 2) µg/L: tetraklorometan (0,5 – 80) µg/L: kloroform, 1,1,1 trikloroetan, trikloroeten, tetrakloroeten, tribromometan, bromodiklorometan, dibromoklorometan, 1,1,1,2 tetrakloroetan: (0,1 – 8,0) µg/L: tetraklorometan kloroform (0,001 – 0,140) mg/L Cl 1,1,1 trikloroetan,	pitne, podzemne vode *potable, ground waters* bazenske kopalne vode *swimming pool bath waters* odpadne vode *waste waters*	27.08.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)***
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode)**/ *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(0,001 – 0,130) mg/L Cl trikloroeten, (0,001 – 0,130) mg/L Cl tetrakloroeten, (0,001 – 0,160) mg/L Cl bromodiklorometan, (0,001 – 0,070) mg/L Cl dibromoklorometan, (0,001 – 0,030) mg/L Cl 1,1,1,2 tetrakloroetan, (0,001 – 0,130) mg/L Cl tetraklorometan: (0,00 01 – 0,015) mg/L Cl (0,5 – 160) µg/L kloroform, 1,1,1 trikloroetan, trikloroeten, tetrakloroeten, tribromometan, bromodiklorometan, dibromoklorometan, 1,1,1,2 tetrakloroetan, (0,05 – 16) µg/L: tetraklorometan		
220	SIST ISO 11083:1996 ISO 11083:1994	Krom (IV) (Cr^{6+}) *Chromium (IV) (Cr^{6+})*	Spektrometrična metoda z uporabo 1,5-difenilkarbazida *Spectrometric method using 1,5 – diphenylcarbazide*	mg/L: Cr^{6+}: (0,02 – 0,5)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 33

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** /*Testing fields with reference to the type of test:****chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
221	SIST EN 13196:2000 EN 13196:2000 razveljavljen *withdrawn* modificirana *modified*	Skupni žveplov dioksid *Total sulfur dioxide*	Volumetrična določitev po destilaciji *Volumetric determination after distillation*	mg/kg: (10 – 2500) mg/L: (10 – 50) mg/kg: (10 – 150)	suho sadje *dry fruit* sadni, zelenjavni sokovi ter podobni izdelki, brezalkoholne pijače *fruit and vegetable juices and similar products, non-alcohol drinks* marmelade in podobni izdelki *marmalade and similar products*	27.03.2026
222	SIST EN 12143:1998 EN 12143:1996 razveljavljen *withdrawn*	Topna suha snov *Soluble solids content*	Refraktometrična metoda *Refractometric method*	°Brix: (0,5 – 70,0)	sadni, zelenjavni sokovi ter podobni izdelki, brezalkoholne pijače *fruit and vegetable juices and similar products, non-alcohol drinks* marmelade in podobni izdelki *marmalade and similar products*	27.03.2026
223	SIST EN 12147:1998 EN 12147:1996 razveljavljen *withdrawn*	Skupne kisline Total acidity	Titracija *Titration*	g/100ml kot citronska kislina: (0,06 – 1,30) g/L kot citronska kislina: (0,6 – 13,0)	sadni, zelenjavni sokovi ter podobni izdelki, brezalkoholne pijače *fruit and vegetable juices and similar products, non-alcohol drinks*	27.03.2026
224	SIST EN 12856:2000 EN 12856:1999 modificirana *modified*	Izbrana sladila Selected sweeteners	Tekočinska kromatografija z DAD detektorjem *Liquid chromatography* with DAD detection	mg/L: aspartam (2,0 – 1200) K-acesulfam in kofein (0,5 – 500)	sadni, zelenjavni sokovi ter podobni izdelki, brezalkoholne pijače *fruit and vegetable juices and similar products, non-*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** /*Testing fields with reference to the type of test:****chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				benzojska in sorbinska kislina (0,5 – 1000) Na-saharin (0,5 – 500) Na-saharin kot imid (0,4 – 380)	*alcohol drinks*	
225	ISO 2918:1975 modificirana *modified*	Nitrit *Nitrite*	Ekstrakcija, fotometrija po po reakciji z sulphanilamidom in N-1-naftiletilendiaminom *Extraction, photometry after reaction with sulphanilamide and N-1-napthylethylenediamine*	mg/kg: $NaNO_2$: (4 – 300)	mesni izdelki *meat products*	23.12.2021
226	ISO 23776:2021	Celotni fosfor *Total phosphorus*	Sežig, hiodroliza pepela s HNO_3, forometrija po reakciji z amonijevim monovanadatom in amonijevim heptamolibdatom *Incineration, hydrolysis of ash with HNO_3, photometry after reaction with ammonium monovanadate and ammonium heptamolybdate*	% m/m: P_2O_5: (0,20 – 0,90)	mesni izdelki *meat products*	16.02.2024
227	SIST EN 12857:2000 EN 12857:1999	Ciklamat *Cyclamate*	Tekočinska kromatografija z DAD detektorjem *Liquid chromatography* with DAD detection	mg/L kot natrijev ciklamat: (80 – 1600) mg/L kot cikloheksilsulfaminska kislina: (71 – 1430)	pijače *drinks*	23.12.2021
228	SIST ISO 937:2024 ISO 937:2023 modificirana *modified*	Dušik po Kjeldahl-u Beljakovine *Kjeldahl nitrogen Proteins*	Volumetrična določitev po katalitičnem sežigu in destilaciji *Volumetric determination after catalytic digestion and distillation*	g/100 g: N: (1,00 – 6,00) g/100 g: beljakovine: (6,0 – 37) *proteins: (6,0 – 37)*	meso in mesni izdelki *meat and meat products*	06.09.2024
229	SIST ISO 3496:1995 ISO 3496:1994	Hidroksiprolin *Hydroxyproline*	Hidroliza s H_2SO_4, oksidacija s kloraminom-T, fotometrija po reakciji s p-dimetilaminobenzadehidom *Hydrolysis with H_2SO_4, oxidation with chloramine-T, photometry*	g/100 g: (0,10 – 0,50)	mesni izdelki *meat products*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** /*Testing fields with reference to the type of test:****chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
			after reaction with p-dimethyl-aminobenzaldehyde			

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 34

Tip obsega: ***fleksibilni (možnost uvajanja dodatnih metod ali sprememb metod za določanje dodatnih parametrov in/ali uporabo za dodatne vrste preskušancev ali območij preskušanja)**** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing additional methods or modify methods to determine additional parameteres or apply to additional types of test items or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
230	ND-OKANG-043 izdaja 8 *version 8* interna metoda *in-house method* *ali/or* SIST ISO 1442:2024 ISO 1442:2023	Vlaga *Moisture*	Gravimetrija *Gravimetry*	% m/m, g/100g ali g/100ml (0,50 – 90,0) % m/m, g/100g, ali g/100ml (1,00 – 80,0) % m/m, g/100g, ali g/100ml (9,0 – 85,0)	živila *foodstuffs* kakav in kakavovi izdelki *cocoa and cocoa products* meso in mesni izdelki *meat and meat products* sadno zelenjavni izdelki, otroška hrana *fruit and vegetable products, baby food*	14.03.2025
231	ND-OKANG-046 izdaja 8 *version 8* interna metoda *in-house method*	Pepel *Ash*	Gravimetrija *Gravimetry*	% m/m, g/100g, ali g/100ml (0,30 – 7,00)	živila *foodstuffs* kakav in kakavovi izdelki *cocoa and cocoa products*	14.03.2025

Tip obsega: ***fleksibilni (možnost uvajanja dodatnih metod ali sprememb metod za določanje dodatnih parametrov in/ali uporabo za dodatne vrste preskušancev ali območij preskušanja)**** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing additional methods or modify methods to determine additional parameteres or apply to additional types of test items or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	ali/or SIST ISO 936:2003 ISO 936:1998			% m/m, g/100g ali g/100ml (0,30 – 65,0) % m/m, g/100g, ali g/100ml (1,00 – 10,00)	sadno zelenjavni izdelki *fruit and vegetable products* meso in mesni izdelki *meat and meat products*	
232	SIST ISO 1871:2011 ISO 1871:2009 modificirana *modified*	Beljakovine *Proteins*	Volumetrična določitev po katalitičnem sežigu in destilaciji *Volumetric determination after catalytic digestion and distillation*	g/100 g: N: (0,1 – 5,60) beljakovine: g/100 g (0,5 – 35,0)	živila *foodstuffs* čokolada in čokoladni izdelki, beljakovinske ploščice, otroška hrana, žita in izdelki iz žit, sladkorni izdelki, zelenjava in zelenjavni izdelki *chocolate and chocolate products, protein bars, baby food, cereals and cereal products, sugar products, vegetables and vegetable products*	14.03.2025
233	ND-OKANG-044 izdaja 7 *version 7* interna metoda *in-house method* *ali/or* SIST ISO 1443:2001 ISO 1443:1973 modificirana *modified*	Maščobe *Fat*	Hidroliza s HCl, ekstrakcija s petroletrom, gravimetrija *Hydrolysis with HCl, extraction with petroleum ether, gravimetry*	%, g /100 g ali g /100 ml: (0,5 – 70,0) %, g /100 g ali g /100 ml: (1,0 – 80,0) %, g /100 g ali g /100 ml: (6,0 – 40,0)	živila *foodstuffs* sadni in zelenjavni izdelki, otroška hrana, omake *fruit and vegetable products, baby food, sauces* meso in mesni izdelki *meat and meat products* kakav in kakavovi izdelki *cocoa and cocoa products*	14.03.2025

* Laboratorij lahko po potrebi uvede dodatne metode ali jih spreminja znotraj opredeljene vrste preskusa za namen določevanja dodatnih parametrov in/ali uporabe za dodatne vrste preskušancev ali uporabo razširi na večje merilno območje, znotraj skupin, navedenih v predzadnjem stolpcu tabele. Podatki v prvem in drugem stolpcu tabele so navedeni primeroma in veljajo v času izdaje te priloge ter se lahko

spreminjajo. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja./ / *When necessary, the laboratory may introduce additional methods within the defined technical principle in order to test additional parameters or additional test items, or extend the range of testing within the groups indicated in the penultimate column of the table. Data provided in first and second coloumn. The current status are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 35

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
234	ND-OKANG-027 izdaja 12 *version 12* interna metoda *in-house method*	Nitrat *Nitrate*	Tekočinska kromatografija z DAD detektorjem *Liquid chromatography with DAD detection*	mg/kg $NaNO_3$: (30 – 700)	meso in mesni izdelki *meat and meat products*	19.04.2024
235	ND-OKANG-029 izdaja 16 *version 16* interna metoda *in-house method*	Benzojska in sorbinska kislina *Benzoic and sorbic acid*	Tekočinska kromatografija z DAD detektorjem *Liquid chromatography* with DAD detection	mg/L: (0,5 – 3000) mg/kg: (10 – 2000)	sadni, zelenjavni sokovi ter podobni izdelki, brezalkoholne pijače *fruit and vegetable juices and similar products, non-alcohol drinks* marmelade in podobni izdelki *marmalade and similar products*	16.04.2024
236	SIST ISO 8128-1:2000 ISO 8128-1:1993 modificirana *modified*	Patulin *Patulin*	Tekočinska kromatografija z UV detekcijo *HPLC with UV detection*	ug/kg: (10-500) ug/l: (100-5000)	bistri jabolčni sok, koncentart jabolčnega soka, pijače, ki vsebujejo jabolčni sok *clear apple juice, apple juice concentrates and drinks containing apple juice*	20.12.2022
237	ND-OKANG-034 izdaja 4 *version 4*	Teobromin *Theobromine*	Tekočinska kromatografija z DAD detektorjem *Liquid chromatography with DAD*	%, g /100 g: (0,050 – 2,00)	čokolada in čokoladni izdelki *chocolate and chocolate*	29.05.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	interna metoda *in-house method*		*detection*		*products*	
238	ND-OKANG-070 Izdaja 4 *Version 4* interna metoda *in-house method*	Histamin *Histamine*	Tekočinska kromatografija z DAD detektorjem *Liquid chromatography* with DAD detection	mg/kg: 20 - 500	ribe in izdelki iz rib *fish and fish products*	17.04.2025

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 36

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, območja preskušanja in dodatnega preskušanca)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing*** and additional test items***)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
239	ND-OKANG-033 izdaja 12 *version 12* interna metoda in-house method in / and ND-OKANG-201	Askorbinska kislina *Ascorbic acid*	Tekočinska kromatografija z DAD detekcijo Liquid chromatography with DAD detection	mg/L: (1 – 1000)	*živila/* *foodstufs* sadni, zelenjavni sokovi ter podobni izdelki, brezalkoholne pijače *fruit and vegetable juices and similar products, non-alcohol drinks*	16.02.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, območja preskušanja in dodatnega preskušanca)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing*** and additional test items***)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	izdaja 2 *version 2* interna metoda *in-house method*			mg/kg: (20,0 – 300)	meso *meat*	
240	ND-OKANG-032 izdaja 11 *version 11* interna metoda *in-house method*	Umetna barvila: *Artifical colours:* Tartrazin (E102) Quinoline Yellow (E104) Sunset Yellow (E110) Carmine (E120) Azorubin (E122) Ponceau (E124) Allura red (E129) Patent blue (E131) Indigotine (E132) Brilliant blue (E133) Green S (E142) Brilliant black (E151)	Tekočinska kromatografija z DAD detektorjem *Liquid chromatography* with DAD detection	v mg/L: E102: (1,0 – 500) E104: (1,0 – 500) E110: (5,0 – 500) E120: (20 – 500) E122: (5,0 – 500) E124: (5,0 – 500) E129: (5,0 – 500) E131: (1,0 – 500) E132: (5,0 – 500) E133: (1,0 – 500) E142: (5,0 – 500) E151: (5,0 – 500) v mg/kg: E102: (2,0 – 800) E104: (2,0 – 800) E110: (5,0 – 800) E120: (10 – 4000) E122: (2,0 – 800) E124: (2,0 – 800) E129: (2,0 – 800) E131: (2,0 – 800) E132: (5,0 – 800) E133: (2,0 – 800) E142: (2,0 – 800) E151: (2,0 – 800)	*živila/* *foodstufs* sadni sokovi in pijače *fruit juices and drinks* sladkorni izdelki, kandirano in konzervirano sadje *sugar products, candied and conserve fruits*	17.04.2025
		Carmine (E120)		v mg/kg: E120: (10-100)	meso	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, območja preskušanja in dodatnega preskušanca)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing*** and additional test items***)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
					meat	
241	ND-OKANG-202 Izdaja 3 *Version 3* interna metoda *in-house method*	Izbrani sladkorji *Selected sugars:* Glukoza Fruktoza Saharoza Vsota sladkorjev	Tekočinska kromatografija z RID detekcijo *Liquid chromatography with RID detection*	g/100g Glukoza: 0,10 - 40,0 Fruktoza: 0,10 – 50,0 Saharoza: 0,10 - 20,0 Vsota sladkorjev: 0,50 – 60,0	živila *foodstuffs* pripravljene jedi, med, sadno zelenjavni izdelki, konzervirane jedi, otroška hrana *prepared dishes, honey, fruit and vegetable products, canned food, baby food*	17.04.2025
242	ND-OKANG-202 Izdaja 3 *Version 3* interna metoda *in-house method*	Izbrani sladkorji *Selected sugars:* Glukoza Fruktoza Saharoza Laktoza Vsota sladkorjev	Tekočinska kromatografija z RID detekcijo *Liquid chromatography with RID detection*	g/100 mL Glukoza: 0,10 - 4,0 Fruktoza: 0,10 - 4,0 Saharoza: 0,10 - 3,0 Laktoza: 0,10 – 30,0 Vsota sladkorjev: 0,50 – 60,0	pijače *drinks*	17.04.2025

