

Reg. št. / Ref. No.: 3150-0039/10-0017

Datum izdaje / Issued on: 20. oktober 2021

Zamenjuje izdajo z dne / Replaces Annex dated: 12. februar 2021

Veljavnost akreditacije je mogoče preveriti na spletni strani SA, www.slo-akreditacija.si
Information on current accreditation status available at the SA website, www.slo-akreditacija.si

PRILOGA K AKREDITACIJSKI LISTINI ***Annex to Accreditation Certificate***

LP-018

1 AKREDITIRANI ORGAN / Accredited body

Eurofins ERICo Slovenija d.o.o.
Koroška cesta 58, 3320 Velenje

2 ZAHTEVE ZA USPOSOBLJENOST / Competence Requirements

SIST EN ISO/IEC 17025:2017

3 OBSEG AKREDITACIJE / Scope of accreditation

V okviru te akreditacijske listine Slovenska akreditacija priznava akreditiranemu organu usposobljenost za opravljanje naslednjih dejavnosti: / SA hereby recognizes the accredited body as being competent to perform the following activities:

3.1 Skrajšan opis obsega akreditacije / Brief description of the scope

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja / Testing fields with reference to the type of test:

- kemija / *chemistry*
- vzorčenje / *sampling*
- fizikalno preskušanje / *physical testing*
- biologija, biokemija (strupenost) / *biology, biochemistry (toxicity)*



Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca / *Testing fields with reference to the type of test item:*

- okolje in vzorci iz okolja (vode, tla, odpadki, viri emisij snovi) / *enviroment and samples from the enviroment (waters, ground, wastes, sources of emissions of substances)*
- goriva in maziva (premog, trdna biogoriva) / *fuels and lubricants (coals, solid biofuels)*
- kmetijski proizvodi (rastlinski materiali) / *agricultural products (plant material)*

3.2 Podroben opis obsega akreditacije / Detailed scope of accreditation

3.2.1 Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje

Tabela / Table 1

Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed 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)
1.	ISO 10304-1:2007	anioni / Anions: sulfat / Sulfate (SO_4^{2-}) klorid / Chloride (Cl^-) nitrat / Nitrate (NO_3^-) nitrit / Nitrite (NO_2^-) fosfat / Phosphate (PO_4^{3-}) fluorid / Fluoride (F^-)	ionska kromatografija ionic chromatography	v mg/L: SO_4^{2-} : (1,0 – 1000) Cl^- : (2,0 – 50) NO_3^- : (2,0 – 50) NO_2^- : (2,0 – 20) PO_4^{3-} : (2,0 – 20) F^- : (2,0 – 20)	odpadne, površinske, podzemne vode, padavine, izlužki waste, surface, groundwaters, precipitation eluents
2.	SIST EN 25663:1996	dušik / Nitrogen (N) (po Kjeldahlu / after Kjeldahl)	titracija amonijaka po mineralizaciji s selenom titration of ammonia after mineralization with selenium	N: (3 – 200) mg/L	odpadne, površinske, podzemne vode, padavine waste, surface, groundwaters, precipitation
3.	SIST ISO 10048:1996 razveljavljen withdrawn	celotni dušik / total nitrogen (N)	titracija amonijaka po katalitskem razklopu in redukciji z Devardovo zlitino titration of ammonia after catalytic digestion and reduction with Devarda's alloy	N: (5,2 – 200) mg/L	odpadne, površinske, podzemne vode wastewaters surface, groundwaters
4.	SIST EN ISO 9562:2005	organsko vezani halogeni, sposobni adsorpcije adsorbable organically bound halogens (AOX)	adsorpcija na aktivni ogljik, sežig v kisikovi atmosferi, argentometrična titracija (mikrokulometrija) adsorption onto activated carbon, combustion in an oxygen stream, argentometric titration (microcoulometry)	v $\mu\text{g/L}$: Cl_{AOX} : (10 – 6000) Cl_{AOX} : (2,0 – 6000)	odpadne, površinske, izlužki waste, surface waters, podzemne vode groundwaters, eluents

Tip obsega: fiksn / Type of scope: fixed					
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 <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
5.	SIST EN ISO 17294-2:2017	kovine/ <i>Metals</i> : cink / <i>Zinc (Zn)</i> kadmij / <i>Cadmium (Cd)</i> svinec / <i>Lead (Pb)</i> krom / <i>Chromium (Cr)</i> baker / <i>Copper (Cu)</i> nikel / <i>Nickel (Ni)</i> kositer / <i>Tin (Sn)</i> arzen / <i>Arsenic (As)</i> barij / <i>Barium (Ba)</i> berilij / <i>Berilyum (Be)</i> kobalt / <i>Cobalt (Co)</i> antimon / <i>Antimony (Sb)</i> mangan / <i>Manganese (Mn)</i> molibden / <i>Molybdenum (Mo)</i> selen / <i>Selenium (Se)</i> srebro / <i>Silver (Ag)</i> vanadij / <i>Vanadium (V)</i> stroncij / <i>Strontium (Sr)</i> uran / <i>Uranium (U)</i> železo / <i>Iron (Fe)</i>	masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) <i>inductively coupled plasma with mass spectrometry (ICP – MS)</i>	v µg/L: Be: (1,0 – 100) V: (1,0 – 100) Cr: (5,0 – 100) Mn: (3,0 – 100) Co: (0,2 – 100) Ni: (1,0 – 100) Cu: (1,0 – 100) Zn: (2,0 – 100) As: (1,0 – 100) Se: (10 – 100) Sr: (3,0 – 100) Mo: (0,5 – 100) Ag: (1,0 – 100) Sn: (1,0 – 100) Sb: (0,2 – 100) Ba: (3,0 – 100) Cd: (0,5 – 100) Pb: (0,5 – 100) U – raztopljeni: (0,2 – 10000) v µg/L: Be: (10,0 – 200) V: (10,0 – 450) Cr: (10,0 – 1500) Mn: (10,0 – 800) Co: (10,0 – 450) Ni: (10,0 – 450) Cu: (10,0 – 450) Zn: (10,0 – 4000) As: (10,0 – 20) Se: (10,0 – 100) Sr: (10,0 – 650) Mo: (10,0 – 400) Ag: (10,0 – 20) Sn: (10,0 – 100) Sb: (10,0 – 200) Ba: (10,0 – 500) Cd: (10,0 – 400) Pb: (10,0 – 450) U – raztopljeni: (0,2 – 10000) v mg/L: Fe: (0,1 – 10,0)	površinske, podzemne vode, padavine, izlužki <i>surface, groundwaters, precipitation, eluates</i> odpadne vode <i>waste waters</i> odpadne vode <i>waste waters</i>
6.	SIST ISO 5664:1996	amonij / <i>Ammonium (NH₄⁺)</i>	titracija amonijaka po destilaciji v alkalnem <i>titration of ammonia after distillation in alkaline media</i>	v mg/L: N: (1 – 1000) preračun / <i>Calculation</i> v mg/L: NH ₃ : (1,22 – 1220) NH ₄ ⁺ : (1,29 – 1290)	odpadne, površinske, podzemne vode, padavine <i>waste, surface, groundwaters, precipitation</i>



Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed 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)
7.	ISO 5815-1:2003 razveljavljen withdrawn	biokemijska potreba po kisiku (BPK) biochemical oxygen demand (BOD)	metoda razredčevanja in cepljenja z dodatkom alitiosečnine, za vodne vzorce, elektrokemijska ali jodometrična določitev raztopljenega kisika dilution and seeding method with allylthiourea addition, water samples, electrochemical or iodometric detection of dissolved oxygen	O ₂ : (9 – 1400) mg/L	odpadne, površinske, podzemne vode waste, surface, groundwaters
8.	DIN 38409-H9-2:1980	usedljive snovi settleable solids	sedimentacija v Imhoff-ovem usedalniku sedimentation in Imhoff sedimentation cone	(0,1 – 30) mL/L	odpadne, površinske vode waste, surface waters
9.	SIST ISO 11423-1:1998	benzen / Benzene toluen / Toluene etilbenzen / Ethylbenzene p-ksilen / p-Xylene m-ksilen / m-Xylene o-ksilen / o-Xylene 1,3,5-trimetilbenzen / 1,3,5-Trimethylbenzene 1,2,4-trimetilbenzen / 1,2,4-trimethylbenzene	plinska kromatografija s tehniko "head-space" in masna spektrometrija headspace gas chromatography and mass spectrometry	(0,5 – 120) µg/L	odpadne vode waste waters
10.	SIST EN ISO 7887:2012 metoda B method B	obarvanost colour	kolorimetrija colorimetry	λ = 436 nm (0,1 – 100 m ⁻¹) λ = 525 nm (0,1 – 40 m ⁻¹) λ = 620 nm (0,1 – 20 m ⁻¹)	odpadne, površinske, podzemne vode, padavine waste, surface, groundwaters, precipitation
11.	SIST ISO 6878:2004 poglavje 7, modificirana chapter 7, modified	celotni fosfor / total phosphorus (P)	spektrometrija z uporabo amonmolibdata po oksidaciji s peroksidisulfatom spectrometry using ammonium molybdate after peroxodisulfate oksidation	P: (0,05 – 40,0) mg/L	odpadne, površinske, podzemne vode, padavine waste, surface, groundwaters, precipitation
12.	SIST ISO 6060:1996 modificirana modified	kemijska potreba po kisiku (KPK) chemical oxygen demand (COD)	redoks titracija z uporabo dikromata(VI) in Fe(II) po redukciji v refluksu redox titration using dichromate(VI) and Fe(II) after reduction in reflux	O ₂ : (30 – 6000) mg/L	odpadne vode waste waters
13.	SIST ISO 11923:1998	suspendirane snovi suspended solids	gravimetrija po filtraciji skozi filter iz steklenih vlaken gravimetry after filtration through glass-fibre filter	(2 – 1000) mg/L	odpadne, površinske, podzemne vode, padavine waste, surface, groundwaters, precipitation



Tip obsega: **fixni** / Type of scope: **fixed**

Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / Site: **in the laboratory**

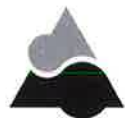
Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **kemija** / Testing fields with reference to the type of test: **chemistry**

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 <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
14.	SIST EN 27888:1998	električna prevodnost <i>electrical conductivity:</i> odpadne, površinske, padavine (T=25°C) <i>waste, surface, precipitation (T=25°C)</i> podzemne vode (T=20°C) <i>groundwaters (T=20°C)</i>	direktna meritev s konduktometrično celico <i>direct measurement with conductivity cell</i>	v µS/cm: (10,0 – 10000) (10,0 – 10000)	odpadne, površinske, padavine <i>waste, surface, precipitation</i> podzemne vode <i>groundwaters</i>
15.	ISO 10523:2008	pH	potencimetrija - kombinirana steklena elektroda <i>potentiometry - combined glass electrode</i>	2,0 – 10,0	odpadne, površinske, podzemne vode, padavine <i>waste, surface, groundwaters, precipitation</i>



Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed 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 <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
16.	SIST EN ISO 10301:1998 poglavje 3 <i>chapter 3</i>	lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki <i>Highly volatile halogenated hydrocarbons:</i> diklorometan / <i>Dichloromethane</i> triklorometan / <i>Trichloromethane</i> tetraklorometan / <i>Tetrachloromethane</i> 1,1,2-trikloroeten / <i>1,1,2-Trichloroethene</i> tetrakloroeten / <i>Tetrachloroethene</i> 1,1,1-trikloroetan / <i>1,1,1-Trichloroethane</i> lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki <i>Highly volatile halogenated hydrocarbons:</i> diklorometan / <i>dichloromethane</i> triklorometan / <i>Trichloromethane</i> tetraklorometan / <i>tetrachloromethane</i> 1,1,2-trikloroeten / <i>1,1,2-trichloroethene</i> tetrakloroeten / <i>tetrachloroethene</i> 1,1,1-trikloroetan / <i>1,1,1-Trichloroethane</i> 1,2-dikloroetan / <i>1,2-dikloroethane</i>	plinska kromatografija s tehniko "head-space" <i>headspace gas chromatography</i>	v µg/L: diklorometan <i>Dichloromethane:</i> (0,5 – 4,0) triklorometan <i>Trichloromethane:</i> (0,1 – 4,0) tetraklorometan <i>Tetrachloromethane:</i> (0,1 – 4,0) 1,1,2-trikloroeten <i>1,1,2-Trichloroethene:</i> (0,1 – 4,0) tetrakloroeten <i>Tetrachloroethene:</i> (0,1 – 4,0) 1,1,1-trikloroetan <i>1,1,1-Trichloroethane:</i> (0,1 – 4,0) v µg/L: diklorometan / <i>dichloromethane:</i> (0,5 – 4,0) triklorometan / <i>Trichloromethane:</i> (0,1 – 4,0) tetraklorometan / <i>tetrachloromethane:</i> (0,1 – 4,0) 1,1,2-trikloroeten / <i>1,1,2-trichloroethene:</i> (0,1 – 4,0) tetrakloroeten / <i>tetrachloroethene:</i> (0,1 – 4,0) 1,1,1-trikloroetan / <i>1,1,1-Trichloroethane:</i> (0,1 – 4,0) 1,2-dikloroetan / <i>1,2-dikloroethane:</i> (0,5 – 4,0)	odpadne vode <i>waste waters</i> podzemne vode <i>groundwaters</i>
17.	SIST EN ISO 12020:2000 poglavje 2 <i>chapter 2</i>	aluminij / <i>Aluminium (Al)</i>	atomska absorpcijska spektrometrija <i>atomic absorption spectrometry</i>	Al: (2 – 10) mg/L	odpadne vode <i>waste waters</i>
18.	SIST EN ISO 12846:2012 brez poglavja 6 <i>without chapter 6</i>	živo srebro / <i>Mercury (Hg)</i>	atomska absorpcijska spektrometrija brez predkoncentracije <i>atomic absorption spectrometry without enrichment</i>	Hg: (0,05 – 5) µg/L	odpadne, površinske, podzemne vode, padavine, izlužki <i>waste, surface, groundwaters, precipitation, eluates</i>



Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed					
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)
19.	SIST ISO 8245:2000	celotni organski ogljik / total organic carbon (TOC) raztopljeni organski ogljik Dissolved organic carbon (DOC)	oksidacija organskega ogljika v CO ₂ in infrardeča (IR) detekcija oxidation of organic substances to CO ₂ and infrared (IR) detection	C: (0,3 – 1000) mg/L	odpadne, površinske, podzemne vode waste, surface, groundwaters
20.	SIST ISO 11083:1996	Krom (IV) / Chromium (IV) (Cr ⁶⁺)	spektrometrija z uporabo 1,5-difenilkarbazida spectrometry using 1,5-diphenylcarbazide	Cr ⁶⁺ : (0,05 – 0,50) mg/L	odpadne, površinske, podzemne vode waste, surface, groundwaters
21.	DIN 38413:1982 del 1 part 1	hidrazin / Hydrazine (N ₂ H ₄)	spektrometrija z uporabo 4-dimetil aminobenzaldehida spectrometry using 4-dimethyl aminobenzaldehyde	N ₂ H ₄ : (0,002 – 0,050) mg/L	odpadne vode waste waters
22.	SIST ISO 10530:1996 modificirana modified	sulfid, raztopljeni / Sulphide, dissolved (S ²⁻)	spektrometrija z uporabo metilensko modrega spectrometry using methylene blue	S ²⁻ : (0,04 – 0,40) mg/L	odpadne, površinske, podzemne vode waste, surface, groundwaters
23.	PM 1.99x izdaja 2, interna metoda version 2, in-house method	naftalen / Naphthalene acenaftilen / Acenaphthylene acenaften / Acenaphthene fluoren / Fluorene fenantren / Phenanthrene antracen / Anthracene fluoranten / Fluorantene piren / Pyrene benzo[a]antracen / Benzo[a]anthracene krizen / Cryzen benzo[b]fluoranten / Benzo[b]fluorantene benzo[k]fluoranten / Benzo[k]fluorantene benzo[a]piren / Benzo[a]pyrene indeno[1,2,3-c,d]piren / Indeno [1,2,3-c,d]pyrene dibenz[a,h]antracen / Dibenz[a,h]anthracene benzo[g,h,i]perilen / Benzo[g,h,i]perylene	mikroekstrakcija na trdi fazi (SPME) v kombinaciji s plinsko kromatografijo in masno spektrometrijo (GC-MS) solid phase microextraction (SPME) in combination with gas chromatography and mass spectrometry (GC-MS)	(4 – 100) ng/L	podzemne vode groundwaters



Tip obsega: **fixni** / Type of scope: **fixed**

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 <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
24.	PM 1.99 izdaja 4, interna metoda version 4, in-house method	naftalen / <i>Naphthalene</i> acenafilen / <i>Acenaphthylene</i> acenaften / <i>Acenaphthene</i> fluoren / <i>Fluorene</i> fenantren / <i>Phenanthrene</i> antracen / <i>Anthracene</i> fluoranten / <i>Fluorantene</i> piren / <i>Pyrene</i> benzo[a]antracen / <i>Benzo[a]anthracene</i> krizen / <i>Cryzen</i> benzo[b]fluoranten / <i>Benzo[b]fluorantene</i> benzo[k]fluoranten / <i>Benzo[k]fluorantene</i> benzo[a]piren / <i>Benzo[a]pyrene</i> indeno[1,2,3-c,d]piren / <i>Indeno [1,2,3-c,d]pyrene</i> dibenz[a,h]antracen / <i>Dibenz[a,h]anthracene</i> benzo[g,h,i]perilen / <i>Benzo[g,h,i]perylene</i>	mikroekstrakcija na trdi fazi (SPME) v kombinaciji s plinsko kromatografijo in masno spektrometrijo (GC-MS) <i>solid phase microextraction (SPME) in combination with gas chromatography and mass spectrometry (GC-MS)</i>	(4 – 100) ng/L	odpadne vode <i>waste waters</i>
25.	SIST EN ISO 9377-2:2001	indeks mineralnih oij (C10 do C40) <i>Hydrocarbon oil index (C10 to C40)</i>	ekstrakcija s topilom in plinska kromatografija s plamensko ionizacijsko detekcijo (FID) / <i>Solvent extraction and gas chromatography with flame ionising detection (FID)</i>	(0,1 – 5,0) mg/L	odpadne vode <i>waste waters</i>
26.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 in/and SIST EN 12457-4:2004 in/and ISO 10304-1:2007	<u>anioni / Anions:</u> klorid / <i>Chloride (Cl⁻)</i> , nitrit / <i>Nitrite (NO₂⁻)</i> , sulfat / <i>Sulfate (SO₄²⁻)</i> , fluorid / <i>Fluoride (F⁻)</i>	izluževanje in ionska kromatografija <i>leaching and ion chromatography</i>	v mg/kg s.s.: Cl ⁻ : (10 – 500) NO ₂ ⁻ : (10 – 200) SO ₄ ²⁻ : (10 – 10000) F ⁻ : (10 – 200)	odpadki (izlužek) <i>wastes (eluates)</i>
27.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 in/and SIST EN 12457-4:2004 in/and SIST ISO 11083:1996	krom (IV) / <i>Chromium (IV)</i> (Cr ⁶⁺)	izluževanje in spektrometrična metoda z 1,5-difenilkarbazidom <i>leaching and spectrometric method using 1,5 – diphenylcarbazide</i>	Cr ⁶⁺ : (0,5 – 5) mg/kg s.s.	odpadki (izlužek) <i>wastes (eluates)</i>



Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed					
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	Opredelečev 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)
28.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 in/and SIST EN 12457-4:2004 in/and SIST EN ISO 17294-2:2017	kovine / <i>Metals</i> : berilij / <i>Beryllium</i> (Be) vanadij / <i>Vanadium</i> (V) krom / <i>Chromium</i> (Cr) mangan / <i>Manganese</i> (Mn) kobalt / <i>Cobalt</i> (Co) nikel / <i>Nickel</i> (Ni) bakar / <i>Copper</i> (Cu) cink / <i>Zinc</i> (Zn) arzen / <i>Arsenic</i> (As) selen / <i>Selenium</i> (Se) stroncij / <i>Strontium</i> (Sr) molibden / <i>Molybdenum</i> (Mo) srebro / <i>Silver</i> (Ag) kositer / <i>Tin</i> (Sn) antimon / <i>Antimony</i> (Sb) barij / <i>Barium</i> (Ba) kadmij / <i>Cadmium</i> (Cd) svinec / <i>Lead</i> (Pb)	izluževanje, razklop, masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) <i>leaching, digestion, inductively coupled plasma with mass spectrometry (ICP-MS)</i>	v mg/kg s.s.: Be: (0,01 – 2,0) V: (0,01 – 2,0) Cr: (0,05 – 2,0) Mn: (0,03 – 2,0) Co: (0,002 – 2,0) Ni: (0,01 – 2,0) Cu: (0,01 – 2,0) Zn: (0,02 – 15) As: (0,01 – 2,0) Se: (0,10 – 4,0) Sr: (0,03 – 2,0) Mo: (0,005 – 2,0) Ag: (0,01 – 2,0) Sn: (0,01 – 2,0) Sb: (0,002 – 2,0) Ba: (0,03 – 2,0) Cd: (0,005 – 2,0) Pb: (0,005 – 2,0)	odpadki (izlužek) <i>wastes (eluates)</i>
29.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 in/and SIST EN 12457-4:2004 in/and ISO 10523:2008	pH	izluževanje, potenciometrija - kombinirana steklena elektroda <i>leaching, potentiometry - combined glass electrode</i>	2 – 10	odpadki (izlužek) <i>wastes (eluates)</i>
30.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 in/and SIST EN 12457-4:2004 in/and SIST EN 27888:1998	električna prevodnost izlužka <i>electrical conductivity of the eluate</i>	izluževanje, direktna meritev s konduktometrično celico (T= 25°C) <i>leaching, direct measurement with conductivity cell (T= 25°C)</i>	(10 – 10000) µS/cm	odpadki (izlužek) <i>wastes (eluates)</i>
31.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 in/and SIST EN 12457-4:2004 in/and SIST EN ISO 9562:2005	organsko vezani halogeni, sposobni adsorpcije (AOX) <i>adsorbable organically bound halogens (AOX)</i>	izluževanje, adsorpcija organskih spojin na aktivni ogljik, sežig v kisikovi atmosferi, argentometrična titracija (mikrokulometrija) <i>leaching, adsorption of organic compounds contained in the sample onto activated carbon, combustion in an oxygen stream, argentometric titration (microcoulometry)</i>	Cl: (0,10 – 60) mg/kg s.s	odpadki (izlužek) <i>wastes (eluates)</i>
32.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 in/and SIST EN 12457-4:2004 in/and SIST EN ISO 12846:2012	živo srebro / <i>Mercury</i> (Hg)	izluževanje in atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) brez predkoncentracije <i>leaching and atomic absorption spectrometry (AAS) without enrichment</i>	Hg: (0,002 – 0,10) mg/kg s.s.	odpadki (izlužek) <i>wastes (eluates)</i>
33.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 in/and SIST EN 12457-4:2004 in/and SIST ISO 8245:2000	raztopljeni organski ogljik (DOC) <i>dissolved organic carbon (DOC)</i>	izluževanje, oksidacija v CO ₂ , infrardeča (IR) detekcija <i>leaching, oxidation to CO₂, infrared (IR) detection</i>	(3,0 – 10000) mg/kg s.s.	odpadki (izlužek) <i>wastes (eluates)</i>



Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed 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 <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
34.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 in/and SIST EN 12457-4:2004 in/and oSIST prEN 15216:2019	celotne raztopljene snovi (TDS) <i>total dissolved solids (TDS)</i>	izluževanje, gravimetrija <i>leaching, gravimetry</i>	(1 – 100) g/kg s.s.	odpadki (izlužek) <i>wastes (eluates)</i>
35.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 in/and SIST EN 12457-4:2004 in/and SIST EN ISO 9377-2:2001	indeks mineralnih olj (C10 do C40) <i>hydrocarbon oil index (C10 to C40)</i>	izluževanje, ekstrakcija s topilom in plinska kromatografija s FID detekcijo <i>leaching, solvent extraction and gas chromatography with FID detection</i>	(100 – 1000) mg/kg s.s.	odpadki (izlužek) <i>wastes (eluates)</i>

Tabela / Table 2

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed 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 <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
36.	SIST ISO 10390:2006	pH	priprava suspenzije, potenciometrija - kombinirana steklena elektroda <i>preparation of suspension, potentiometry, combined glass electrode</i>	3,0 – 10,0	tla <i>soil</i>
37.	SIST ISO 14235:1999	organski ogljik <i>organic carbon</i>	oksidacija s kromžvepleno kislino in spetrofotometrija <i>sulfochromic oxidation and spectrophotometry</i>	(3,0 – 500) g/kg	tla <i>soil</i>
38.	SIST ISO 11261:1996 modificirana <i>modified</i>	celotni dušik / total nitrogen (N)	titracija amonijaka po katalitskem razklopu in redukciji z Devardovo zlitino <i>titration of ammonia after catalytic digestion and reduction with Devarda's alloy</i>	N: (0,05 – 2,50) % s.s	tla <i>soil</i>



Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed 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 <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
39.	SIST EN ISO 17294-2:2017 modificirana <i>modified</i> in/and ISO 11464:2006 in/and EN 13657:2002	kovine / <i>Metals</i> : kadmij / <i>Cadmium</i> (Cd) baker / <i>Copper</i> (Cu) nikel / <i>Nickel</i> (Ni) svinec / <i>Lead</i> (Pb) cink / <i>Zinc</i> (Zn) krom / <i>Chromium</i> (Cr) kobalt / <i>Cobalt</i> (Co) molibden / <i>Molybdenum</i> (Mo) arzen / <i>Arsenic</i> (As)	mikrovalovni razklop in masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) <i>microwave digestion and inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)</i>	v mg/kg s.s.: Cd: (0,3 – 15) Cu: (3,0 – 200) Ni: (3,0 – 500) Pb: (2,0 – 4000) Zn: (7,0 – 500) Cr: (17 – 1000) Co: (1,0 – 100) Mo: (2,0 – 20) As: (7,0 – 100)	tla, sediment <i>soil, sediment</i>
40.	SIST ISO 11465:1996	suha snov <i>dry matter</i>	gravimetrija <i>gravimetry</i>	(1,0 – 100,0) %	tla <i>soil</i>
41.	ÖNORM L 1087:2012	rastlinam dostopni fosfor (P) in kalij (K) <i>plants accessible phosphorus (P) and potassium (K)</i>	kalcij - acetat - laktatna (CAL) metoda <i>calcium – acetate – lactate (CAL) method</i>	v mg/kg s.s.: P: (2,00 – 300,0) K: (5,00 – 400,0)	tla <i>soil</i>
42.	ISO 16772:2004 brez točke 7.4.2, modificirana <i>without point 7.4.2, modified</i>	živo srebro / <i>Mercury</i> (Hg)	razklop v zlatotopki, in atomska absorpcijska spektrometrija s tehniko hladnih par (CVAAS) <i>digestion in aqua regia and cold vapour atomic spectrometry (CVAAS)</i>	Hg: (0,1 – 3,0) mg/kg s.s.	tla, sediment <i>soil, sediment</i>
43.	ISO 16772:2004 brez točke 7.4.2, modificirana <i>without point 7.4.2, modified</i> in/and SIST EN 15002:2015	živo srebro / <i>Mercury</i> (Hg)	razklop v zlatotopki, in atomska absorpcijska spektrometrija s tehniko hladnih par (CVAAS) <i>digestion in aqua regia and cold vapour atomic spectrometry (CVAAS)</i>	Hg: (0,1 – 3,0) mg/kg s.s.	granularni odpadki, blato čistilnih naprav <i>granular wastes, sewage sludge</i>

