



Reg. št. / Ref. No.: 3150-0039/10-0023

Datum izdaje / Issued on: 29. januar 2026

Zamenjuje izdajo z dne / Replaces Annex dated: 30 maj 2025

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 testiranja in raziskave okolja 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 / biology, biochemistry



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)*
- živila in vzorci prehranske verige (voda)
- goriva in maziva (premog, trdna biogoriva) / *fuels and lubricants (coals, solid biofuels)*
- kmetijski proizvodi (rastlinski material) / *agricultural products (plant material)*



3.2 Podroben opis obsega akreditacije / Detailed scope of accreditation

3.2.1 Eurofins raziskave okolja 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)					
St. 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)
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	(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	(3,4 – 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, capable of adsorption (AOX)	adsorpcija na aktivni ogljik, sežig v kisikovi atmosferi, argentometrična titracija (mikrokoulometrija) adsorption onto activated carbon, combustion in an oxygen stream, argentometric titration (microcoulometry)	v µg/L: Cl_{AOX} : (10 – 6000) Cl_{AOX} : (2,0 – 6000)	odpadne, površinske vode, izlužki waste, surface waters, eluents podzemne vode groundwaters



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)*

Stran / Page: 4 / 23



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 preskušanja: 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 cepjenja 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	(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	$\lambda = 436 \text{ nm}$ (0,1 – 100) m ⁻¹ $\lambda = 525 \text{ nm}$ (0,1 – 40) m ⁻¹ $\lambda = 620 \text{ nm}$ (0,1 – 20) m ⁻¹	odpadne, površinske, podzemne vode, padavine waste, surface, groundwaters, precipitation
11.	SIST EN 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 oxidation	(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	(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: 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)
14.	SIST EN 27888:1998	električna prevodnost electrical conductivity: odpadne, površinske, padavine (T=25°C) waste, surface, precipitation (T=25°C) podzemne vode (T=20°C) groundwaters (T=20°C)	direktna meritev s konduktometrično celico direct measurement with conductivity cell	(10,0 – 10000) µS/cm (10,0 – 10000) µS/cm	odpadne, površinske vode, padavine waste, surface, precipitation podzemne vode groundwaters
15.	ISO 10523:2008	pH	potenciometrija - kombinirana steklena elektroda potentiometry - combined glass electrode	2,0 – 10,0	odpadne, površinske, podzemne vode, padavine waste, surface, groundwaters, precipitation



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)
16.	SIST EN ISO 10301:1998 poglavje 3 chapter 3	lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki Highly volatile halogenated hydrocarbons: diklorometan / Dichloromethane triklorometan / Trichloromethane tetraklorometan / Tetrachloromethane 1,1,2-trikloroeten / 1,1,2-Trichloroethene tetrakloroeten / Tetrachloroethene 1,1,1-trikloroetan / 1,1,1-Trichloroethane	plinska kromatografija s tehniko "head-space" in ECD detektorjem headspace gas chromatography and ECD detector	v µg/L: diklorometan Dichloromethane: (0,5 – 4,0) triklorometan Trichloromethane: (0,1 – 4,0) tetraklorometan Tetrachloromethane: (0,1 – 4,0) 1,1,2-trikloroeten 1,1,2-Trichloroethene: (0,1 – 4,0) tetrakloroeten Tetrachloroethene: (0,1 – 4,0) 1,1,1-trikloroetan 1,1,1-Trichloroethane: (0,1 – 4,0)	odpadne vode waste waters podzemne vode groundwaters
17.	SIST EN ISO 12846:2012 brez poglavja 6 without chapter 6	živo srebro / Mercury (Hg)	atomska absorpcijska spektrometrija brez predkoncentracije atomic absorption spectrometry without enrichment	(0,05 – 5) µg/L	odpadne, površinske, podzemne vode, padavine, izlučki waste, surface, groundwaters, precipitation, eluates
18.	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	(0,3 – 1000) mg/L	odpadne, površinske, podzemne vode waste, surface, groundwaters



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.	DIN 38413:1982 del 1 part 1	hidrazin / Hydrazine (N_2H_4)	spektrometrija z uporabo 4-dimetil aminobenzaldehida spectrometry using 4-dimethyl aminobenzaldehyde	(0,002 – 0,050) mg/L	odpadne vode waste waters
20.	SIST ISO 10530:1996 modificirana modified	sulfid, raztopljeni / Sulphide, dissolved (S^{2-})	spektrometrija z uporabo metilenske modrega spectrometry using methylene blue	(0,04 – 0,40) mg/L	odpadne, površinske, podzemne vode waste, surface, groundwaters
21.	PM 1.99x izdaja 2, interna metoda version 2, in-house method	naftalen / Naphthalene acenaftilen / Acenaphthylene acenaften / Acenaphtene 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 (0,004-0,1) µg/L	podzemne vode groundwaters
22.	PM 1.99 izdaja 4, interna metoda version 4, in-house method	naftalen / Naphthalene acenaftilen / Acenaphthylene acenaften / Acenaphtene 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 (0,004-0,1) µg/L	odpadne vode waste waters