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje in dodatne preskušance. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing and additional test items Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

7 ODDELEK ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA NOVO MESTO, DALMATINOVA ULICA 3, 8000 NOVO MESTO

Tabela / *Table* 37

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
243	SIST EN ISO 10304-1:2009/ AC:2012 EN ISO 10304-1:2009/ AC:2012 ISO 10304-1:2007/Cor. 2010	Izbrani anioni: *Selected anions:* sulfat /*Sulfate* (SO_4^{2-}) klorid / *Chloride* (Cl^-) nitrat / *Nitrate* (NO_3^-) fluorid / *Fluoride* (F^-) nitrit / *Nitrite* (NO_2^-) bromid / *Bromide* (Br^-)	Ionska kromatografija (IC) s konduktometrično detekcijo (CD) *Ion chromatography (IC) using conductivity detector (CD)*	v mg/L: F^-: (0,05 – 2,0) Cl^-: (0,5 – 150) Br^-: (0,05 – 1,0) NO_3^-: (0,5 – 60) SO_4^{2-}: (0,5 – 150) v mg/L: Cl^-: (1,0 – 1100) NO_3^-: (1,0 – 130) NO_3-N: (0,23 – 29) NO_2^-: (0,1 – 3,0) NO_2-N: (0,03 – 0,9) SO_4^{2-}: (1,0 – 400) F^-: (0,1 – 10)	pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters* odpadne vode *waste waters*	07.02.2025
244	SIST EN ISO 15061:2001 EN ISO 15061:2001 ISO 15061:2001	Raztopljeni bromat *Dissolved bromate*	Ionska kromatografija s konduktometrično detekcijo (CD) *Liquid chromatography of ions using conductivity detector (CD)*	ug/L $BrO3^-$: (3 – 20)	pitne, mineralne, izvirske vode *potable, mineral, spring waters*	08.09.2017
245	SIST EN ISO 9963-1:1998 EN ISO 9963-1:1995 ISO 9963-1:1994	Celotna in sestavljena alkaliteta *Total and composite alkalinity*	Potenciometrična titracija *Potentiometric titration*	m-alkaliteta mmol/L H^+: (0,4 – 20,0) mekvl/L: (0,4 – 20,0) mg/L HCO_3^- (hidrogenkarbonati): (24-1220) °N (karbonatna trdota): (1,1-56)	pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters*	27.03.2026

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
246	SM 4500-SiO_2-C:1997	Silicij *Silica*	Spektrometrija po reakciji z amonijevim molibdatom v kislem *Spectrometry after reaction with ammonium molybdate in acidic media*	mg/L SiO_2: (1 – 50) mg/L Si: (0,5 – 23) mg/L H_2SiO_3: (1,3 – 65)	pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters*	03.07.2024
247	SIST ISO 8245:2000 ISO 8245:1999	Celotni in raztopljeni organski ogljik (TOC in DOC) *Total and dissolved organic carbon (TOC in DOC)*	Katalitski sežig organskega ogljika do CO_2, IR detekcija CO_2 *Oxidation of organic carbon by catalytic combustion to CO_2, IR detection of CO_2*	mg/L C: 0,3 – 20 mg/L C: 5 – 2300	pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters* odpadne vode *waste waters*	01.04.2022
248	SIST EN ISO 9562:2005 EN ISO 9562:2004 ISO 9562:2004	Organsko vezani halogeni, sposobni adsorpcije *Adsorbable organically bound halogens* (AOX)	Adsorpcija na aktivni ogljik, sežig v kisikovi atmosferi, argentometrična titracija halidov (mikrokulometrija) *Adsorption onto activated carbon, combustion in an oxygen stream, argentometric titration of halides (microcoulometry)*	µg/L: Cl_{AOX}: (6 – 300) mg/L: Cl_{AOX}: (0,03 – 1,0)	pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters* odpadne vode *waste waters*	08.09.2017
249	SIST EN ISO 10301:1998 EN ISO 10301:1997 ISO 10301:1997 poglavje 3 *chapter 3* modificiran *modified*	Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki *Highly volatile halogenated hydrocarbons*	Plinska kromatografija s headspace tehniko/ masna spektrometrija (GC-HS-MS) *Gas chromatography with headspace method /mass spectrometry (GC-HS-MS)*	v mg/L: 1,1-dikloroeten 0,02 – 0,50 diklorometan 0,05 – 1,33 trans-1,2-dikloroeten 0,03 – 0,63 1,1-dikloroetan 0,03 – 0,70 cis-1,2-dikloroeten 0,04 – 1,0 kloroform 0,02 – 0,59 1,1,1-trikloroetan 0,02 – 0,53 tetraklorometan 0,02 – 0,47 benzen 0,01 – 0,26 1,2-dikloroetan 0,07 – 1,75 trikloroeten 0,02 – 0,58 bromodiklorometan 0,05 – 1,18 toluen 0,01 – 0,26 1,1,2-trikloroetan 0,09 – 2,27	odpadne vode *waste waters*	08.09.2017

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				tetrakloroeten 0,02 – 0,49 dibromoklorometan 0,08 – 1,94 1,1,1,2-tetrakloroetan 0,05 – 1,24 etilbenzen 0,007 – 0,17 m+p-ksilen 0,01 – 0,24 o-ksilen 0,01 – 0,26 stiren 0,01 – 0,29 bromoform 0,13 – 3,43 1,1,2,2-tetrakloroetan 0,05 – 1,27 mezitilen 0,01 – 0,26 v mg/L Cl: 1,1-dikloroeten 0,01 – 0,37 diklorometan 0,04- 1,11 trans-1,2-dikloroeten 0,02 – 0,46 1,1-dikloroetan 0,02 – 0,50 cis-1,2-dikloroeten 0,03 – 0,75 kloroform 0,02 – 0,53 1,1,1-trikloroetan 0,02 – 0,42 tetrakrometan 0,02 – 0,43 1,2-dikloroetan 0,05 – 1,25 trikloroeten 0,02 – 0,47 bromodiklorometan 0,01 – 0,32 1,1,2-trikloroetan 0,07 – 1,81 tetrakloroeten 0,02 – 0,42 dibromoklorometan 0,01 – 0,33 1,1,1,2-tetrakloroetan 0,04 – 1,04 1,1,2,2-tetrakloroetan 0,04 – 1,07		
250	SIST EN ISO 5815-1:2019 EN ISO 5815-1:2019 ISO 5815-1:2019	Biokemijska potreba po kisiku (BPK_n, n=5) *Biochemical oxygen demand (BOD_n, n=5)*	Elektrometrija *Electrometry*	mg/L O_2: (2,0 – 3000)	odpadne vode *waste waters*	23.12.2021
251	ISO 5815-2:2003	Biokemijska potreba po kisiku (BPK_n, n=5) *Biochemical oxygen demand (BOD_n, n=5)*	Elektrometrija *Electrometry*	mg/L O_2: (0,5 – 6)	pitne, kopalne, podzemne, površinske, odpadne vode *potable, bath, ground, surface, waste waters*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
252	SIST EN ISO 15680:2004 EN ISO 15680:2003 ISO 15680:2003	Monociklični aromatski ogljikovodiki in posamezne klorirane spojine *Monocyclic aromatic hydrocarbons and several chlorinated compounds*	Plinska kromatografija/ masna spektrometrija z uporabo tehnike “purge and trap” in toplotno desorpcijo (GC/MSD/PT) *Gas chromatography/ mass spectrometry using purge-and-trap and thermal desorption (GC/MSD/PT)*	v µg/L: vinilklorid: 0,15 – 40 triklorofluorometan: 1,4 – 130 1,1-dikloroeten: 0,4 – 100 diklorometan: 0,6 – 130 trans-1,2-dikloroeten: 0,5 – 125 1,1-dikloroetan: 0,4 – 119 cis-1,2-dikloroeten: 0,3 – 127 kloroform: 0,4 – 118 1,1,1-trikloroetan: 0,4 – 107 tetraklorometan: 0,4 – 95 benzen: 0,3 – 53 1,2-dikloroetan: 0,4 – 125 trikloroeten: 0,5 – 117 bromodiklorometan: 0,3 – 118 toluen: 0,3 – 52 1,1,2-trikloroetan: 0,7 – 142 tetrakloroeten: 0,5 – 97 dibromoklorometan: 0,3 – 97 1,1,1,2tetrakloroetan: 0,4– 124 etilbenzen: 0,3 – 35 m+p-ksilen: 0,3 – 52 o-ksilen: 0,3 – 52 stiren: 0,4 – 73 bromoform: 0,5 – 114 1,1,2,2tetrakloroetan: 0,5 – 127 mezitilen: 0,3 – 52 1,2,4-trimetilbenzen: 0,3 – 43 1,2,3-trimetilbenzen: 0,3 – 41 trihalometani: 0,5 -118	pitne, kopalne, podzemne, površinske, mineralne, izvirske vode *potable, bath, ground, surface, mineral, spring waters*	03.07.2024
253	SIST ISO 7875-2:1996 ISO 7875-2:1984 Aneks 2 *Annex 2*	Neionski detergenti (tenzidi) *Non-ionic surfactants*	UV spektrometrija po obarjanju z Dragendorffovim reagentom *UV spectrometry after precipitation with Dragendorff reagent*	mg/L: NP10: (0,1 – 200)	pitne, podzemne, površinske, mineralne, odpadne vode	08.09.2017

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
					potable, ground, surface, mineral, waste waters	
254	SIST ISO 10359-1:1996 ISO 10359-1:1992	Fluorid *Fluoride*	Potencometrija – iono selektivna elektroda (ISE) *Potentiometry- ion selective electrode*	mg/L F: (0,10 – 30)	odpadne vode *waste water*	01.09.2023
255	SIST ISO 10530:1996 ISO 10530:1992	Sulfid, raztopljeni (S^{2-}) *Sulphide, dissolved (S^{2-})*	Fotometrija po oksidaciji do metilensko modrega *Photometry after oxidation to methylene blue*	mg/L S^{2-}: S^{2-}: (0,05 – 2,5)	pitne, podzemne, površinske, mineralne, odpadne vode *potable, ground, surface, mineral, waste waters*	07.06.2023
256	SIST ISO 13358:2000 ISO 13358:1997 in / *and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* *in / and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Lahko sprostljivi sulfid *Easily released sulfide*	Sproščanje sulfida z dušikom, stabilizacija s cinkovim aceatatom in spektrometrična detekcija metilen modrega po reakciji z dimetil-p-fenilendiaminom *Stripping of sulfide with nitrogen, stabilization with zinc acetate, spectrophotometric detetction of methylene blue after reaction with dimethyl-p-phenylenediamine*	mg/L S^{2-}: (0,06 – 100) mg/kg s.s. S^{2-}: (0,6 – 5,0)	odpadne vode *waste waters* odpadki (izlužki), blato (izlužki) *waste (eluates), sludge (eluates)*	07.06.2023
257	SIST EN ISO 10304-3:1998 EN ISO 10304-3:1997 ISO 10304-3:1997 točka 5 *point 5*	Sulfit *Sulfite*	Ionska kromatografija (IC) s konduktometrično detekcijo (CD) *Ion chromatography (IC) using conductivity detector (CD)*	mg/L: SO_3^{2-}: (0,5 – 40)	odpadne vode *waste waters*	08.09.2017
258	EPA 8315A:1996	Formaldehid *Formaldehide*	Derivatizacija, tekočinska kromatografija (DAD) *Derivatisation,* Liquid chromatography (DAD)	mg/L: (0,1 – 200)	pitne, podzemne, površinske, mineralne, odpadne vode,	20.12.2022

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
					absorpcijska raztopina *potable, underground, surface, mineral, waste waters, absorption solution*	
259	SIST EN ISO 20236:2025 EN ISO 20236:2024 ISO 20236:2024	Vezani dušik *Bound nitrogen*	Katalitski sežig do dušikovih oksidov, detekcija s kemoluminiscenco po reakciji z ozonom *Catalytic combustion to nitrogen oxides, chemiluminescence detection after eaction with ozone*	mg/L: TN_b-N: (0,3 – 7,0) mg/L: TN_b-N: (2,0 – 500)	površinske, pitne vode *surface, drinking waters* odpadne vode, *waste waters*	29.05.2025
260	SIST EN ISO 6468:1998 EN ISO 6468:1996 ISO 6468:1996 modificiran *modified*	Izbrani organoklorni insekticidi, poliklorirani bifenili in klorobenzeni *Selected organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes*	Plinska kromatografija z detekcijo na zajetje elektronov (GC-ECD) po ekstrakciji tekoče-tekoče *Gas chromatography with electron capture detection (GC-ECD) after liquid-liquid extraction*	v µg/L: 1,3,5-triklorobenzen: (0,0017 – 0,035) 1,2,4-triklorobenzen: (0,0074 – 0,035) 1,2,3-triklorobenzen: (0,0028 – 0,035) Heksaklorobutadien: (0,0009 – 0,035) Pentaklorobenzen: (0,0009 – 0,035) alfa-HCH: (0,0013 – 0,035) HCB: (0,0010 – 0,035) beta-HCH: (0,0012 – 0,035) lindan: (0,0012 – 0,035) delta-HCH: (0,0018 – 0,035) epsilon-HCH (0,0009 – 0,035) heptaklor: (0,0027 – 0,035) aldrin: (0,0012 – 0,035) izodrin: (0,0010 – 0,035) oksiklordan: (0,0011 – 0,035) cis-heptaklorepoksid: (0,0011 – 0,035) trans-heptaklorepoksid: (0,0011 – 0,035) klordan-trans (0,0011 – 0,035)	pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters*	08.09.2017