Tabela / Table 3

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed 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, viri emisij snovi); goriva in maziva (trdna biogoriva) / Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (wastes, sources of emission of substances); fuels and lubricants (solid biofuels)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
44.	PM 3.01 izdaja 5, interna metoda <i>version 5, in-house method</i>	metan / <i>methane</i> (CH ₄) ogljikov dioksid / <i>carbon dioxide</i> (CO ₂) dimetilsulfid / <i>dimethylsulfide</i> ((CH ₃) ₂ S)	plinska kromatografija <i>gas chromatography</i>	v vol. %: CH ₄ : (0,01 – 50,0) CO ₂ : (0,01 – 50,0) v ppm: (CH ₃) ₂ S: (1 – 50)	plinasti vzorci <i>gas samples</i>



Tip obsega: **fixsni** / Type of scope: **fixed**

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, viri emisij snovi); goriva in maziva (trdna biogoriva)** / Testing fields with reference to the type of test item: **environment and samples from the environment (wastes, sources of emission of substances); fuels and lubricants (solid biofuels)**

Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
45.	PM 3.03 izdaja 5, interna metoda <i>version 5, in-house method</i>	ogljikov monoksid / <i>carbon monoxide (CO)</i> kisik / <i>oxygen (O₂)</i>	merjenje z elektrokemijskimi senzorji <i>measurement with electrochemical sensors</i>	v ppm: CO: (1 – 100) v vol. %: O ₂ : (1 – 25)	plinasti vzorci <i>gas samples</i>
46.	SIST EN 14346:2007 metoda A, razveljavljen <i>method A, withdrawn</i>	suha snov <i>dry matter</i>	gravimetrija <i>gravimetry</i>	(90,0 – 99,9) %	granulirani odpadki <i>granular waste</i>
47.	SIST EN ISO 17294-2:2017 modificirana <i>modified</i> in/and SIST EN 15002:2015 in/and EN 13657:2002	<i>kovine / Metals:</i> cink / <i>Zinc (Zn)</i> kadmij / <i>Cadmium (Cd)</i> svinec / <i>Lead (Pb)</i> krom / <i>Chromium (Cr)</i> baker / <i>Copper (Cu)</i> nikel / <i>Nickel (Ni)</i> kobalt / <i>Cobalt (Co)</i> arzen / <i>Arsenic (As)</i>	mikrovalovni razklop in masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) <i>microwave digestion and inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP- MS)</i>	v mg/kg: Zn: (10 – 1500) Cd: (0,5 – 5,0) Pb: (2,0 – 2000) Cr: (5,0 – 300) Cu: (10 – 300) Ni: (5,0 – 200) Co: (1,0 – 30) As: (1,0 – 10)	granularni odpadki, tekoča blata čistilnih naprav, trdna blata čistilnih naprav <i>granular wastes, liquid sludge, sludge cake</i>
48.	SIST EN 15400:2011	kurilna vrednost <i>calorific value</i>	sežig v kisiku pri visokem pritisaku v kalorimetrski bombi <i>combustion in high-pressure oxygen in bomb calorimeter</i>	zgornja kurilnost brezvodno stanje <i>Gross calorific value, dry basis</i> (5000 – 40000) kJ/kg spodnja kurilnost na dostavljeno stanje <i>Net calorific value</i> (3000 – 35000) kJ/kg	odpadki (trdna alternativna goriva) <i>wastes (solid alternative fuels)</i>
49.	SIST EN ISO 21660-3:2021	vlaga <i>moisture</i>	gravimetrija <i>gravimetry</i>	(0,2 – 10) %	odpadki (trdna alternativna goriva) <i>wastes (solid alternative fuels)</i>
50.	SIST-TS CEN/TS 15414- 2:2010	vlaga <i>moisture</i>	gravimetrija <i>gravimetry</i>	(2 – 80) %	odpadki (trdna alternativna goriva) <i>wastes (solid alternative fuels)</i>
51.	SIST EN ISO 21656:2021	pepel <i>ash</i>	gravimetrija <i>gravimetry</i>	(1,0 – 50) %	odpadki (trdna alternativna goriva) <i>wastes (solid alternative fuels)</i>



Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed					
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, viri emisij snovi); goriva in maziva (trdna biogoriva) / Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (wastes, sources of emission of substances); fuels and lubricants (solid biofuels)					
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)
52.	SIST EN 15408:2011 in / and ISO 10304-1:2007	fluor / Fluorine (F) klor / Chlorine (Cl) žveplo / Sulfur (S)	sežig v kalorimetskimi bombi, ionska kromatografija dry digestion in calorimetric bomb, ion chromatography	v mg/kg s.s.: F: (50 – 500) Cl: (200 – 2000) S: (200 – 2000)	granularni odpadki, trdna alternativna goriva, trdna biogoriva granular wastes, solid alternative, fuels, solid biofuels
53.	SIST EN 15411:2011	<u>kovine / Metals:</u> arzen / Arsenic (As) antimon / Antimony (Sb) baker / Copper (Cu) kadmij / Cadmium (Cd) kobalt / Cobalt (Co) krom / Chromium (Cr) mangan / Manganese (Mn) nikel / Nickel (Ni) svinec / Lead (Pb) talij / Thallium (Tl) vanadij / Vanadium (V)	mikrovalovni razklop in masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) microwave digestion and inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)	v mg/kg s.s.: As: (1,0 – 10) Sb: (5,0 – 100) Cu: (5,0 – 50) Cd: (0,5 – 5) Co: (1,0 – 10) Cr: (5,0 – 30) Mn: (10 – 100) Ni: (2,0 – 20) Pb: (5,0 – 100) Tl: (0,5 – 5) V: (1,0 – 10)	odpadki (trdna alternativna goriva) wastes, (solid alternative fuels)
54.	SIST EN 15411:2011 in/and SIST EN ISO 12846:2012 brez poglavja 6 without chapter 6	živo srebro / Mercury (Hg)	mikrovalovni razklop in atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) brez predkoncentracije microwave digestion and atomic absorption spectrometry (AAS) without enrichment	Hg: (0,1 – 1,0) mg/kg s.s.	odpadki (trdna alternativna goriva) wastes, (solid alternative fuels)
55.	SIST EN ISO 18125:2017	kurilna vrednost calorific value	sežig v kisiku pri visokem pritisku v kalorimetskimi bombi combustion in high-pressure oxygen in bomb calorimeter	zgornja kurilnost-brezvodno stanje gross calorific value, dry basis (15000 – 20000) kJ/kg spodnja kurilnost na dostavljeno stanje Net calorific value (14000 – 19000) kJ/kg	odpadki (trdna biogoriva) wastes (solid biofuel)
56.	SIST EN 15169:2007 točka 9.1 point 9.1	žarilna izguba loss on ignition	gravimetrija gravimetry	(1,0 – 99) % s.s.	odpadki, blato, sediment wastes, sludge, sediment
57.	SIST EN 13137:2002 metoda B, razveljavljen method B, withdrawn in/and SIST EN 15002:2015	celotni organski ogljik (TOC) total organic carbon (TOC)	oksidacija organskega ogljika v CO ₂ in infrardeča (IR) detekcija oxidation of organic substances to CO ₂ an infrared (IR) detection	(0,1 – 100) % s.s.	odpadki (granularni odpadki, papir, guma, plastika) waste (granular waste, paper, rubber, plastics)