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	Opredefitev 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)
23.	SIST EN ISO 9377-2:2001	indeks mineralnih olj (C10 do C40) Hydrocarbon oil index (C10 to C40)	ekstrakcija s topilom in plinska kromatografija s plamensko ionizacijsko detekcijo (FID) / Solvent extraction and gas chromatography with flame ionising detection (FID)	(0,1 – 5,0) mg/L	odpadne vode waste waters
24.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 inland SIST EN 12457-4:2004 inland ISO 10304-1:2007	anioni / Anions: klorid / Chloride (Cl ⁻) nitrit / Nitrite (NO ₂ ⁻) sulfat / Sulfate (SO ₄ ²⁻) fluorid / Fluoride (F ⁻)	izluževanje in ionska kromatografija leaching and ion chromatography	v mg/kg s.s.: Cl ⁻ : (10 – 500) NO ₂ ⁻ : (10 – 200) SO ₄ ²⁻ : (10 – 10000) F ⁻ : (10 – 200)	odpadki (izlužek) wastes (eluates)
25.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 inland SIST EN 12457-4:2004 inland SIST EN ISO 17294-2:2024	kovine / Metals: berilij / Beryllium (Be) vanadij / Vanadium (V) krom / Chromium (Cr) mangan / Manganese (Mn) kobalt / Cobalt (Co) nikel / Nickel (Ni) bakar / Copper (Cu) cink / Zinc (Zn) arzen / Arsenic (As) selen / Selenium (Se) stroncij / Strontium (Sr) molibden / Molybdenum (Mo) srebro / Silver (Ag) kositer / Tin (Sn) antimon / Antimony (Sb) barij / Barium (Ba) kadmij / Cadmium (Cd) svinec / Lead (Pb)	izluževanje, razklop, masna spektrometrija z induktivno skopljeno plazmo (ICP-MS) leaching, digestion, inductively coupled plasma with mass spectrometry (ICP – MS)	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) wastes (eluates)
26.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 inland SIST EN 12457-4:2004 inland ISO 10523:2008	pH	izluževanje, potenciometrija - kombinirana steklena elektroda leaching, potentiometry - combined glass electrode	2,0 – 10,0	odpadki (izlužek) wastes (eluates)
27.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 inland SIST EN 12457-4:2004 inland SIST EN 27888:1998	električna prevodnost izlužka electrical conductivity of the eluate	izluževanje, direktna meritev s konduktometrično celico (T= 25°C) leaching, direct measurement with conductivity cell (T= 25°C)	(10 – 10000) µS/cm	odpadki (izlužek) wastes (eluates)
28.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 inland SIST EN 12457-4:2004 inland SIST EN ISO 9562:2005	organsko vezani halogeni, sposobni adsorpcije (AOX) adsorbable organically bound halogens (AOX)	izluževanje, adsorpcija organskih spojin na aktivni ogljik, sežig v kisikovi atmosferi, argentometrična titracija (mikrokulometrija) leaching, adsorption of organic compounds contained in the sample onto activated carbon, combustion in an oxygen stream, argentometric titration (microcoulometry)	Cl _{AOX} : (0,10 – 60) mg/kg s.s.	odpadki (izlužek) wastes (eluates)