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				o,p-DDE: (0,0012 – 0,035) alfa-endosulfan: (0,0011 – 0,035) klordan-cis: (0,0014 – 0,035) dieldrin: (0,0015 – 0,035) p,p-DDE: (0,0009 – 0,035) o,p-DDD: (0,0014 – 0,035) endrin: (0,0016 – 0,035) beta-endosulfat: (0,0011 – 0,035) p,p-DDD: (0,0011 – 0,035) o,p-DDT: (0,0011 – 0,035) endosulfan sulfat: (0,0014 – 0,035) p,p-DDT: (0,0027 – 0,035) metoksiklor p,p: (0,0014 – 0,035) mireks: (0,0012 – 0,035) PCB-28: (0,0015 – 0,035) PCB-52: (0,0013 – 0,035) PCB-101: (0,0012 – 0,035) PCB-118: (0,0011 – 0,035) PCB-138: (0,0008 – 0,035) PCB-153: (0,0010 – 0,035) PCB-180: (0,0013 – 0,035) PCB-194: (0,0010 – 0,035)		
261	SIST EN ISO 17353:2005 EN ISO 17353:2005 ISO 17353:2004	Izbrane organokositrove spojine *Selected organotin compounds*	Plinska kromatografija / masna spektrometrija (GC-MS) *Gas chromatography/ mass spectrometry (GC-MS)*	v ng/L OC: dibutil kositrove spojine: (250 – 1000) tributil kositrove spojine: (20 – 1000) tetrabutil kositer: (250 – 1000) trifenil kositrove spojine: (250 – 1000) monobutil kositrove spojine (250 – 1000) monooktil kositrove spojine	odpadne vode *waste waters*	02.10.2023

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(250 – 1000) dioktil kositrove spojine (250 – 1000) tricikloheksil kositrove spojine (250 – 1000) <u>v ng/L OC:</u> dibutil kositrove spojine: (10 – 35) tributil kositrove spojine: (10 – 35) tetrabutil kositer: (10 – 35) trifenil kositrove spojine: (10 – 35) monobutil kositrove spojine (10 – 35) monooktil kositrove spojine (10 – 35) dioktil kositrove spojine (10 – 35) tricikloheksil kositrove spojine (10 – 35)	podzemne, površinske, *ground,* *surface*	
262	SIST EN ISO 17993:2004 EN ISO 17993:2003 ISO 17993:2002 modificiran v točki 7 in 8.1 *modified in point 7 and 8.1*	Izbrani policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO) *Selected polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)*	Ekstrakcija tekoče-trdno, tekočinska kromatografija visoke ločljivosti s fluorescenčnim detektorjem (HPLC-FLD) *Solid phase extraction (SPE), high performance liquid chromatography with fluorescence detector (HPLC-FLD)*	<u>v µg/L:</u> acenaften: (0,005 – 0,1) acenaftilen: (0,014 – 0,1) fluoranten: (0,003 – 0,1) benzo(a)antracen: (0,004 – 0,1) benzo(b)fluoranten: (0,005 – 0,1) benzo(a)piren: (0,004 – 0,1) dibenzo(a,h)antracen: (0,003 – 0,1) fluoren: (0,006 – 0,1) antracen: (0,005 – 0,1) piren: (0,004 – 0,1) krizen: (0,004 – 0,1) benzo(k)fluoranten:	pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters*	08.09.2017

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(0,004 – 0,1) indeno(1,2,3-cd)piren: (0,004 – 0,1) benzo(ghi)perilen: (0,004 – 0,1)		
263	EPA 552.2:1995	Halogenocetne kisline (HAAs) in vsota *Halogenacetic acids (HAAs) and sum*	Ekstrakcija tekoče-tekoče, derivatizacija, plinska kromatografija z detekcijo na zajetje elektronov (GC-ECD) *Liquid-liquid extraction, derivatizion, gas chromatography with electron capture detection (GC-ECD)*	v µg/L: 5,0 – 100 Monokloroocetna kislina (MCAA) Monobromoocetna kislina (MBAA) Dikloroocetna kislina (DCAA) Trikloroocetna kislina (TCAA) Dibromoocetna kislina (DBAA) vsota/*sum*	pitne vode *potable waters*	17.04.2025
264	DIN 38413-6:2007 modificirana v točki 9 *modified in point 9*	Akrilamid *Acrylamide*	Tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo (LC-MS/MS) z direktnim injiciranjem *Liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) with direct injection*	v µg/L: 0,03 - 0,5	pitne vode *potable waters*	17.04.2025
265	SIST EN ISO 9562:2005 EN ISO 9562:2004 ISO 9562:2004 in/*and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* in/*and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	AOX *AOX*	Izluževanje in adsorpcija, sežig, kulometrija *Leaching and Adsorbtion,* combustion, c*oulometry*	AOX: (0,3 – 5) mg/kg s.s. Cl	odpadki (izlužki), zemeljski izkop (izlužki), umetno pripravljena zemljina (izlužki), blato (izlužki) waste (leachate), soil excavation (leachate) artifically prepared soil (leachate) sludge (leachate)	18.05.2020
266	SIST EN ISO 10304-1:2009/ AC:2012 EN ISO 10304-1:2009/ AC:2012	Anioni *Selected anions*	Izluževanje in ionska kromatografija *Leaching and Liquid chromatography of ions*	mg/kg s.s.: Cl^-: (10 – 11000) NO_3^-: (10 – 1300) NO_3-N: (2,3 – 290)	odpadki (izlužki), zemeljski izkop (izlužki), umetno pripravljena zemljina (izlužki),	07.02.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	ISO 10304-1:2007/Cor. 2010 in/*and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* in/*and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002			NO_2: (1 – 30) NO_2-N: (0,3 – 9,0) SO_4^{2-}: (10 – 4000)	blato (izlužki) *waste (leachate), soil excavation (leachate)* *artifically prepared soil (leachate)* *sludge (leachate)*	
267	SIST EN ISO 23913:2009 EN ISO 23913:2009 ISO 23913:2006 in/*and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* in/*and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Krom (VI) *Chromium(VI)*	Izluževanje in spektrometrija / CFA *Leaching and* Spectrometry / CFA	mg/kg s.s.: Cr^{6+}: (0,1 – 2,0) mg/L: Cr^{6+}: (0,01 – 0,2)	odpadki (izlužki), zemeljski izkop (izlužki), umetno pripravljena zemljina (izlužki), blato (izlužki) *waste (leachate), soil excavation (leachate)* *artifically prepared soil (leachate)* *sludge (leachate)*	18.05.2020
268	SIST EN ISO 12846:2012 EN ISO 12846:2012 ISO 12846:2012 modifikacija v poglavju 5, brez poglavja 7 *modification in chapter 5, without chapter 7* in/*and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* in/*and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Živo srebro *Mercury*	Izluževanje in atomska absorpijska spektrometrija s predkoncentracijo (AAS) *Leaching and* *Atomic absorption spectrometry with enrichment*	(0,001 – 0,04) mg/kg s.s. Hg	odpadki (izlužki), zemeljski izkop (izlužki), umetno pripravljena zemljina (izlužki), blato (izlužki) *waste (leachate), soil excavation (leachate)* *artifically prepared soil (leachate)* *sludge (leachate)*	06.09.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
269	SIST EN ISO 14402:2000 EN ISO 14402:1999 ISO 14402:1999 točka 4 *point 4* in*/and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* in*/and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Fenolni indeks *Phenol index*	Izluževanje in spektrometrija/CFA *Leaching and Spectrometry /CFA*	fenolni indeks: (0,05 – 40,0) mg/kg s.s. (0,005 – 4,0) mg/L	odpadki (izlužki), zemeljski izkop (izlužki), umetno pripravljena zemljina (izlužki), blato (izlužki) *waste (leachate), soil excavation (leachate)* *artifically prepared soil (leachate)* *sludge (leachate)*	10.01.2024
270	SIST ISO 8245:2000 ISO 8245:1999 in*/and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* in*/and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	DOC *DOC*	Izluževanje in katalitski sežig, IR detekcija nastalega CO_2 *Leaching and Catalytic combustion , IR detection of CO_2*	DOC: (50 – 23000) mg/kg s.s. C	odpadki (izlužki), zemeljski izkop (izlužki), umetno pripravljena zemljina (izlužki), blato (izlužki) *waste (leachate), soil excavation (leachate)* *artifically prepared soil (leachate)* *sludge (leachate)*	18.05.2020
271	SIST ISO 10359-1:1996 ISO 10359-1:1992 in*/and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* in*/and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Fluorid *Fluoride*	Izluževanje in ionselektivna elektroda (ISE) *Leaching and Ionselective elektrode (ISE)*	fluorid: (1,0 – 400) mg/kg s.s. (0,10 – 40) mg/L	odpadki (izlužki), zemeljski izkop (izlužki), umetno pripravljena zemljina (izlužki), blato (izlužki) *waste (leachate), soil excavation (leachate)* *artifically prepared soil (leachate)* *sludge (leachate)*	01.09.2023

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
272	SIST EN ISO 14403-2:2013 EN ISO 14403-2:2012 ISO 14403-2:2012 in/*and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* in/*and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Celotni in prosti cianid *Total and free cyanide*	Izluževanje in spektrometrija /CFA *Leaching and Spectrometry / CFA*	CN-prosti: (0,2 – 4) mg/kg s.s. CN (0,02 – 0,4) mg/L CN CN-celokupni: (0,1 – 4) mg/kg s.s. CN (0,01 – 0,4) mg/L CN	odpadki (izlužki), zemeljski izkop (izlužki), umetno pripravljena zemljina (izlužki), blato (izlužki) *waste (leachate), soil excavation (leachate)* *artifically prepared soil (leachate)* *sludge (leachate)*	18.05.2020
273	SIST EN ISO 10304-1:2009/ AC:2012 EN ISO 10304-1:2009/ AC:2012 ISO 10304-1:2007/Cor. 2010 in / *and* SIST EN 13652:2002 EN 13652:2001	Nitrat / *Nitrate* (NO_3^-)	Izluževanje, ionska kromatografija (IC) s konduktometrično detekcijo (CD) *Leaching, ion chromatography (IC) / (IC) using conductivity detector (CD)*	mg/L N: (1,8 – 840) Rezultat podajamo v mg/kg s.s. N z upoštevanjem laboratorijsko stisnjene prostorninske gostote in deleža suhe snovi v vzorcu. *Result is given in mg / kg s.s. N, taking into account the laboratory compressed volume density and the proportion of the dry matter in the sample.*	kompost (izlužki), blato (izlužki) *compost (eluates), sludge (eluates)*	08.09.2017
274	SIST ISO 5664:1996 ISO 5664:1984 in / *and* SIST EN 13652:2002 EN 13652:2001	Amonij *Ammonium*	Izluževanje, titracija amonija po destilaciji v alkalnem *Leaching, titration of ammonium after destilation in alkaline media*	mg/L: N: (9,0 – 5000) Rezultat podajamo v mg/kg s.s. N z upoštevanjem laboratorijsko stisnjene prostorninske gostote in deleža suhe snovi v vzorcu. *Result is given in mg / kg s.s. N, taking into account the laboratory compressed volume density and the proportion of the dry matter in the sample.*	kompost (izlužki), blato (izlužki) *compost (eluates), sludge (eluates)*	09.01.2019

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
275	ND-OKANM-100 Izdaja 5 *Version 5* interna metoda *in-house method* in*/and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* *in / and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Policiklični aromatski ogljikovodiki *Polyciclic aromatic hydrocarbons*	Izluževanje, ekstrakcija tekoče-tekoče, čiščenje s silikagelom, plinska kromatografija / masna spektrometrija GC-MS *Leaching Liquid-liquid extraction, cleaning with silicagel, gas chromatographyl mass spectrometry* *GC-MS*	<u>v mg/L (0,00010 – 0,01):</u> naftalen acenaftilen acenaften antracen fluoranten piren benzo(a)antracen krizen benzo(b)fluoranten benzo(k)fluoranten benzo(a)piren dibenzo(ah)antracen benzo(g,h,i)perilen <u>v mg/L (0,00015 – 0,01):</u> fluoren indeno(1,2,3-cd)piren <u>v mg/L (0,00030 – 0,01):</u> fenantren <u>v mg/L (0,00025 – 0,05):</u> naftalen acenaftilen acenaften antracen fluoren fenantren fluoranten piren benzo(a)antracen krizen benzo(b)fluoranten benzo(k)fluoranten benzo(a)piren indeno(1,2,3-cd)piren dibenzo(ah)antracen	odpadne vode *waste waters,* odpadki (izlužki) *waste (eluates)*	25.04.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				benzo(g,h,i)perilen		
276	SIST EN ISO 18856:2005 EN ISO 18856:2005 ISO 18856:2004 modificiran *modified*	Ftalati *Phthalates*	Plinska kromatografija/ masna spektrometrija (GC-MS) po ekstrakciji na trdni fazi *Gas chromatography/mass spectrometry (GC-MS) after solid phase extraction*	v µg/L: (0,24-3,6) dimetil ftalat dietil ftalat dibutil ftalat butil benzil ftalat di(2-etilheksil)ftalat di(n-oktil)ftalat di-izobutil ftalat di-izononil ftalat di-nonil ftalat (0,50-3,6) di-izoheptil ftalat dipropil heptil ftalat diizodecil ftalat (0,24-3,6) di(2-etilheksil) ftalat	pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters* odpadna voda waste water	20.12.2022
277	SIST EN ISO 10304-4:2022 EN ISO 10304-4:2022 ISO 10304-4:2022	Klorat in klorit *Chlorate and chlorite*	Ionska kromatografija (IC) s konduktometrično detekcijo (CD) *Ion chromatography (IC) using conductivity detection (CD)*	v mg/L: klorat: (0,05-2) klorit: (0,05-0,5)	pitne, kopalne vode *potable, bath waters*	01.03.2023
278	SIST EN ISO 18857-2:2012 EN ISO 18857-2:2011 ISO 18857-2:2009 modificirana v točkah 8.1.2 (volumen vzorca), 8.1.3 (poraba derivatizacijskega topila), 8.2 (poraba derivatizacijskega sredstva MSTFA) *modified in points 8.1.2 (sample volume)* *8.1.3 (usage of derivatization*	Alkilfenoli, alkilfenol etoksilat in bisfenol A v nefiltriranih vzorcih *Alkylphenols, their ethoxylates and bisphenol A in non-filtered samples*	Ekstrakcija na trdni fazi in derivatizacija s plinsko kromatografijo/masno spektrometrijo (GC-MS) *Solid-phase extraction and derivatisation with gas chromatography/mass spectrometry (GC-MS)*	v µg/L: 4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol (0.006 – 2) 4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol monoetoksilat (0.005 – 2) 4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol dietoksilat (0,005 – 2) 4-Nonilfenol (0,1 – 8) 4-Nonilfenol monoetoksilat (0,03 – 8)	podzemne, površinske vode *ground, surface waters*	08.09.2017