Tip obsega: **fiksni** / Type of scope: **fixed**
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, viri emisij snovi); goriva in maziva (trdna biogoriva)** / Testing fields with reference to the type of test item: **environment and samples from the environment (wastes, sources of emission of substances); fuels and lubricants (solid biofuels)**

Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
58.	SIST EN ISO 17294-2:2017 modificirana in/and SIST EN 14385:2004 točka 8.7 point 8.7	<u>kovine / Metals:</u> vanadij / <i>Vanadium</i> (V) krom / <i>Chromium</i> (Cr) mangan / <i>Manganese</i> (Mn) kobalt / <i>Cobalt</i> (Co) nikel / <i>Nickel</i> (Ni) bakar / <i>Copper</i> (Cu) cink / <i>Zinc</i> (Zn) arzen / <i>Arsenic</i> (As) selen / <i>Selenium</i> (Se) kadmij / <i>Cadmium</i> (Cd) kositer / <i>Tin</i> (Sn) antimon / <i>Antimony</i> (Sb) talij / <i>Thalium</i> (TL) svinec / <i>Lead</i> (Pb)	mikrovalovni razklop in masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) <i>microwave digestion and inductively coupled plasma with mass spectrometry</i>	v µg/filter: V: (0,1 – 50) Cr: (0,5 – 50) Mn: (0,8 – 30) Co: (0,05 – 20) Ni: (0,2 – 50) Cu: (0,2 – 30) Zn: (0,8 – 50) As: (0,5 – 30) Se: (0,25 – 10) Cd: (0,01 – 20) Sn: (0,03 – 20) Sb: (0,1 – 20) Tl: (0,03 – 20) Pb: (0,5 – 50) v µg/filter: V: (0,1 – 20) Cr: (2,0 – 20) Mn: (1,2 – 20) Co: (0,1 – 20) Ni: (0,80 – 20) Cu: (0,25 – 20) As: (0,60 – 20) Se: (1,0 – 20) Cd: (0,07 – 20) Sn: (0,20 – 20) Sb: (0,10 – 20) Tl: (0,10 – 20) Pb: (0,40 – 20)	kvarčni filtri po vzorčenju odpadnih plinov, absorpcijska raztopina, izpiralna raztopina <i>quartz filters after sampling of waste gases, absorption solution, rinsing solution</i> stekleni filtri po vzorčenju odpadnih plinov <i>glass filters after sampling of waste gases</i>
59.	SIST EN 13211:2002 razen poglavij 5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6. <i>except points 5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6.</i>	masna koncentracija celotnega živega srebra (Hg) <i>mass concentration of total mercury (Hg)</i>	mokri sežig in določitev z CVAAS <i>wet digestion, with CVAAS</i>	Hg: (0,1 – 5) µg/L ali/or (0,005 – 0,25) µg/filter	absorpcijska raztopina, izpiralna raztopina, filter <i>absorption solution, rinsing solution, filter</i>



Tabela / Table 4

<p>Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: na terenu/ Site: na terenu Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje; fizikalno preskušanje; kemija / Testing fields with reference to the type of test: sampling; physical testing; 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 environment (waters)</p>					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja Identification of the document, describing the testing method	Preskušana lastnost oziroma parameter Characteristic or parameter tested	Opredelevitev 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)
60.	SIST ISO 5667-10:2021	vzorčenje za fizikalne in kemijske preskuse, preskus biorazgradljivosti in preskus strupenosti sampling for physical and chemical testing, biodegradability and toxicity test	odvzem trenutno, časovno-proporcionalno in pretočno proporcionalno kompozitnih vzorcev (do 24 ur) sampling of spot samples and time-proportional and flow-proportional composite samples (up to 24 h)		odpadne vode waste waters
61.	ISO 15769:2010	pretok flow	meritve na osnovi Dopplerjevega pojava v odprtih kanalih in odvodnikih Doppler-based flow measurement in open channels and partly filled pipes – by measurement nivo vode water surface level h= (25 – 500) mm hitrost velocity v= (0,1– 1,0) m/s		odpadne vode waste waters
62.	ISO 10523:2008	pH	potencimetrija potentiometry	2,0 – 10	odpadne površinske, podzemne vode waste, surface, groundwaters
63.	SIST DIN 38404 - C4:2000	temperatura temperature	meritev s kontaktnim termometrom measurement using contact thermometer	(0 – 60) °C	odpadne površinske, podzemne vode waste, surface, groundwaters
64.	SIST EN ISO 7393-2:2018, modificirana modified	prosti in celotni klor (Cl) free and total chlorine (Cl)	fotometrija po direktni reakciji z N,N-dialkyl-1,4-phenylenediaminom (DPD) photometry after direct reaction with N,N-dialkyl-1,4-phenylenediamine (DPD)	Cl: (0,06 – 10) mg/L	odpadne vode waste waters
65.	SIST ISO 5667-4:2018 z omejitvijo with limitation	vzorčenje za fizikalne in kemijske parametre sampling for physical and chemical testing	globinsko vzorčenje z vzorčevalnikom do globine 70 m sampling with depth sampler up to depth of 70 m		naravna in umetna jezera lakes, natural and man-made
66.	SIST EN ISO 5667-6:2015 z omejitvijo with limitation	vzorčenje za fizikalne in kemijske parametre sampling for physical and chemical testing	odvzem trenutnih vzorcev do globine 70 m iz nezamrznjenih rek in potokov discrete sampling up to depth 70 m from not frozen rivers and streams		reke in potoki rivers and streams



Tip obsega: **fiksni** / Type of scope: **fixed**

Mesto izvajanja: **na terenu** / Site: **na terenu**

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **vzorčenje; fizikalno preskušanje; kemija** / Testing fields with reference to the type of test: **sampling; physical testing; 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 environment (waters)**

Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
67.	SIST ISO 5667-11:2010 z omejitvijo <i>with limitation</i>	vzorčenje za fizikalne in kemijske parametre <i>sampling for physical and chemical testing</i>	izčrpavanje vrtin z mobilno potopno črpalko do globine 50 m <i>purging of boreholes with mobile submersible pump up to depth of 50 m</i>		podzemne vode <i>ground waters</i>
68.	SIST ISO 5667-5:2007 in SIST EN ISO 19458:2007	vzorčenje za fizikalne, kemijske in mikrobiološke parametre <i>Sampling for physical, chemical and microbiological testing</i>	Ročno vzorčenje na pipi ali z zajemom ali s potopitvijo embalaže v vodnih zbiralnikih, rezervoarjih in hidrantih <i>Hand sampling on water tap or by scooping or dipping the sapling bottle in water tanks, reservoirs and hydrants</i>		Pitne vode <i>drinking waters</i>