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	solvent) *8.2 (usage of derivatization agent MSTFA)*			4-Nonilfenol dietoksilat (0,06 – 8) Bisfenol A (0,01 – 20) <u>v µg/L:</u> 4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol (0,1 – 50) 4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol monoetoksilat (0,1 – 50) 4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol dietoksilat (0,1 – 50) 4-Nonilfenol (0,5 – 50) 4-Nonilfenol monoetoksilat (3.6 – 50) 4-Nonilfenol dietoksilat (2,0 – 50) Bisfenol A (0,1 – 50)	odpadne vode *waste waters*	
279	SIST EN ISO 12846:2012 EN ISO 12846:2012 ISO 12846:2012 brez poglavja 7 *without chapter 7*	Živo srebro (Hg) *Mercury (Hg)*	Atomska absorpcijska spektrometrija s predkoncentracijo *Atomic absorption spectrometry with enrichment*	<u>µg/L:</u> Hg: (0,01 – 2,0)	pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters*	23.12.2021
280	SIST EN ISO 12846:2012 EN ISO 12846:2012 ISO 12846:2012 modifikacija v poglavju 5, brez poglavja 7 *modification in chapter 5* *without chapter 7* in / *and* SIST EN ISO 15587-2:2003	Živo srebro (Hg) *Mercury (Hg)*	Atomska absorpcijska spektrometrija s predkoncentracijo *Atomic absorption spectrometry with enrichment* Razklop z dušikovo (V) kislino, Atomska absorpcijska spektrometrija s predkoncentracijo *Nitric acid digestion,*	<u>µg/L Hg:</u> (0,05 – 5,0) <u>mg/L Hg:</u> (0,00005 – 0,005) <u>µg/L Hg:</u> (0,5 – 5,0) <u>mg/L Hg:</u> (0,0005 – 0,005)	odpadne vode, *waste waters* izcedne vode iz odlagališč *landfill leachate*	07.02.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	EN ISO 15587-2:2002 ISO 15587-2:2002 modifikacija *(razklop vzorca)* *modification* *(sample digestion)*		*Atomic absorption spectrometry with enrichment*			
281	SIST EN ISO 12846:2012 EN ISO 12846:2012 ISO 12846:2012 modifikacija v poglavju 5, brez poglavja 7 *modification in chapter 5 without chapter 7* in / *and* SIST EN 15002:2015 EN 15002:2015 in / *and* SIST EN 13656:2020 EN 13656:2020 točka 8.4 – modificirana (reagenti) *modified (reagents)*	Živo srebro (Hg) *Mercury (Hg)*	Atomska absorpcijska spektrometrija s predkoncentracijo *Atomic absorption spectrometry with enrichment* Razklop z zmesjo klorovodikove kisline, dušikove(V) kisline in tetrafluoroborove kisline ali fluorovodikove kisline, Atomska absorpcijska spektrometrija s predkoncentracijo *Digestion with a hydrochloric, nitric and tetrafluoroboric or hydrofluoric acid mixture,* *Atomic absorption spectrometry with enrichment*	odpadki: mg/kg s.s. Hg (0,15 – 5,0) lesni odpadki: mg/kg s.s. Hg (0,03 – 5,0)	odpadki *wastes*	06.01.2022
282	SIST EN ISO 12846:2012 EN ISO 12846:2012 ISO 12846:2012 modifikacija v poglavju 5, brez poglavja 7 *modification in chapter 5 without chapter 7*	Živo srebro (Hg) *Mercury (Hg)*	Atomska absorpcijska spektrometrija s predkoncentracijo *Atomic absorption spectrometry with enrichment* Razklop v zlatotopki, Atomska absorpcijska spektrometrija s predkoncentracijo	mg/kg s.s. Hg: (0,10 – 11,0)	biološko razgradljivi odpadki, blato, tekoče blato kompost, tla, zemeljski izkop, umetno pripravljena zemljina in sediment. *biodegradable wastes, sludge liquid sludge compost, soil, excavation,*	16.02.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki), živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, wastes), foodstuffs and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	in / *and* SIST EN 16179:2013 EN 16179:2012 in / *and* SIST EN ISO 54321:2021 EN ISO 54321:2021 ISO 54321:2020		*Aqua regia digestion, Atomic absorption spectrometry with enrichment*		*soil artificially prepared and sediment*	
283	SIST EN ISO 12846:2012 EN ISO 12846:2012 ISO 12846:2012 modifikacija v poglavju 5, brez poglavja 7 *modification in chapter 5 without chapter 7* in / *and* SIST EN 13804:2013 EN 13804:2013 in / *and* SIST EN 13805:2015 EN 13805:2014	Živo srebro (Hg) *Mercury (Hg)*	Atomska absorpcijska spektrometrija s predkoncentracije *Atomic absorption spectrometry with enrichment* Razklop pod tlakom, atomska absorpcijska spektrometrija *Pressure digestion, atomic absorption spectrometry*	mg/kg Hg: (0,0015 – 5)	živila, prehranska dopolnila *foodstuffs, food supplements*	23.12.2021
284	ND-OKANM-104 Izdaja 4 *Version 4* interna metoda in-house method	Mineralna olja *Mineral oils*	Ekstrakcija tekoče-tekoče, FTIR spektrometrija *Liquid-liquid extraction, FTIR spectrometry*	mg/L: (0,1 – 500) (0,1- 500)	odpadne vode *waste waters* tla (izlužek) *soil (leachate)*	13.12.2024
285	SIST-TR CEN/TR 14823:2004 CEN/TR 14823:2003 modifikacija v tč. 8.3 in 8.4 (način ekstrakcije s topilom in količina za acetilacijo) *modification in pts. 8.3 and 8.4 (concept of extraction with solvent and amount for acetilation)*	Pentaklorofenol v lesnih ostankih *Pentachlorophenol in wood residue*	Ekstrakcija trdo-tekče, Plinska kromatografija / masna spektrometrija (GC-MS) *Extraction solid-liquid, gas chromatography/ mass spectrometry GC-MS*	mg/kg s.s.: (0,05 – 1,5) Rezultati so brez upoštevanja vsebnosti suhe snovi podani v mg/kg	odpadki *waste*	23.12.2021

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 38

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
286	SIST EN ISO 17294-2:2024 EN ISO 17294-2:2024 ISO 17294-2:2023	Kovine *Metals*	Masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) *Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	v µg/L: Ag: (0,1-150) Al: (0,9-720) As: (0,1-100) B: (3-6000) HBO_2: (12-24000) Ba: (5-1500) Be: (0,5-100) Cd: (0.02-100) Co: (0,1-100) Cr: (0,4-100) Cu: (0,1-100) Li: (0,4-350) Mn: (0,1-7700) Mo: (0,1 – 110) Ni: (0,1-100) Pb: (0,1-100) Sb: (0,05-50) Se: (0,1-100) Sn: (0,1-150) Sr: (40-1500) V: (0,1-100) Zn: (9-1100) Fe: (40 – 2000) Cs: (0,1-100) U: (0,1-30) v mg/L: Ca: (5-620) K: (0,4-100) Mg: (1-100) Na: (0,5-600)	vode *waters* pitne, podzemne, površinske, kopalne, mineralne vode *potable, ground, surface, bath, mineral waters*	01.03.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	in / *and* SIST EN ISO 15587-2:2003 EN ISO 15587-2:2002 ISO 15587-2:2002 *za razklop odpadne vode* *digestion of waste water*			v mg/L: Ag (0,004 – 0,1) Al (0,03 – 10) As (0,001 – 0,05) B (0,01 – 35) Ba (0,02 – 3) Be (0,00005 – 0,05) Cd (0,0005 – 0,15) Co (0,0005 – 0,150) Cr (0,01 – 10) Cu (0,02 – 30) Mn (0,005 – 10) Mo (0,001 -0,2) Ni (0,005 – 15) Pb (0,005 – 5) Sb (0,002 – 0,3) Se (0,01 – 0,05) Sn (0,02 – 1) Sr (0,005 -1) V (0,0005 – 1) Zn (0,1 – 100) Fe: (0,2 – 100)	odpadne vode *waste waters*	
287	SIST EN ISO 17294-2:2024 EN ISO 17294-2:2024 ISO 17294-2:2023 modificiran *modified*	Kovine *Metals*	Masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) *Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	v mg/L: Al: (0,01 – 5,0) As: (0,005 – 0,10) B (0,21 – 20) Br (0,015 – 1,0) Cu: (0,002 – 1,5) Zn: (0,05 – 2,5) Cd: (0,001 – 0,10) Sn: (0,002 – 1,0) Na (0,69 – 100) Ag: (0,003 – 0,50) Pb: (0,001 – 0,50) Fe: (0,10 – 15)	vino *wine*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
288	SIST EN ISO 17294-2:2024 EN ISO 17294-2:2024 ISO 17294-2:2023 modificiran *modified* in /and SIST EN 15002 :2015 EN 15002:2015 in / *and* SIST EN 13656 :2020 EN 13656:2020 točka 8.4 – modificirana	Kovine *Metals*	Masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) *Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)* Priprava in razklop vzorca s totalnim razklopom *Sample preparation, digestion*	v mg/kg s.s.: Cr (2,0 – 2000) Co (0,30 – 30) Ni (2,0 – 1000) Cu (1,0 – 2000) Zn (40 – 5000) As (1,0 – 20) Cd (0,30 – 30) Mo (0,40 – 20) Pb (2,0 – 400) Be (0,23 – 200) B (67 – 1000) V (3,9 – 100) Se (0,20 – 5) Mn (16 – 6000) Sb (1,7 – 400) Ba (4,7 – 2000) Tl (0,16 – 100) Sn (1,2 – 1000) Te (0,16 – 1) Al (47-30000) Ti (25-5000) Fe (31-35000) Na (35-10000) K (22-20000) Ca (43-80000) Mg (10-10000)	trdni vzorci okolja *solid environmental samples* odpadki, blato, tekoče blato, tla, zemeljski izkop, umetno pripravljena zemljina *wastes, sludge, digestate, soil, soil excavation, artifically prepared soil*	19.12.2025
289	SIST EN 16171:2017 EN 16171:2016 in / and SIST EN 16179:2013 EN 16179:2012 in /and SIST EN ISO 54321:2021 EN ISO 54321:2021 ISO 54321:2020	Kovine *Metals*	Priprava in razklop vzorca v zlatotopki, masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) *Sample preparation, digestion in aqua regia, inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	mg/kg s.s. K (60– 54000) (K_2O 70– 65000) Ca (190 – 85000) (CaO 270 – 119000); %CaO (0,027-12) Mg (180 – 30000),%Mg(0,018-3,0) (MgO 300- 50000), %MgO (0,030-5,0) Na (95 – 45000) (Na_2O 130 – 61000) B (3,0 – 350)	okolje in vzorci iz okolja *environment and environmental samples* biološko razgradljivi odpadki, blato, tekoče blato, kompost, tla, zemeljski izkop, umetno pripravljena zemljina, sediment *biodegradable wastes,*	19.04.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				Cr (3,0 – 360) Co (0,6 – 50) Ni (3,0 – 120) Cu (4,0 – 700) Zn (23 – 4000) As (3,0 – 50) Cd (0,10 – 25) Mo (0,60 – 10) Pb (0,90 – 1500)	*sludge, liquid sludge compost, soil, excavation, soil artificially prepared, sediment*	
290	ND-OKANM-016 Izdaja 11 *Version 11* interna metoda *in-house method*	Organofosforni in drugi pesticidi *Organophosphorus and other pesticides*	Ekstrakcija tekoče-tekoče, tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo *Liquid-liquid extraction, Liquid chromatography with tandem mass spectrometry*	v ug/L: atrazin: (0,009 – 0,1) azinfos-metil: (0,001 – 0,1) azoksistrobin: (0,002 – 0,1) bromofos-etil: (0,01 – 0,1) brompropilat: (0,01 – 0,1) ciprodinil: (0,01 – 0,1) desetilatrazin: (0,004 – 0,1) desetilterbutilazin: (0,02 – 0,1) diazinon: (0,002 – 0,1) 2,6-diklorbenzamid: (0,006 – 0,1) diklorvos: (0,003 – 0,1) dimetenamid: (0,001 – 0,1) dimetoat: (0,002 – 0,1) fenheksamid: (0,002 – 0,1) fenitrotion: (0,002 – 0,1) fention: (0,002 – 0,1) fosalon: (0,002 – 0,1) imidakloprid: (0,003 – 0,1) klorbenzilat: (0,01 – 0,1) kloridazon: (0,004 – 0,1) klorfenvinfos: (0,002 – 0,1) klorpirifos: (0,002 – 0,1) klorpirifos-metil: (0,003 – 0,1) malation: (0,006 – 0,1) metalaksil-M: (0,001 – 0,1) metiokarb: (0,01 – 0,1) mevinfos (cis): (0,001 – 0,1) mevinfos (trans): (0,001 – 0,1)	vode *waters* pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters*	19.12.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				orbenkarb: (0,003 – 0,1) parathion: (0,008 – 0,1) paration-metil: (0,002 – 0,1) pendimetalin: (0,001 – 0,1) penkonazol: (0,002 – 0,1) pirimikarb: (0,009 – 0,1) propikonazol: (0,002 – 0,1) prosimidon: (0,007 – 0,1) tiakloprid: (0,007 – 0,1) triadimefon: (0,003 – 0,1) triazofos: (0,001 – 0,1) trifloksistrobin: (0,001 – 0,1)		
291	ND-OKANM-091 Izdaja 6 *Version 6* interna metoda *in-house method*	Organofosforni in drugi pesticidi *Organophosphorous and other pesticides*	Ekstrakcija tekoče-tekoče, plinska kromatografija / masna spektrometrija (GC-MS/MS) Liquid-liquid extraction *Gas chromatography/ mass spectrometry (GC-MS/MS)*	v µg/L: (0,03 – 0,17) benalaksil bromofos-etil bromopropilat deltametrin diklobenil fludioksonil fosmet krezoksim-metil kumafos metidation permetrin cis permetrin-trans piridafention pirimifos-metil prosimidon tetradifon vinklozolin etion forat klorotalonil	vode *waters* pitne vode *potable waters*	21.08.2026

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(0,009 – 0,17) trifluralin (0,03 – 0,17) diklobenil disulfoton klorotalonil prosimidon vinklozolin benalaksil bromofos etil bromopropilat deltametrin etion forat fosmet krezoksim metil metidation permetrin cis permetrin trans piridafention pirimifos metil tetradifon (0,009 – 0,17) trifluralin (0,03 – 0,17) diklobenil etion fludioksonil krezoksim metil metoksiklor –o,p permetrin trans pirimifos metil prosimidon tetradifon vinklozolin benalaksil	površinske vode *surface waters* podzemne vode *ground, waters*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				bromofos etil bromopropilat disulfoton forat fosmet klorotalonil permetrin cis (0,009 – 0,17) trifluralin v ng/L (0,5 – 100) HCH-alfa, HCH-beta, HCH-delta, HCH-epsilon, heksaklorobenzen, heptaklor, heptaklorepoksid-trans, heptaklorepoksid-cis, klordan-cis, klordan-trans, lindan (HCH-gama), o,p-DDD, o,p-DDE, o,p-DDT, oksiklordan, p,p-DDD, p,p-DDE, p,p-DDT, pentaklorobenzen (1 - 100) aldrin, cipermetrin, dieldrin, endosulfan sulfat, endosulfan-alfa, endosulfan-beta, endrin, izodrin, kvintozen, mireks, o,p-metoksiklor, p,p-metoksiklor, teknazen, trifluralin (5 – 100) aklonifen, benalaksil, bromofos-etil, bromopropilat, cihalotrin-lambda, diklobenil, etion, fenitrotion, fludioksonil, klorobenzilat, krezoksim-metil, kumafos, metidation, oksadiazon,	pitne, površinske, podzemne vode *potable, surface, ground waters*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				paration-etil, paration-metil, permetrin-cis, permetrin-trans, piridafention, pirimifos-metil, prosimidon, tetradifon, vinklozolin (10 – 100) deltametrin, demeton-S-metil, disulfoton, forat, fosfamidon, fosmet		
292	ND-OKANM-125 Izdaja 6 *Version 6* interna metoda *in-house method*	TRIS fosfati in N-butilbenzensulfonamid *TRIS phosphates and N-butylbenzenesulfonamide*	Plinska kromatografija/ masna spektrometrija (GC-MS) po ekstrakciji na trdni fazi *Gas chromatography/mass spectrometry (GC-MS) after solid phase extraction*	v ug/L: (0,03-0,80) triizopropil fosfat triizobutil fosfat tributil fosfat trikloroetil fosfat N-butilbenzensulfonamid (0,20-0,80) trikloropropil fosfat	vode waters podzemne vode *ground waters*	06.11.2024
293	ND-OKANM-021 Izdaja 8 *Version 8* interna metoda *in-house method*	Farmacevtska sredstva *Pharmaceutical products*	Ekstrakcija na trdni fazi SPE, tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo *Solid phase extraction* SPE, *Liquid chromatography with tandem mass spectrometry*	v ug/L: betoksolol (0,004-0,1) bezafibrat (0,006-0,1) diklofenak (0,012-0,1) fenoterol (0,003-0,1) gemfibrocil (0,005-0,1) indometacin (0,005-0,1) karbamazepin (0,006-0,1) ketoprofen (0,005-0,1) kofein (0,017-0,1) metoprolol (0,005-0,1) propanolol (0,004-0,1) sulfametoksazol (0,006-0,1) sulfamerazin (0,010-0,1) trimetoprim (0,006-0,1) testosteron (0,004-0,1)	vode *waters* odpadne, površinske, podzemne vode *waste, surface, ground waters*	10.07.2023

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
294	SIST EN ISO 17294-2:2024 EN ISO 17294-2:2024 ISO 17294-2:2023 modificiran *modified* in / *and* SIST-TP CEN/TR 16192:2020 CEN/TR 16192:2020 *za odpadek (iz izlužka)* *for waste (from lychate)* *in / and* SIST EN 12457-4:2004 EN 12457-4:2002	Kovine *Metals*	Izluževanje in induktivno sklopljena plazma z masno selektivnim detektorjem (ICP-MS) *Leaching and Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	v mg/kg s.s.: Ag: (0,01 – 0,5) Al: (0,04 – 40) As: (0,02 – 5) B: (0,02 – 2000) Ba: (0,8 – 200) Be: (0,005 – 0,5) Cd: (0,005 – 1,0) Co: (0,05 – 1,0) Cr: (0,01 – 20) Cu: (0,07 – 50) Mn: (0,05 – 10) Mo: (0,05 – 40) Ni: (0,01 – 10) Pb: (0,05 – 10) Sb: (0,006 – 50) Se: (0,01 – 5,0) Sn: (0,02 – 4,0) Sr: (5 – 10) V: (0,01 – 10) Zn: (0,1 – 340) Fe: (5 – 10)	Trdni vzorci okolja (izlužki) *solid environmental samples (eluates)* odpadki (izlužki), zemeljski izkop (izlužki), umetno pripravljena zemljina (izlužki), blato (izlužki) *waste (eluates), soil excavation (eluates), artifically prepared soil (eluates), sludge (eluates)*	01.03.2024
295	ND-OKANM-015 Izdaja 11 *Version 11* interna metoda *in-house method*	Pesticidi *Pesticides*	Ekstrakcija tekoče-tekoče, tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo Liquid-liquid extraction, *Liquid chromatography with tandem mass spectrometry*	v µg/L: acetoklor: (0,007-1,0) aklonifen: (0,006-0,1) alaklor: (0,007-1,0) ametrin: (0,010-1,0) boskalid: (0,006-0,1) bromacil: (0,008-1,0) cianazin: (0,009-1,0) cibutrin – irgarol: (0,002-0,1) epoksikonazol: (0,002-0,1) heksazinon: (0,013-1,0) kvinoksifen: (0,002-0,1) metamitron: (0,005-1,0) matazaklor: (0,008-1,0) metolaklor: (0,011-1,0) metribuzin: (0,010-1,0) napropamid: (0,010-1,0)	vode *waters* pitne podzemne, površinske, izvirske, mineralne, vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters*	07.02.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				prometon: (0,009-1,0) prometrin: (0,010-1,0) propazin: (0,009-1,0) sebutilazin: (0,008-1,0) sekbumeton: (0,008-1,0) simazin: (0,009-1,0) simetrin: (0,008-1,0) terbumeton: (0,009-1,0) terbutilazin: (0,015-1,0) terbutrin: (0,013-1,0) trialat: (0,004-0,1) buturon: (0,008-1,0) diuron: (0,007-1,0) fenuron: (0,008-1,0) fluometuron: (0,010-1,0) isoproturon: (0,008-1,0) klorbromuron: (0,011-1,0) klortoluron: (0,009-1,0) linuron: (0,009-1,0) metobromuron: (0,009-1,0) metoksuron: (0,009-1,0) monolinuron: (0,009-1,0) monuron: (0,010-1,0) neburon: (0,011-1,0) dimetomorf: (0,004-1,0) dimetaklor: (0,006-1,0) diflufenikan: (0,006-1,0) flukvinkonazol: (0,005-1,0) flufenacet: (0,003-1,0) fluopikolid: (0,006-1,0) izoxaflutol: (0,003-1,0) klomazon: (0,005-1,0) lufenuron: (0,008-1,0) prosulfokarb: (0,006-1,0) petoxamid: (0,021-1,0) pinoksaden: (0,007-0,1) tiametoxam: (0,004-1,0) piridat: (0,005-1,0) desetilatrazin: (0,009-2,0)		

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				atrazin: (0,007-2,0) desizopropilatrazin (0,003-2,0) desetilterbutilazin: (0,004-2,0) fluorokloridon: (0,007-1,0) klorantraniliprol: (0,005-1,0) foxim: (0,005-1,0) ftalimid: (0,026-0,1) tetrahidroftalimid: (0,005-0,1) monodsmetil-klorotoluron: (0,005-1,0) <u>v µg/L:</u> atrazin (0,3-2,5) fipronil (0,3-2,5) desetilatrazin (0,3-2,5) metazaklor (0,3-2,5) prometrin (0,3-2,5) simazin (0,3-2,5) terbutilazin (0,3-2,5) terbutrin (0,4-2,5)	odpadne vode *waste waters*	
296	ND-OKANM-020 Izdaja 7 *Version 7* interna metoda *in-house method*	Fenoksialkanojski, sulfunilurea in drugi pesticidi *Phenoxialkanoid, sulfunilurea and other pesticides*	SPE ekstrakcija, tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektroskopijo *SPE extraction, liquid chromatography with tandem mass spectrometry*	<u>v ug/L:</u> 2,4-D (0,015 – 0,2) 2,4-DB (0,016 – 0,2) 2,4-DP (0,020 – 0,2) 2,4,5-T (0,010 – 0,2) 2,4,5-TP (0,008 – 0,2) Bentazon (0,012 – 0,1) Bromoksinil (0,021 – 0,1) Joksinil (0,009 – 0,1) MCPA	vode *waters* pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters*	13.12.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(0,013 – 0,2) MCPP (0,013 – 0,2) MCPB (0,022 – 0,2) Metolaklor-ESA (0,017 – 0,2) Amidosulfuron (0,013 – 0,2) Foramsulfuron (0,014 – 0,2) Nikosulfuron (0,013 – 0,2) Primisulfuron-metil (0,014 – 0,2) Prosulfuron (0,007 – 0,2) Triasulfuron (0,010 – 0,2) Tritosulfuron (0,004 – 0,2) Mezosulfuron (0,005 – 0,2) Jodosulfuron (0,005 – 0,2) Metosulam (0,005 – 0,2) Propoksikarbazon (0,007 – 0,2) Tifensulfuron metil (0,009 – 0,2)		
297	SIST EN 15411:2011 EN 15411:2011 in / *and* SIST EN ISO 21646:2022 EN ISO 21646:2022 ISO 21646:2022	Kovine *Metals*	Priprava in razklop vzorca, induktivno sklopljena plazma z masno selektivnim detektorjem (ICP-MS) *Preparation and digestion, inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	v mg/kg s.s.: Cr (2,0 – 2000) Co (0,30 – 30) Ni (2,0 – 1000) Cu (3,0 – 2000) Zn (40 – 5000) As (1,0 – 20) Cd (0,30 – 30)	trdna alternativna goriva *solid alternative fuels*	16.02.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	in / *and* SIST EN 13656: 2020 EN 13656:2020 točka 8.4– modificirana *modified*			Mo (0,40 – 20) Pb (2,0 – 400) Be (0,23 – 200) B (120 – 1000) V (3,9 – 100) Se (0,2 – 5) Mn (16 – 6000) Sb (1,7 – 400) Ba (4,7 – 2000) Tl (0,16 – 100) Sn (1,2 – 1000) Te (0,16 – 1)		
298	ND-OKANM-093 Izdaja 7 *Version 7* interna metoda *in-house method*	Ostanki pesticidov *Pesticide residues*	Ekstrakcija quechers, plinska kromatografija s tandemsko masno *spektrometrijo* (GC/MS-MS) *Extraction quenchers, Gas chromatography with tandem mass spectrometry (GC/MS-MS)*	v mg/kg: alaklor: (0,02 – 0,2) aldrin: (0,01 – 0,2) bromofos etil: (0,02 – 0,2) bromofos metil: (0,02 – 0,3) bromopropilat: (0,2 – 1,6) DDD – o,p': (0,01 – 0,2) DDE – o,p': (0,01 – 0,2) DDE – p,p': (0,01 – 0,2) DDT – p,p': (0,01 – 0,2) DDT – o,p' in DDD – p,p': (0,02 – 0,4) deltametrin: (0,2 – 1,6) dieldrin: (0,01 – 0,2) alfa endosulfan: (0,01 – 0,2) beta endosulfan: (0,02 – 0,2) endosulfan sulfat: (0,05 – 0,8) endrin: (0,02 – 0,2) etion: (0,2 – 1,5) etrimfos: (0,02 – 0,2) fenklorfos: (0,02 – 0,3) fenpropatrin: (0,02 – 0,2) fenvalerat: (0,2 – 1,8)	živila rastlinskega izvora foodstuffs of plant origin čaj, suha zelišča *tea, dry herbs*	07.02.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				flucitrinat: (0,02 – 0,3) fonofos: (0,02 – 0,2) fosmet: (0,02 – 0,4) HCH alfa: (0,01 – 0,2) HCH beta: (0,01 – 0,2) HCH delta: (0,01 – 0,2) HCH epsilon (0,01 – 0,2) heptaklor: (0,01 – 0,2) cis heptaklor epoksid: (0,01 – 0,2) trans heptaklor epoksid: (0,01 – 0,2) cis klordan: (0,01 – 0,2) trans klordan: (0,01 – 0,2) klortal dimetil: (0,005 – 0,07) lindan: (0,01 – 0,2) metakrifos: (0,02 – 0,3) metidation: (0,2 – 1,8) metil pentaklorofenil sulfid: (0,2 – 1,5) mireks: (0,01 – 0,2) N desetil pirimifos metil: (0,2 – 1,5) oksiklordan: (0,01 – 0,2) pentakloroanilin: (0,2 – 1,7) pentakloroanizol: (0,01 – 0,1) permetrin: (0,2 – 2,4) piperonil butoksid: (0,2-1,5) pirimifos etil: (0,02 – 0,3) pirimifos metil: (0,2 – 1,7) profenofos: (0,1 – 1,8) prosimidon: (0,1 – 1,5) protiofos: (0,02 – 0,2) teknazen: (0,02 – 0,3) tetradifon: (0,2 – 1,6) vinklozolin: (0,2 – 1,5)		

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja, živila in vzorci prehranske verige, goriva in maziva** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment, foodstuffs and food chain samples, fuels in lubricants***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
299	ND-OKANM-137 Izdaja 6 *Version 6* interna metoda *in-house method*	Vodotopni vitamini *Water-soluble vitamins*	Ekstrakcija z 1% ocetno kislino, tekočinski kromatograf visoke ločljivosti (HPLC) z DAD detektorjem. *Extraction with 1% Acetic acid, Liquid chromatography (HPLC) with DAD detector*	mg/g oz. mg/odmerek: vitamin B1: 0,1 - 70 vitamin B2: 0,1 - 10 vitamin B6: 0,1 - 40 vitamin C: 1 - 6000 niacin: 1 - 100 kalcijev pantotenat: 1 - 100	prehranska dopolnila *food supplements*	17.04.2025
300	ND-OKANM-132 Izdaja 4 *Version 4* interna metoda *in-house method*	V maščobi topni vitamini *Fat-soluble vitamins*	Ekstrakcija v organsko fazo, tekočinski kromatograf visoke ločljivosti (HPLC) z DAD detektorjem. *Extraction in Organic Phase, Liquid chromatography (HPLC) with DAD detector*	mg/g oz. mg/odmerek: vitamin E-acetat: 0,1 - 100	prehranska dopolnila *food supplements*	17.04.2025

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji), uporabo razširi na večje območje, dodatne parametre v okviru namembnosti metode ali dodatne preskušance znotraj skupin navedenih v predzadnjem stolpcu tabele. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version), extend the range of testing,introduce additional parameters within the intended purpose of the method or introduce additional test items within the groups indicated in the penultimate column of the table. Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 39