Tabela / Table 5

Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: na terenu / Site: fieldwork Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje / Testing fields with reference to the type of test: sampling Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: okolje in vzorci iz okolja (tla) / Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (soil)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
69.	PM.2.01 izdaja 10, interna metoda na osnovi SIST-ISO 18400-203:2019 PM.2.01 version 10, internal method based on SIST-ISO 18400-203:2019	vzorčenje za fizikane in kemijske preskuse <i>sampling for physical and chemical testing</i>	odvzem vzorcev do globine nasutja (do 5 m) ali izkopa (do 15 m): - z vrtno garnituro - iz sondažnega izkopa - ročnim odvzemom ali s sondo Odvzem vzorcev do globine 0,5 m s sondiranjem ali ročnim izkopom. <i>sampling from the depth of soil piles (up to 5 m) or excavation (up to 15 m)</i> - by drilling - by engine excavation - by manual excavation or probing <i>Sampling from the depth up to 0,5 m by manual excavation or probing.</i>		tla travnikov, njiv, vinogradov sadovnjakov in zemeljski izkop <i>grasslands, fields, vineyards, orchards and soil excavation</i>



Tabela / Table 6

Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: na terenu / Site: fieldwork Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje / Testing fields with reference to the type of test: sampling 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 <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
70.	SIST EN ISO 5667-13:2012	vzorčenje za fizikalne, kemijske in mikrobiološke preskuse <i>sampling for physical chemical and microbiological testing</i>	kontinuirno vzorčenje in odvzem trenutnih vzorcev <i>continuous sampling and instantaneous sampling</i>		blato pregnito blato <i>sludge digestat</i>
71.	SIST EN 14899:2006	vzorčenje za fizikalno kemijske parametre <i>sampling for physical chemical testing</i>	vzorčenje s svedrom, sondami, strojnimi ali ročnim razgrinjanjem do globine 5 m <i>sampling done by drilling, probing, manual or engine excavation up to a depth of 5 m</i>		odpadki v obliki prahu, kristalov in granul do velikosti 5 cm <i>wastes in the form of powder, crystals and granules sizes up to 5 cm</i>

Tabela / Table 7

Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: na terenu / Site: fieldwork Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje; kemija; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: sampling; chemistry; physical testing Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: okolje in vzorci iz okolja (viri emisij snovi) / Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (source of emissions of substances)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
72.	SIST ISO 12039:2020 modificirana <i>modified</i>	ogljikov monoksid / Carbon monoxide (CO) kisik / Oxygen (O ₂) ogljikov dioksid / Carbon dioxide (CO ₂)	ekstraktivno vzorčenje z izločevanjem vlage, določitev koncentracije z avtomatiziranim merilnim sistemom z elektrokemijskimi senzorji <i>extractive sampling with water removal and determination of concentration using automated measuring system with electrochemical sensors</i> Izračun na podlagi meritev CO, O ₂ in vhodnega goriva / <i>Calculation based on measurements of CO, O₂ and input fuel.</i>	v ppm: CO: (1,5 – 2000) v %: O ₂ : (0,3 – 21,5) CO ₂ : (0,10 – 25)	odpadni plini <i>waste gases</i>
73.	SIST ISO 10780:1994	hitrost in volumni pretok <i>velocity and volume flow</i>	meritev v odvodnikih s Pitotovo cevjo <i>measurement in ducts using Pitot tube</i>	v: (1 – 38) m/s	odpadni plini <i>waste gases</i>



Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: na terenu / Site: fieldwork Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje; kemija; fizikalno preskušanje / Testing fields with reference to the type of test: sampling; chemistry; physical testing Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: okolje in vzorci iz okolja (viri emisij snovi) / Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from the environment (source 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	Opredelevitev 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)
74.	SIST ISO 7935:1996	masna koncentracija žvepovega dioksida (SO ₂) mass concentration of sulfur dioxide (SO ₂)	vzorčenje in določitev koncentracije z avtomatiziranimi merilnimi sistemi z elektrokemijskimi senzorji sampling and determination of concentration using automatic measuring system with electrochemical sensors	SO ₂ : (0,5 – 200) ppm	odpadni plini waste gases
75.	SIST EN 12619:2013	masna koncentracija celotnega organskega ogljika (TOC) mass concentration of total organic carbon (TOC)	kontinuirana metoda plamenske ionizacijske detekcije continuous flame ionisation detector method	TOC: (1 – 10000) ppm	odpadni plini waste gases
76.	VDI 3786-4:2013	vlaga humidity	psihrometrično določevanje psychrometric determination	(0,1 – 99,5) %	odpadni plini waste gases
77.	DIN 51402-1:2020	dimno število smoke number	vizualna določitev visual determination	0 – 10	odpadni plini waste gases
78.	ISO 10849:1996	masna koncentracija: dušikov oksid / Nitrogen monoxide (NO) dušikov dioksid / Nitrogen dioxide (NO ₂)	ekstraktivno vzorčenje z izločevanjem vlage, določitev koncentracije z avtomatiziranim merilnim sistemom z elektrokemijskimi senzorji extractive sampling with water removal and determination of concentration using automated measuring system with electrochemical sensors	v ppm: NO: (1,5 – 1000) NO ₂ : (0,5 – 100)	odpadni plini waste gases
79.	PM 7.32 izdaja 3, interna metoda version 3, in-house method	temperatura temperature	meritev s termočlenom measurement with thermocouple	(0 – 600) °C	odpadni plini waste gases
80.	SIST ISO 15713:2009 razen poglavij 5.3, 5.4, 8 except chapters 5.3, 5.4, 8	masna koncentracija plinastega fluorida (F(g)) mass concentration of gas fluoride (F(g))	vzorčenje v absorpcijsko raztopino in izračun sampling into an absorption solution and calculation	F(g): (0,10 – 200) mg/m ³ _N	odpadni plini waste gases

Tabela / Table 8

Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: na terenu in v laboratoriju/ Site: fieldwork and in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: vzorčenje, fizikalno preskušanje, kemija / Testing fields with reference to the type of test: sampling, physical testing, 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: environment 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	Opredelevitev 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)
81.	SIST EN 13284-1:2018	masna koncentracija celotnega praha mass concentration of total dust	ročna gravimetrijska določitev manual gravimetric method	(0,1 – 50,0) mg/m ³	odpadni plini waste gases
82.	SIST EN 1911:2011	masna koncentracija plinastih kloridov, izraženih kot vodikov klorid (HCl) mass concentration of gas chlorides, expressed as hydrogen chloride (HCl)	vzorčenje v absorpcijsko raztopino, določitev koncentracije z ionsko kromatografijo sampling into an absorption solution, determination of concentration with ionic chromatography	HCl: (0,5 – 10) mg/m ³ _N	odpadni plini waste gases
83.	VDI 3496-1:1982	masna koncentracija: amonij / Ammonium (NH ₄ ⁺) celotni dušik / total Nitrogen (N)	vzorčenje v absorpcijsko raztopino destilacijska in titracijska metoda sampling into an absorption solution, distillation and titration method and calculation	v mg/m ³ _N : NH ₄ ⁺ : (15 – 10000) N: (40 – 25000)	odpadni plini waste gases
84.	VDI 3862 Blatt 2:2000	masna koncentracija formaldehida (CH ₂ O) mass concentration of Formaldehyde (CH ₂ O)	vzorčenje v absorpcijsko raztopino, tekočinska kromatografija (HPLC) sampling into an absorption solution, liquid chromatography (HPLC)	CH ₂ O: (0,015 – 0,20) mg/m ³ _N	odpadni plini waste gases