Tip obsega: ***fleksibilni (možnost uvajanja dodatnih metod ali sprememb metod za določanje dodatnih parametrov in/ali uporabo za dodatne vrste preskušancev ali območij preskušanja)**** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing additional methods or modify methods to determine additional parameteres or apply to additional types of test items or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: ***v laboratoriju*** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: ***kemija*** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, waste)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
301		Kemijski parametri kakovosti vode / *chemical water quality*	Kontinuirna pretočna analiza (CFA) z on-line pripravo vzorcev		vode waters	28.05.2026

Tip obsega: ***fleksibilni (možnost uvajanja dodatnih metod ali sprememb metod za določanje dodatnih parametrov in/ali uporabo za dodatne vrste preskušancev ali območij preskušanja)**** */ Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing additional methods or modify methods to determine additional parameteres or apply to additional types of test items or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: ***v laboratoriju*** */ Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: ***kemija*** */ Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)** */ Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, waste)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
		parameters	in spektrofotometrično detekcijo			
	SIST EN ISO 11732:2005 EN ISO 11732:2005 ISO 11732:2005 Poglavje 4 *Chapter 4*	Amonij *Ammonium*	*Continuous flow analysis (CFA) with on-line sample preparation and spectrometric detection*	mg/L NH4: 0,010-1,0 mg/L NH4: 0,01-100 mg/L NH4: 0,01-10 mg/L N: (0,3 – 100)	pitne, izvirske, mineralne vode *potable, , spring, mineral waters* podzemne vode *ground waters* površinske vode *surface waters* odpadne vode *waste waters*	
	ali/*or* SIST EN ISO 13395:1999 EN ISO 13395:1996 ISO 13395:1996	Nitrit *Nitrite*		mg/L NO_2^-: (0,001 – 1,0)	pitne, podzemne, površinske, mineralne, izvirske vode *potable, ground, surface, mineral, spring waters*	
	ali/*or* SIST EN ISO 15681-2:2019 EN ISO 15681-2:2018 ISO 15681-2:2018	Ortofosfat *Ortophosphate* Celotni fosfor *Total phosphorus*		o-fosfor: mg/L PO_4^{3-}: (0,006 – 1,5) celotni fosfor: mg/L P: (0,010 – 0,33) mg/L PO_4^{3-}: (0,03 – 1,0) celotni fosfor: mg/L P (0,1-50)	pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, ground, surface, spring, mineral waters* odpadne vode *waste water*	

Tip obsega: ***fleksibilni (možnost uvajanja dodatnih metod ali sprememb metod za določanje dodatnih parametrov in/ali uporabo za dodatne vrste preskušancev ali območij preskušanja)**** */ Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing additional methods or modify methods to determine additional parameteres or apply to additional types of test items or ranges of testing)**** *Mesto izvajanja:* ***v laboratoriju*** */ Site:* ***in the laboratory*** *Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja:* ***kemija*** */ Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry*** *Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca:* **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)** */ Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, waste)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	ali/*or* SIST EN ISO 18724:2025 EN ISO 18724:2025 ISO 18724:2025 modificirana v poglavju 6 *modified in chapter 6*	Krom (VI) *Chromium(VI)*		ug/L Cr: (10 – 100) mg/L Cr: (0,01 – 0,1)	pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, underground, surface, spring, mineral waters* odpadne vode *waste waters*	
	ali/*or* SIST EN ISO 14402:2000 EN ISO 14402:1999 ISO 14402:1999 točka 4 *point 4*	Fenolni indeks *Phenol index*		ug/L: (5,0 – 150) mg/L: (0,005 – 1,0)	pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, underground, surface, spring, mineral waters* odpadne *vode* *waste waters*	
	ali/*or* SIST EN ISO 14403-2:2013 EN ISO 14403-2:2012 ISO 14403-2:2012	Celotni in prosti cianid *Total cyanide and free cyanide*		skupni CN^-: ug/L (1,0 – 100) prosti CN^-: ug/L (0,3 – 60) skupni CN^-: mg/L (0,010 – 10,0) prosti CN^-: mg/L (0,01 – 5,0)	pitne, podzemne, površinske, izvirske, mineralne vode *potable, underground, surface, spring, mineral waters* odpadne *vode, waste waters*	

Tip obsega: ***fleksibilni (možnost uvajanja dodatnih metod ali sprememb metod za določanje dodatnih parametrov in/ali uporabo za dodatne vrste preskušancev ali območij preskušanja)**** */ Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing additional methods or modify methods to determine additional parameteres or apply to additional types of test items or ranges of testing)****
Mesto izvajanja: ***v laboratoriju*** */ Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: ***kemija*** */ Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)** */ Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (waters, waste)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	ali/*or* SIST EN ISO 16265:2012 EN ISO 16265:2012 ISO 16265:2009	Anionski detergenti (tenzidi) *Anionic surfactants*		ug/L: MBAS: (10 – 100) mg/L: MBAS: (0,1 – 20)	pitne, podzemne, površinske, mineralne vode *potable, ground, surface, mineral waters* odpadne vode *waste waters*	

*Laboratorij lahko po potrebi uvede dodatne metode ali jih spreminja znotraj opredeljene vrste preskusa za namen določevanja dodatnih parametrov in/ali uporabe za dodatne vrste preskušancev ali uporabo razširi na večje merilno območje, znotraj skupin, navedenih v predzadnjem stolpcu tabele. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij./ */ When necessary, the laboratory may introduce additional methods within the defined technical principle in order to test additional parameters or additional test items, or extend the range of testing within the groups indicated in the penultimate column of the table. Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 40

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** */ Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
302	SIST EN 13039:2012 EN 13039:2011	Organska snov in pepel *Organic matter and ash*	Sušenje, žarjenje, gravimetrija *Drying, ignition, gravimetry*	% s.s.: (10 – 90)	blato, kompost, stabilizirani biološko razgradljivi odpadki *sludge, compost, stabilised biodegradable wastes*	08.09.2017
303	SIST EN 15933:2012 razveljavljen	pH *pH*	Potenciometrija *Potentiometry*	4– 8	tla *soil*	08.09.2017

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	withdrawn			7– 9,5 6 – 12,5	kompost *compost* blato *sludge*	
304	SIST EN ISO 10390:2022 EN ISO 10390:2022 ISO 10390:2021	pH *pH*	Potenciometrija *Potentiometry*	4– 8 7– 9,5 6 – 12,5	tla *soil* kompost *compost* blato *sludge*	20.12.2022
305	SIST – TS CEN/TS 15937:2013 CEN/TS 15937:2013	Specifična električna prevodnost *Specific electrical conductivity*	Elektrometrija *Electrometry*	µS/cm pri 25 °C: (200 – 8500) (20 – 200) (900 – 8000)	blato, *sludge* tla *soil* kompost *compost*	27.03.2026
306	SIST EN 15936:2022 EN 15936:2022 metoda B *method B*	Celotni organski ogljik (TOC) *Total organic carbon (TOC)*	Odstranitev karbonatov s kislino, katalitski sežig do CO2, IR detekcija CO2 *Removal of carbonates by acid, oxidation by catalytic combustion to CO2, IR detection of CO2*	mg/kg s.s. C: (3000 – 800000) % s.s. C: (0,3 – 80)	blato, odpadki (trdni), tla zemeljski izkop, umetno pripravljena zemljina, kompost, sediment *sludge, waste (solid), soil, soil excavation, artifically prepared soil, compost, sediment*	30.09.2022
307	SIST EN 15935:2021 EN 15935:2021 točka 7.3 *point 7.3*	Žarilna izguba *Loss on ignition*	Gravimetrija *Gravimetry*	% s.s.: (1 – 95)	blato, obdelani biološki odpadki, tla, odpadki, sedimenti *sludge, treated biowaste, soil, waste, sediment*	16.02.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
308	SIST EN 15934:2012 EN 15934:2012 metoda A *method A*	Suha snov *Dry matter*	Gravimetrija *Gravimetry*	Originalni vzorci 20 – 100 % s.s.: 1-70 % s.s. 60-100 % s.s. 40-100 % s.s. 50-100 % s.s. Zračno suhi vzorci: 90-100 % s.s	odpadki wastes blato sludge tla, zemeljski izkop, umetno pripravljena zemljina soil, solil excavation, artifically prepared soil kompost compost trdna alternativna goriva *solid recovered fuels* odpadki, blato, tla, zemeljski izkop, umetno pripravljena zemljina, kompost, trdna alternativna goriva wastes, sludge, soil, soil excavation, artifically prepared soil, compost, *solid recovered fuels*	17.04.2025
309	SIST EN ISO 21660-3:2021 EN ISO 21660-3:2021 ISO 21660-3:2021	Vlaga *Moisture*	Sušenje, gravimetrija *Drying, Gravimetry*	%: 1 - 45	trdna alternativna goriva, *solid recovered fuels*	17.04.2025
310	SIST EN ISO 21656:2021 EN ISO 21656:2021 ISO 21656:2021	Pepel *Ash*	Žarjenje, gravimetrija *Ignition, gravimetry*	% s.s.: 8 - 50	trdna alternativna goriva, *solid recovered fuels*	17.04.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
311	ONORM S 2027-4:2012 modificirana v točki 9.2.2. (v določevanju vlage) *modified in point 9.2.2. (in water determination)*	Respiracijska aktivnost (AT_4) *Respiration Activity (AT_4)*	Respirometrija Respirometry	mg/g s.s. O_2: (0,5 – 60)	blato, kompost, mešani komunalni odpadki po mehansko biološki obdelavi *sludge, compost, waste from mechanical-biological treatment*	08.09.2017
312	SIST EN ISO 16703:2011 EN ISO 16703:2011 ISO 16703:2004 modificiran v točkah 7.4 (FID detektor nadomešča MSD) 9.3 (ekstrakcija in način čiščenja ekstrakta) *modified in points 7.4 (usage of MSD detector, not FID)* *9.3 (extraction and clean up procedure)*	Ogljikovodiki v območju od C_{10} do C_{40} *Hydrocarbon in the range C_{10} to C_{40}*	Ekstrakcija trdno-tekoče, čiščenje, plinska kromatografija / masna spektrometrija (GC-MS) *Solid-liquid extraction, extract cleaning, gas chromatography/mass spectrometry (GC-MS)*	mg/kg s.s.: (30 – 3000)	tla, zemeljski izkop, umetno pripravljena zemljina *soil, soil excavation, artifically prepared soil*	08.09.2017
313	SIST EN 14039:2005 EN 14039:2004 modificiran v točkah 8.3 (FID detektor nadomešča MSD) 10.3 (ekstrakcija in način čiščenja ekstrakta) *modified in points 8.3 (FID detector replaces MSD), 10.3 (extraction and method of purification of the extract)*	Ogljikovodiki v območju od C_{10} do C_{40} *Hydrocarbon in the range C_{10} to C_{40}*	Ekstrakcija trdno-tekoče, čiščenje, plinska kromatografija / masna spektrometrija (GC-MS) *Solid-liquid extraction, extract cleaning, gas chromatography/mass spectrometry (GC-MS)*	mg/kg s.s.: (30 – 3000)	odpadki (trdni) *waste (solid)*	08.09.2017

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
314	SIST EN ISO 22155:2016 EN ISO 22155:2016 ISO 22155:2016	Lahkohlapni aromatski in klorirani ogljikovodiki *Volatile aromatic and halogenated hydrocarbones*	Plinska kromatografija s headspace tehniko/ masna spektrometrija (GC-HS-MS) *Gas chromatography with headspace method /mass spectrometry (GC-HS-MS)*	v mg/L: 1,1-dikloroeten 0,02 – 0,50 diklorometan 0,05 – 1,32 trans-1,2-dikloroeten 0,02 – 0,63 1,1-dikloroetan 0,03 – 0,70 cis-1,2-dikloroeten 0,04 – 1,00 kloroform 0,02 – 0,59 1,1,1-trikloroetan 0,02 – 0,53 tetraklorometan 0,02 – 0,47 benzen 0,01 – 0,26 1,2-dikloroetan 0,07 – 1,75 trikloroeten 0,02 – 0,58 bromodiklorometan 0,05 – 1,18 toluen 0,01 – 0,26 1,1,2-trikloroetan 0,09 – 2,27 tetrakloroeten 0,02 – 0,49 dibromoklorometan 0,08 – 1,94 1,1,1,2-tetrakloroetan 0,05 – 1,24 etilbenzen 0.007 – 0,17 m+p-ksilen 0,01 – 0,24 o-ksilen 0,01 – 0,26 stiren 0,01 – 0,29 bromoform 0,13 – 3,43 1,1,2,2-tetrakloroetan 0,05 – 1,27 mezitilen 0,01 – 0,26 Rezultati podani v mg/kg s.s. z upoštevanjem količine topila pri ekstrakciji, zatehte in suhe snovi vzorca.	Odpadki *waste*	08.09.2017
315	SIST EN 17322:2020 EN 17322:2020	Poliklorirani bifenili (PCB) *Polychlorinated biphenyls (PCB)*	Ekstrakcija trdno-tekoče, čiščenje, plinska kromatografija z detekcijo na zajetje elektronov (GC-ECD) ali plinska kromatografija / masna spektrometrija (GC-MS)	v mg/kg: PCB-28: (0,003 – 0,04) PCB-52: (0,003 – 0,04) PCB-101: (0,003 – 0,04) PCB-118: (0,001 – 0,04) PCB-138: (0,001 – 0,04)	odpadki, tla, zemeljski izkop, umetno pripravljena zemljina *wastes, soil, soil excavation, artifically prepared soil*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
			Solid-liquid extraction, extract cleaning, gas chromatography with electron capture detection (GC-ECD) or gas chromatography / mass spectrometry (GC-MS)	PCB-153: (0,002 – 0,04) PCB-180: (0,001 – 0,04) v mg/kg: PCB-28: (0,01 – 0,04) PCB-52: (0,009 – 0,04) PCB-101: (0,009 – 0,04) PCB-118: (0,007 – 0,04) PCB-138: (0,006 – 0,04) PCB-153: (0,007 – 0,04) PCB-180: (0,004 – 0,04) Rezultati so z upoštevanjem vsebnosti suhe snovi podani v mg/kg s.s.	kompost, blato, tekoče blato *compost, sludge, liquid sludge*	
316	SIST ISO 11261:1996 ISO 11261:1995	Celokupni dušik *Total nitrogen*	Katalitični razklop s TiO_2, destilacija, volumetrična titracija amonija *Catalytic digestion using TiO_2, distillation, volumetric titration of ammonia*	mg/kg s.s. N: (100 – 15.000) % s.s. N: (0,01 – 1,5)	tla, zemeljski izkop, umetno pripravljena zemljina *soil, soil excavation, artifically prepared soil*	24.04.2026
317	SIST EN 13654-1:2002 EN 13654-1:2001	Celokupni dušik *Total nitrogen*	Katalitični razklop s $H_2SO_4/K_2SO_4/CuSO_4$, destilacija, volumetrična titracija amonija *Catalytic digestion using $H_2SO_4/K_2SO_4/CuSO_4$, distillation, volumetric titration of ammonia*	mg/kg s.s. N: (9000 – 60.000) % s.s. N: (0,9 – 6,0)	blato, kompost *sludge, compost*	24.04.2026
318	SIST EN ISO 6878:2004 EN ISO 6878:2004 ISO 6878:2004 modificiran *modified* in / *and* SIST EN 16179:2013 EN 16179:2012 ali / *or* SIST EN 13040:2008	fosfor / *Phosphorus* (P) (celotni / *Total*)	Priprava in razklop, spektrometrija z uporabo amonmolibdata po razklopu *Preparation and sample digestion, spectrometry using ammonium molybdate*	mg/kg s.s.: P: (130 – 30000) P_2O_5: (300 – 69000) % s.s. P: (0,013 – 3,0) P_2O_5: (0,030 – 6,9)	tla, zemeljski izkop, umetno pripravljena zemljina, blato, kompost *soil, soil excavation, artifically prepared soil, sludge, compost*	13.11.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	EN 13040:2007 in / *and* SIST ISO 11466:1996 modificiran *modified* in / *and* SIST EN 13346, točka 8.3 razveljavljen *withdrawn* ali / *or* SIST EN 13650:2002 EN 13650:2001 modificiran *modified*					
319	ND-OKANM-004 Izdaja 5 *Version 5* interna metoda *in-house method*	Triazinski in drugi pesticidi *Selected pesticides*	Ekstrakcija quechers, tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo *Extraction □uenchers, Liquid chromatography with tandem mass spectrometry*	mg/kg: (0,001 – 0,045) Acetoklor Aklonifen Alaklor Ametrin Atrazin Bromacil Buturon Cianazin Desetil terbutilazin Desetilatrazin Desizopropilatrazin Dietiltoluamid Diflufenikan Dimetaklor Dimetomorf Diuron Fenpropidin Fenuron Flufenacet Fluometuron Fluopikolid Flurokloridon	tla, zemeljski izkop, sediment *soil, soil excavation, sediment*	27.08.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				Foksim Heksazinon Irgarol Izoproturon Klomazon Klorantranilipeol Klorbromuron Klortoluron Linuron Metamitron Metazaklor Metobromuron Metoksuron Metolaklor Metribuzin Monolinuron Monuron Napropamid Neburon Pinoksaden Prometon Prometrin Propazin Prosulfokarb Kvinoksifen Sebutilazin Sekbumeton Simazin Simetrin Terbumeton Terbutilazin Terbutrin Tiametoksam (0,002 – 0,045) Flukvinkonazol Petoksamid Rezultati so z upoštevanjem		

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				vsebnosti suhe snovi podani v mg/kg s.s.		
320	ND-OKANM-014 Izdaja 6 *Version 6* interna metoda *in-house method*	Organofosforni in drugi pesticidi *Selected pesticides*	Ekstrakcija quechers, tekočinska kromatografija s tandemsko masno spektrometrijo *Extraction □uenchers, Liquid chromatography with tandem mass spectrometry*	mg/kg: (0,001 – 0,045) 2.6 diklobenzamid azinfos etil azinfos metil azoksistrobin bifenoks ciprodinil diazinon dimetenamid dimetoat fenheksamid fenitrotion fention fosalon klorfenvinfos kloridazon klorpirifos etil klorpirifos metil metalaksil metiokarb mevinfos (cis+trans) monokrotofos paration etil paration metil pendimetalin penkonazol primikarb propikonazol prosimidon tiakloprid triadimefon triazofos trifloksistrobin vamidation	tla, zemeljski izkop, sediment *soil, soil excavationsediment*	19.12.2025

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(0,002 – 0,045) klorbenzilat (0,003 – 0,045) bromopropilat imidakloprid (0,004 – 0,045) malation Rezultati so z upoštevanjem vsebnosti suhe snovi podani v mg/kg s.s.		
321	ND-OKANM-092 Izdaja 7 *Version 7* interna metoda *in-house method*	Kratkoverižne maščobne kisline *Short-chain fatty acids*	GC-MS/MS po ekstrakciji tekoče-tekoče *GC-MS/MS after the liquid-liquid extraction*	<u>µg:</u> (54 – 9500) <u>µg/g:</u> (27 – 4750) Ocetna kislina Propionska kislina Kratkoverižne maščobne kisline Rezultati so z upoštevanjem gostote podani v mg/L.	kompost, blato, *compost, sludge*	30.01.2026
322	SIST ISO 18287:2019 ISO 18287:2006 modificiran 7.2 (čiščenje z aluminijevim oksidom) *modified 7.2 (clean up with aluminum oxide)*	Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO) *Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH)*	Ekstrakcija trdno-tekoče, čiščenje ekstrakta, plinska kromatografija / masna *spektrometrijo* (GC-MS) *Solid-liquid extraction, extract cleaning, gas chromatography/mass spectrometry (GC-MS)*	<u>v mg/kg:</u> (0,01 – 5,0) naftalen acenaftilen acenaften fluoren fenantren antracen fluoranten piren benzo(a)antracen krizen benzo(b)fluoranten	kompost *compost*	30.05.2024

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				benzo(k)fluoranten benzo(a)piren Indeno(1,2,3-cd) piren dibenzo(ah)antracen benzo(g,h,i)perilen v mg/kg: (0,01 – 2,5) naftalen acenaftilen acenaften fluoren fenantren antracen fluoranten piren benzo(a)antracen krizen benzo(b)fluoranten benzo(k)fluoranten benzo(a)piren Indeno(1,2,3-cd) piren dibenzo(ah)antracen benzo(g,h,i)perilen	blato, tekoče blato *sludge, liquid sludge*	
				v mg/kg: (0,03 – 2,5) naftalen acenaftilen acenaften fluoren fenantren antracen fluoranten piren benzo(a)antracen krizen benzo(b)fluoranten	tla, zemeljski izkop, umetno pripravljena zemljina *soil, soil excavation, artifically prepared soil*	

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				benzo(k)fluoranten benzo(a)piren Indeno(1,2,3-cd) piren dibenzo(ah)antracen benzo(g,h,i)perilen <u>v mg/kg:</u> (0,05 – 100) naftalen acenaftilen acenaften fenantren antracen fluoranten piren krizen (0,05 – 10) fluoren benzo(a)antracen benzo(b)fluoranten benzo(k)fluoranten benzo(a)piren Indeno(1,2,3-cd) piren dibenzo(ah)antracen benzo(g,h,i)perilen Rezultati so z upoštevanjem vsebnosti suhe snovi podani v mg/kg s.s.	odpadki *waste*	
323	SIST EN ISO 17380:2013 EN ISO 17380:2013 ISO 17380:2013	Celotni in prosti cianid *Total cyanide and easily released cyanide*	Spektrometrija / CFA *Spectrometry /CFA*	<u>mg/kg s.s. CN:</u> Celotni cianid: (0,50 – 25) Prosti cianid: (0,50 – 10)	tla, zemljski izkop, odpadki *soil, soil excavation, waste*	09.01.2019

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
324	SIST EN ISO 15009:2016 EN ISO 15009:2016 ISO 15009:2016	Hlapni aromatski ogljikovodiki, naftalen in hlapni halogenirani ogljikovodiki *Volatile aromatic hydrocarbons, naphthalene and volatile halogenated hydrocarbons*	Plinska kromatografija/ masna spektrometrija z uporabo tehnike “purge and trap” in toplotno desorpcijo (GC/MSD/PT) *Gas chromatography/ mass spectrometry using purge-and-trap and thermal desorption (GC/MSD/PT)*	mg/kg s.s.: benzen: 0,08-24 toluen: 0,05-23 etilbenzen: 0,04-25 m+p-ksilen: 0,05-23 o-ksilen: 0,05-25	tla, sediment, zemljski izkop, blato, umetno pripravljena zemljina, kompost, odpadki *soil, sediment, soil excavation, artifically prepared soil, compost, waste*	08.09.2017
325	SIST EN ISO 15192:2026 EN ISO 15192:2025 ISO 15192:2025 moficiran *modified*	Krom (VI) *Chromium(VI)*	Alkalni razklop in spektrometrija / CFA Alkaline digestion and spectrometry / CFA	mg/kg s.s.: Cr^{6+}: (4-40) Cr^{6+}: (20-40)	odpadki, tla *waste, soil,* blato, kompost *sludge, compost*	20.02.2026

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 41

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **biologija, biokemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***biology, biochemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
326	SIST EN 16086-1:2012	Kaljivost semen kitajskega zelja	Priprava vzorca, štetje vzkaljenih	%:	kompost, blato	08.03.2022

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **biologija, biokemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***biology, biochemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (tla, odpadki)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment (ground, wastes)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
	EN 16086-1:2011 poglavje 6 *chapter 6*	po 5 dneh Sveža masa v primerjavi s kontrolo *Germination rate of chinese cabage after 5 days.* *Fresh plant weignt compared to control*	semen po inkubaciji, rast rastlin, tehtanje sveže mase in izračun *Sample preparation, count of germinated seeds after incubation, plant growth, fresh weight weighing and calculation*	(0 – 118)	*compost, sludge*	
327	SIST EN 16086-2:2012 EN 16086-2:2011 poglavje 7 *chapter 7*	Kaljivost semen vrtne kreše po 3 dneh *Germination of cress seeds after 3 days*	Štetje vzkaljenih semen kreše po 3 dneh inkubacije v petrijevki v kontroliranih pogojih *Counting germinated seeds and measuring the length of cress roots after 3 days of incubation in petri dishes under controlled conditions*	%: (0 – 100)	kompost, blato *compost, sludge*	23.12.2021
328	SIST-TS CEN/TS 16201:2013 CEN/TS 16201:2013	Kaljiva semena plevela *Germinating weed seeds*	Štetje vzkaljenih semen plevela ali rast rastlinskih propagul po 21 dneh inkubacije v kontroliranih pogojih *Counting of germinated weed seeds or growth of plant propagules after 21 days of incubation under controlled conditions*	Št. vzkaljenih semen/L (0-20)	kompost, blato *compost, sludge*	23.12.2021

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 42

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuff and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
329	EC No 2870/2000 – I. metoda A *method A*	Alkohol *Alcohol*	Destilacija in gravimetrija (piknometer) Distilation and gravimetry (pycnometer)	vol %: (10,00 – 99,80)	žgane alkoholne pijače *spirit alcohol drinks*	08.09.2017
330	EC No 2870/2000 – II.	Skupni suhi ekstrakt *Total dry extractof*	Gravimetrija Gravimetry	g/L: (0,2 – 15,0)	žgane alkoholne pijače *spirit alcohol drinks*	08.09.2017
331	EC No 2870/2000 – III. modificirana *modified*	Hlapne snovi in metanol *Volatile substances and methanol*	Plinska kromatografija s plamensko ionizacijskim detektorjem (GC-FID) *Gas chromatography/ flame ionization detector (GC-FID)*	v mg/L: acetaldehid: 5 – 300 metanol: 5 - 5000 etilacetat: 10 – 1300 propanol: 10 – 1000 2-butanol: 5 – 350 2-metil-1-propanol: 5 – 450 acetal: 5 – 700 1-butanol: 5 – 300 2-metil-1-butanol: 10 – 300 3-metil-1-butanol: 10 – 1500 Izopentanol: 10 – 1800 Višji alkoholi: 10-1800 v mg/L: acetaldehid: 5 – 500 metanol: 5 – 500 etilacetat: 10 – 500 propanol: 10 – 500 2-metil-1-propanol: 5 – 500	žgane alkoholne pijače *spirit alcohol drinks* vino *wine*	08.09.2017

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuff and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				2-metil-1-butanol: 10 – 500 3-metil-1-butanol: 10 – 500 izopentanol: 10 – 1000 Višji alkoholi: 10-1000 Rezultate podajamo v g/hl a.a. z upoštevanjem vol% alkohola v vzorcu.		
332	EC No 2870/2000 – III.3: modificirana v točki 8 *modified in point 8*	Določanje hlapne kislosti *Determination of volatile acidity* Skupne kisline *Total acidity* *Nehlapne kisline* *Fixed acidity* *Hlapne kisline* *Volatile acidity*	Potenciometrija Potentiometry	<u>mg/L:</u> 10,0 - 800,0 <u>g/hl a.a.:</u> 2,5 - 200,0	žgane alkoholne pijače *spirit alcohol drinks*	17.04.2025
333	SIST EN 15763:2010 EN 15763:2009 modificiran *modified*in / *and* SIST EN 13804:2013 EN 13804:2013 in / *and* SIST EN 13805:2015 EN 13805:2014	arzen / *arsenic* (As) kadmij / *cadmium* (Cd) svinec / *lead* (Pb) natrij / *sodium* (Na)	Mikrovalovni razklop in induktivno sklopljena plazma z masno selektivnim detektorjem (ICP-MS) *Microwave digestion and application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)*	<u>v mg/kg:</u> As (0,003 – 5) Cd (0,001 – 3) Pb (0,02 – 10) <u>v g/100 g (%):</u> Na (0,005 – 30) NaCl (0,0125 – 75)	živila prehranska dopolnila *foodstuffs* *food supplements*	01.03.2023
334	SIST ISO 1871:2011 ISO 1871:2009	Dušik po Kjeldahl-u Beljakovine *Kjeldahl nitrogen* *Protein*	Volumetrična določitev po katalitičnem sežigu in destilaciji *Volumetric determination after catalytic digestion and distillation*	<u>g/100 g:</u> N: (0,02 – 14,00) beljakovine:(0,10- 87,50) *proteins: (0,10 – 87,50)*	živila *foodstuffs*	09.01.2019