Tabela / Table 9

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed 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 <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredeleitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
85.	SIST EN ISO 6341:2013	akutna strupenost podana kot stopnja redčitve (24h EC ₅₀) ali s _D . <i>acute toxicity expressed as dilution factor (24h EC₅₀) or s_D.</i>	določitev začetne koncentracije, ki v 24 urah povzroči negibnost 50% testnih organizmov Daphnia magna pri standardiziranih pogojih ali določitev faktorja redčenja, pri katerem odpadna voda na podlagi testa strupenosti za vodne bolhe (Daphnia magna Straus) ni več strupena. <i>determination of the initial concentration that causes the immobility of 50% of Daphnia magna test organisms within 24 hours, under standardized conditions or determination of dilution factor, at which waste water according to toxicity test with Daphnia magna Straus is no longer toxic.</i>		odpadne, površinske vode <i>waste, surface waters</i>



Tabela / Table 10

<p><i>Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed</i> 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 (rastlinski materiali) / Testing fields with reference to the type of test item: agricultural products (plant material)</p>					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
86.	PM 4.57 izdaja 4, interna metoda version 4, in-house method	<p>kanabinoidi / <i>cannabinoids</i>: delta(9)-tetrahidrokanabinol / <i>delta(9)-tetrahydrocannabinol</i> (Δ^9-THC)</p> <p>delta(9)-tetrahidrokanabinolna kislina/ Delta(9)-tetrahydrocannabinolic acid (Δ^9-THCA)</p> <p>celotni delta(9)-tetrahidrokanabinol / <i>Total delta(9)-tetrahydrocannabinol</i> (Δ^9-THC_{celotni/Total})</p> <p>delta(8)-tetrahidrokanabinol / <i>delta(8)-tetrahydrocannabinol</i> (Δ^8-THC)</p> <p>celotni tetrahidrokanabinol / <i>Total tetrahydrocannabinol</i> (THC_{celotni/Total})</p> <p>Kanabidiol / <i>Cannabidiol</i> (CBD) kanabidiolna kislina / <i>Cannabidiolic acid</i> (CBDA)</p> <p>celotni kanabidiol / <i>Total cannabidiol</i> (CBD_{celotni/Total})</p> <p>kanabinol / <i>Cannabinol</i> (CBN)</p>	plinska kromatografija s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) <i>gas chromatography with flame ionisation detection (GC-FID)</i>	<p>v % :</p> <p>Δ^9-THC: (0,01 – 10)</p> <p>Δ^9-THCA: (0,01 – 5,0)</p> <p>Δ^9-THC_{celotni/Total}: (0,01 – 10)</p> <p>Δ^8-THC: (0,01 – 1,0)</p> <p>THC_{celotni/Total}: (0,01 – 10)</p> <p>CBD: (0,01 – 50)</p> <p>CBDA: (0,01 – 5,0)</p> <p>CBD_{celotni/Total}: (0,01 – 50)</p> <p>CBN: (0,01 – 1,0)</p> <p>v %:</p> <p>Δ^9-THC: (0,03 – 10)</p> <p>Δ^9-THCA: (0,03 – 5,0)</p> <p>Δ^9-THC_{celotni/Total}: (0,03 – 10)</p> <p>Δ^8-THC: (0,03 – 1,0)</p> <p>THC_{celotni/Total}: (0,03 – 10)</p> <p>CBD: (0,03 – 50)</p> <p>CBDA: (0,03 – 5,0)</p> <p>CBD_{celotni/Total}: (0,03 – 50)</p> <p>CBN: (0,03 – 1,0)</p>	<p>industrijska konoplja <i>industrial hemp</i></p> <p>produkti iz industrijske konoplje <i>industrial hemp products</i></p>



Tabela / Table 11

<p><i>Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed</i> 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: goriva in maziva (premog) / Testing fields with reference to the type of test item: fuels and lubricants (coal)</p>					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
87.	DIN 51718:2002 metoda A, modificirana <i>method A, modified</i>	higro vlaga <i>hygro moisture</i>	gravimetrična določitev vsebnosti higrovlage v vzorcu premoga s sušenjem pri 106 °C <i>gravimetric determination of hygromoisture in coal samples with drying at 106 °C</i>	(2 – 10) % analitski vzorec <i>analytical sample</i>	premog <i>coal</i>
88.	DIN 51719:1997 modificirana <i>modified</i>	pepel <i>ash</i>	gravimetrična določitev vsebnosti pepela v vzorcu premoga pri 815 °C <i>gravimetric determination of ash in coal samples at 815 °C</i>	(10– 70) % suho stanje <i>dry basis</i>	premog <i>coal</i>
89.	DIN 51718:2002	skupna vlaga <i>total moisture content</i>	seštevek gravimetrične določitve higrovlage in grobe vlage v vzorcu premoga <i>gravimetry sum of gravimetric determination of hygromoisture and gross moisture in coal sample</i>	(5,0 – 40) %	premog <i>coal</i>
90.	DIN 51724-3:2012	žveplo / Sulfur (S)	sežig v kisikovi atmosferi, detekcija z IR <i>combustion in oxygen atmosphere and IR detection</i>	S: (0,1 – 6) % analitski vzorec <i>analytical sample</i>	premog <i>coal</i>
91.	DIN 51732:2014	vodik / Hydrogen (H)	sežig v kisikovi atmosferi, detekcija z IR <i>combustion in oxygen atmosphere and IR detection</i>	H: (2 – 5,5) % analitski vzorec <i>analytical sample</i>	premog <i>coal</i>
92.	DIN 51900-1:2000 in/and DIN 51900-3:2005	kurilna vrednost <i>calorific value</i>	kalorimetrija (določitev kalorične vrednosti vzorcu premoga na podlagi spremembe temperature pri sežigu v kalorimetrijski bombi) <i>calorimetry (determination of calorific value of coal sample because of combustion it in calorimetric bomb)</i>	zgornja kurilnost - brezvodno stanje <i>gross calorific value - dry basis</i> (5000 – 30000) kJ/kg spodnja kurilnost na dostavljeno stanje <i>net calorific value</i> (3500 – 25000) kJ/kg	premog <i>coal</i>



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**

Priloga k akreditacijski listini
Annex to Accreditation Certificate

LP-018

Velja od / *Valid as of*

20. oktober 2021

Zamenjuje izdajo, veljavno od dne / *Replaces the Annex valid as of*

12. februar 2021

Akreditacija je veljavna do preklica. Veljavnost preveriti na
*This accreditation shall remain in force until withdrawn.
Information on current status available at*

www.slo-akreditacija.si

Opombe / Notes:

- 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.*

Datum / *Date*: 20. oktober 2021



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**

Direktor / *Director*
Dr. Boštjan Godec