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuff and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
335	ND-OKANM-027 Izdaja 5 *Version 5* interna metoda *in-house method*	Vsebnost skupnih maščob po Weibull-Stoldtu *Total fat after Weibull-Stoldt*	Hidroliza s HCl, ekstrakcija s petroletrom in gravimetrija *Hydrolysis with HCl, extraction with petroleum ether and gravimetry*	%: (0,1 – 75,0)	živila *foodstuffs*	25.04.2025
336	ND-OKANM-028 Izdaja 7 *Version 7* interna metoda *in-house method*	Vsebnost pepela *Ash content*	Gravimetrija *Gravimetry*	%: (0,05 – 20,0)	živila *foodstuffs*	14.03.2025
337	AOAC 2009.01:2015 točka G point G	Skupne prehranske vlaknine *Total dietary fibre*	Encimatsko – gravimetrična metoda *Enzymatic gravimetric method*	g/100 g: (1,0 – 60,0) %: (1,0 – 60,0)	živila *foodstuffs*	08.09.2017
338	ND-OKANM-030 Izdaja 9 *Version 9* interna metoda *in-house method*	Suha snov / izguba pri sušenju *Dry matter / weight loss on drying*	Sušenje, gravimetrija *Drying, gravimetry*	g/100 g: (1,0 – 99,0) %: (1,0 – 99,0)	mleko in mlečni izdelki, meso in mesni izdelki, žita in proizvodi iz žit ter v obrokih *milk and dairy products, meat and meat products , cereals and cereal products and meals*	04.07.2025
339	Uradni list RS št. 43-2439/2001 točka I, 4. člen	Gostota in relativna gostota *Density and relative density*	Gravimetrija (piknometer) *Gravimetry (pycnometer)*	Gostota g/ml: (0,9820 – 1,0500) Relativna gostota (0,9838 – 1,0519)	vino *wine*	08.09.2017
340	Uradni list RS št. 43-2439/2001 točka II, 8.člen	Alkohol *Alcohol*	Destilacija in gravimetrija (piknometer) *Distilation and gravimetry (pycnometer)*	vol %: (6,00 – 20,00)	vino *wine*	08.09.2017
341	Uradni list RS št. 43-2439/2001 točka III	Skupni suhi ekstrakt *Total dry extract*	Izračun (destilacija in gravimetrija-piknometer) *Calculation (distilation and gravimetry -pycnometer)*	g/L: (15,0 – 100,0)	vino *wine*	08.09.2017

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuff and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
342	Uradni list RS št. 43-2439/2001 točka IV	Skupne kisline *Total acidity*	Potenciometrija *Potentiometry*	g/L: (3,0 – 10,0) mekv/L: (40,0 – 133,0) Izražene kot vinska kislina. *Expressed as tartaric acid.*	vino *wine*	09.01.2019
343	Uradni list RS št. 43-2439/2001 točka V	Hlapne kisline *Volatile acids*	Destilacija in volumetrija *Distillation and volumetry*	g/L: (0,10 – 1,50) mekv/L: (1,7 – 25,0) Izražene kot ocetna kislina. *Expressed as acetic acid.*	vino *wine*	09.01.2019
344	Uradni list RS št. 43-2439/2001 točka VII točka VII modificirana v točki c *modified in point c*	Pepel *Ash*	Gravimetrija Gravimetry	g/L: (1,00 – 3,50)	vino *wine*	08.09.2017
345	Uradni list RS št. 43-2439/2001 točka IX, 2A	Reducirajoči sladkorji *Reducing sugars*	Čiščenje s svinčevim acetatom, redukcija alkalne raztopine bakrove soli (II), volumetrija *Purification with lead acetate, reduction of alkaline solution of copper salts (II), volumetry*	g/L: (1,0 – 100,0)	vino *wine*	08.09.2017
346	Uradni list RS št. 43-2439/2001 točka X, 20. člen	Prosti in skupni žveplov dioksid *Free and total sulfur dioxide*	Destilacija in volumetrija *Distillation and volumetry*	mg/L: prosti SO_2: (3 – 75) skupni SO_2: (10 – 400)	vino (rdeče in belo) *wine (red and white)*	08.09.2017
347	Uradni list RS št. 43-2439/2001 točka X. 21. člen	Prosti in skupni žveplov dioksid *Free and total sulfur dioxide*	Volumetrija *Volumetry*	mg/L: Prosti SO_2:: (2 – 75) skupni SO_2: (10 – 400)	vino (belo in rose) *wine (white and rose)*	08.09.2017
348	OIV-MA-AS321-03:R2004	Fluorid *Fluoride*	Potencometrija - iono selektivna elektroda (ISE) *Potentiometry- ion selective*	mg/L F: (0,1-10)	vino *wine*	23.12.2021

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **živila in vzorci prehranske verige** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***foodstuff and food chain samples***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
			electrode (ISE)			
349	ND-OKANM-017 Izdaja 7 *Version 7* interna metoda *in-house method*	Ostanki pesticidov *Pesticide residues*	Ekstrakcija quechers, tekočinska kromatografija s tandemsko masno *spektrometrijo* (LC/MS-MS) *Extraction quenchers, Liquid chromatography with tandem mass spectrometry (LC/MS-MS)*	v mg/kg: Acefat (0,02 – 0,1) Azinfos metil (0,01 – 0,1) Diazinon (0,02 – 0,1) Diklorvos (0,01 – 0,1) Dimetoat (0,005 – 0,1) Fenitrotion (0,05 – 0,1) Fensulfotion (0,005 – 0,1) Fensulfotion okson (0,005 – 0,1) Fensulfotion okson sulfon (0,005 – 0,1) Fensulfotion sulfon (0,005 – 0,1) Fention okson (0,005 – 0,1) Fention okson sulfoksid (0,01 – 0,1) Fention okson sulfon (0,01 – 0,1) Fention sulfoksid (0,005 – 0,1) Fention sulfon (0,01 – 0,1) Klorfenvinfos (0,02 – 0,1) Metamidofos (0,01 – 0,1) Monokrotofos (0,01 – 0,1) Ometoat (0,01 – 0,1) Paraokson etil (0,005 – 0,1) Paraokson metil (0,01 – 0,1) Paration metil (0,02 – 0,1)	čaj, suha zelišča *tea, dry herbs*	07.02.2025

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 43

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)***/ *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in the laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **papir, karton in embalaža (materiali v stiku z živili)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***paper, paperboard and packaging (materials in contact with foodstuffs)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
350	SIST EN 1186-2:2022 EN 1186-2:2022 metoda 1: potopitev vzorca metoda 5: napolnitev vzorca *method 1: Immersion of the sample* *method 5: Article of the sample*	Celotna migracija (olivno olje) *Overall migration (olive oil)*	Gravimetrija, Plinska kromatografija s FID (GC-FID) *Gravimetry* *Gas chromatography with flame ionization detector (GC-FID)*	≥ 4 mg/dm2	polimerni materiali *polymer materials*	06.03.2023

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

Tabela / *Table* 44

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode ali območja preskušanja)*** / *Type of scope:* ***flexible (possibility of implementing minor modifications of the method or range of testing)****
Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / *Site:* ***in laboratory***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja (viri emisij snovi)** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***enviroment and samples from the environment (sources of emissions of substances)***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
351	SIST EN 1911:2011 EN 1911:2010	Kloridni anion *Chloride anion*	Določitev masne koncentracije kloridnega aniona v absorpcijski raztopini z ionsko kromatografijo. *Determination the mass concentration of chloride anion in absorption solution by ionic chromatography.*	(0,5 – 150) mg/L Cl^-	absorpcijska raztopina deionizirana voda *absorption solution deionisated water*	03.07.2024
352	SIST ISO 15713:2009 ISO 15713:2006 poglavje 8 *chapter 8*	Plinaste fluorove spojine *Gaseous fluoride compounds*	Določitev koncentracije fluoridnih ionov v absorpcijski raztopini z elektrokemijsko metodo z iono selektivno elektrodo (ISE) *Determination of fluorine ions concentration in absorption solution by electrochemical probe method (ISE)*	(0,1– 40) mg/L F^-	absorpcijska raztopina *absorption solution*	23.12.2021

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji) ali uporabo razširi na večje območje. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version) or extend the range of testing. Data on the current status of the versions are maintained and published by the laboratory.*

8 ODDELEK ZA ZRAK, HRUP, PVO IN AEROBIOLOGIJO, ENOTA ZA MERITVE EMISIJ SNOVI V ZRAK, PRVOMAJSKA ULICA 1, 2000 MARIBOR (VZORČENJE, VREDNOTENJE REZULTATOV) IN ODDELEK ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA MARIBOR (ANALIZA), PRVOMAJSKA ULICA 1, 2000 MARIBOR

Tabela / Table 45

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible*** **(possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)**
Mesto izvajanja: **v laboratoriju in na terenu** / *Site:* ***in the laboratory*** **and fieldwork**
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija, vzorčenje** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry, sampling***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
353	SIST-TS CEN/TS 13649:2015	Izbrane organske spojine pri 273,15 K in 101,325 kPa v suhih plinih *Selected organic compounds:* at 273,15 K and 101,325 kPa in dry gas	Vzorčenje brez redčenja - na aktivirano oglje, desorpcija v raztopino, plinska kromatografija s FID detekcijo (GC-FID ali z masno spektrometrijo (GC-MS) in izračun *Sampling without dilution- on activated charcoal by pumping, desorption of organic compounds into solution, gas chromatography with FID detection (GC-FID) or mass spectrometry (GC-MS) and calculation* Določitev masne koncentracije posameznih organskih spojin na vzorcu pripravljenem in odvzetem v skladu s SIST TS CEN/TS 13649:2015 *Determination of mass concentration of individual organic compounds in sample, prepared and sampled according to SIST TS CEN/TS 13649:2015*	(0,5 – 2000) mg/m^3_n (*) - toulen / *toluene* - o-ksilen / *o-xylene* - m,p-ksilen / *m,p-xylene* - benzen / *benzene* - heksan / *hexane* - cikloheksan /cyclohexane - 2-propanol / *2-propanol* - 2-butanol / *2-butanol* - aceton / *acetone* - etilacetat / *ethyl acetate* - butilacetat / *buthyl acetate* - n-propilacetat / *n-propyl acetate* - triklormetan / *trichloromethane* - 1,1,2-trikloreten / *1,1,2-trichloroethene* - 1,1,2,2-tetrakloreten / *1,1,2,2-tetrachloroethene* - propilbenzen / *prophylbenzene* - metiletilketon / *methyl ethyl ketone* - metil-izobutilketon / methyl isobutyl ketone - mezitilen / *mesitylene* - diklorometan/ d*ichloromethane* - N,N-dimetilformamid/ *N,N-dimethylformamid* - metanol/ *methanol*	odpadni plini *waste gases*	30.01.2026

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode, dodatnih vrst preskušancev, dodatnih parametrov ali območij preskušanja)** / *Type of scope:* ***flexible*** **(possibility of implementing minor modifications of the method or introducing additional types of test items, additional parameters or ranges of testing)**
Mesto izvajanja: **v laboratoriju in na terenu** / *Site:* ***in the laboratory*** **and fieldwork**
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija, vzorčenje** / *Testing fields with reference to the type of test:* ***chemistry, sampling***
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **okolje in vzorci iz okolja** / *Testing fields with reference to the type of test item:* ***environment and samples from the environment***

Št. ***No.***	**Oznaka dokumenta**, ki opisuje metodo preskušanja ***Identification of the document,*** *describing the testing method*	**Preskušana lastnost oziroma parameter** ***Characteristic or parameter tested***	**Opredelitev preskusa** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) ***Description of test*** *(type of test, test principle or technique)*	**Območje preskušanja** ***Range of testing***	**Preskušanci** (materiali, proizvodi) ***Items tested*** *(materials, products)*	**Datum** zadnje spremembe Date of last modification
				(0,010 – 60) mg/vzorec *mg/sample* - toulen / *toluene* - o-ksilen / *o-xylene* - m,p-ksilen / *m,p-xylene* - benzen / *benzene* - heksan / *hexane* - cikloheksan /cyclohexane - 2-propanol / *2-propanol* - 2-butanol / *2-butanol* - aceton / *acetone* - etilacetat / *ethyl acetate* - butilacetat / *buthyl acetate* - n-propilacetat/*n-propyl acetate* - triklormetan / *trichloromethane* - 1,1,2-trikloreten / *1,1,2-trichloroethene* - 1,1,2,2-tetrakloreten / *1,1,2,2-tetrachloroethene* - propilbenzen / *prophylbenzene* - metiletilketon / *methyl ethyl ketone* - metil-izobutilketon / methyl isobutyl ketone - mezitilen / *mesitylene* - diklorometan/*dichloromethane* - N,N-dimetilformamid/ *N,N-dimethylformamid*	trdni adsorbent – aktivno oglje *solid adsorbent – active carbon*	
				(0,010 – 60) mg/vzorec *mg/sample* - metanol/ *methanol*	trdni adsorbent – silikagel *solid adsorbent – silica gel*	

*Laboratorij lahko po potrebi *uvede manjše spremembe metod (npr. prilagoditev novi izdaji), uporabo razširi na večje območje, dodatne parametre v okviru namembnosti metode ali dodatne preskušance znotraj skupin navedenih* v predzadnjem stolpcu tabele. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij *in jih objavlja*. / *When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the methods (e.g. adaptation to a new version), extend the range of testing, introduce additional parameters within the intended purpose of the method or introduce additional test items within the groups indicated in the penultimate column of the table. Data on the current status are maintained and published by the laboratory.*

Opombe / *Notes*:

- Spremembe glede na prejšnjo izdajo so obarvane sivo / *Changes according the previous version are marked with grey shadow*
- V vseh točkah podrobnega obsega akreditacije, pri katerih v rubriki "**Območje preskušanja**" ni navedenih podatkov, veljajo določila posameznih standardov oziroma drugih javno dostopnih dokumentov, ki opisujejo metodo.
  *In all columns of the scope of accreditation where the cells under "**Range of testing**" are empty, the provisions of the relevant standards or other publicly available documents describing testing methods should apply.*
- Aktualna Priloga akreditacijske listine LP-014 je objavljena na www.slo-akreditacija.si
  Annex to the accreditation document LP-014 is available on www.slo-akreditacija.si
- Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega glede na Prilogo akreditacijske listine LP-014 laboratorij objavlja na: https://www.nlzoh.si/kakovost/cerifikati-in-akreditacijske-listine/
  A list of accredited activities with up-to-date information on the activities of flexible part of the scope regarding to the Annex to the accreditation document LP-014 is available on the laboratory's website: https://www.nlzoh.si/kakovost/cerifikati-in-akreditacijske-listine/

Seznam pripravil:	Dušica Kunšek Rihtar vodja kakovosti CKA	Seznam pregledal:	Boštjan Križanec predstojnik CKA	Seznam odobrila:	Romana Martinčič direktorica
Podpis/ datum:	E-žig ustvarjen za: Dušica Kunšek Rihtar dusica.kunsek.rihtar@nlzoh.si Napredni e-žig s kvalificiranim potrdilom Imetnik potrdila: NLZOHmSef Datum e-žiga: 19.08.2026 Potek veljavnosti potrdila: 04.12.2030	Podpis/ datum:	E-žig ustvarjen za: Boštjan Križanec bostjan.krizanec@nlzoh.si Napredni e-žig s kvalificiranim potrdilom Imetnik potrdila: NLZOHmSef Datum e-žiga: 19.08.2026 Potek veljavnosti potrdila: 04.12.2030	Podpis/ datum:	E-žig ustvarjen za: Romana Martinčič romana.martincic@nlzoh.si Napredni e-žig s kvalificiranim potrdilom Imetnik potrdila: NLZOHmSef Datum e-žiga: 19.08.2026 Potek veljavnosti potrdila: 04.12.2030