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)
29.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 in/and SIST EN 12457-4:2004 in/and SIST EN ISO 12846:2012	živo srebro / Mercury (Hg)	izluževanje in atomska absorpcijska spektrometrija (AAS) brez predkoncentracije leaching and atomic absorption spectrometry (AAS) without enrichment	(0,002 – 0,10) mg/kg s.s.	odpadki (izlužek) wastes (eluates)
30.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 in/and SIST EN 12457-4:2004 in/and SIST ISO 8245:2000	raztopljeni organski ogljik (DOC) dissolved organic carbon (DOC)	izluževanje, oksidacija v CO ₂ , infrardeča (IR) detekcija leaching, oxidation to CO ₂ , infrared (IR) detection	(3,0 – 10000) mg/kg s.s.	odpadki (izlužek) wastes (eluates)
31.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 in/and SIST EN 12457-4:2004 in/and SIST EN 15216:2022	celotne raztopljene snovi (TDS) total dissolved solids (TDS)	izluževanje, gravimetrija leaching, gravimetry	(1 – 100) g/kg s.s. (100 – 10000) mg/l	odpadki (izlužek) wastes (eluates) izlužki eluates
32.	SIST-TP CEN/TR 16192:2020 in/and SIST EN 12457-4:2004 in/and SIST EN ISO 9377-2:2001 modificirana modified	indeks mineralnih olj (C10 do C40) hydrocarbon oil index (C10 to C40)	izluževanje, ekstrakcija s topilom in plinska kromatografija s FID detekcijo leaching, solvent extraction and gas chromatography with FID detection	(100 – 1000) mg/kg s.s. (10-100) mg/L	odpadki (izlužek) wastes (eluates) izlužki eluates
33.	SIST ISO 11423-1:1998	benzen / Benzene	plinska kromatografija s tehniko "head space" in masna spektrometrija headspace gas chromatography and mass spectrometry	(0,5 – 120) µg/l	podzemna voda underground water
34.	SIST ISO 10382:2019 modificirana modified	PCB 138 / PCB 138	mikroekstrakcija na trdi fazi (SPME) v kombinaciji s plinsko kromatografijo in ECD detektorjem solid phase microextraction (SPME) in combination with gas chromatography and ECD detector	(2 – 101) ng/l (0,002 – 0,101) µg/l	podzemna voda underground water



Tabela / Table 2

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 (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	Opredeležitev 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)
35.	SIST EN ISO 10390:2022	pH	priprava suspenzije, potenciometrija - kombinirana steklena elektroda preparation of suspension, potentiometry, combined glass electrode	3,0 – 10,0	tla soil
36.	SIST ISO 14235:1999	organski ogljik organic carbon organska snov organic matter	oksidacija s kromžvepleno kislino in spektrofotometrija sulfochromic oxidation and spectrophotometry	organski ogljik: (3,0 – 500) g/kg organska snov: (5,2 – 860) g/kg organic carbon: (3,0 – 500) g/kg organic matter: (5,2 – 860) g/kg	tla soil
37.	SIST ISO 11261:1996 modificirana modified	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	(0,05 – 2,50) % s.s	tla soil
38.	SIST EN ISO 17294-2:2024 modificirana modified in/and ISO 11464:2006 in/and EN 13657:2002 in/and SIST ISO 11466:1996	kovine / Metals: kadmij / Cadmium (Cd) bakar / Copper (Cu) nikel / Nickel (Ni) svinec / Lead (Pb) cink / Zinc (Zn) krom / Chromium (Cr) kobalt / Cobalt (Co) molibden / Molybdenum (Mo) arzen / Arsenic (As)	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.: 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 soil, sediment
39.	SIST ISO 11465:1996	suha snov dry matter	gravimetrija gravimetry	(1,0 – 100,0) %	tla soil
40.	ÖNORM L 1087:2012 razveljavljen withdrawn	rastlinam dostopni fosfor (P) in kalij (K) plants accessible phosphorus (P) and potassium (K)	kalcij - acetat - laktatna (CAL) metoda calcium - acetate - lactate (CAL) method	v mg/kg s.s.: P: (2,00 – 300,0) K: (5,00 – 400,0)	tla soil
41.	ISO 16772:2004 brez točke 7.4.2, modificirana without point 7.4.2, modified	živo srebro / Mercury (Hg)	razklop v zlatotopki, in atomska absorpcijska spektrometrija s tehniko hladnih par (CVAAS) digestion in aqua regia and cold vapour atomic spectrometry (CVAAS)	(0,1 – 3,0) mg/kg s.s.	tla, sediment soil, sediment



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 (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)
42.	ISO 16772:2004 brez točke 7.4.2, modificirana without point 7.4.2, modified in/and SIST EN 15002:2015	živo srebro / Mercury (Hg)	razklop v zlatotopki, in atomska absorpcijska spektrometrija s tehniko hladnih par (CVAAS) digestion in aqua regia and cold vapour atomic spectrometry (CVAAS)	(0,1 – 3,0) mg/kg s.s.	granularni odpadki, blato čistilnih naprav granular wastes, sewage sludge
43.	SIST EN ISO 16703:2011	Indeks mineralnih olj (C10 do C40) Hydrocarbon oil indeks (C10 to C40)	Ekstrakcija s topilom in plinska kromatografija s plamensko ionizacijsko detekcijo (FID) Solvent extraction and gas chromatography with flame ionising detection (FID)	(15 – 2250) mg/kg s.s.	tla soil
44.	SIST EN ISO 22155:2016	benzen / Benzene	Plinska kromatografija s tehniko "head space" in masna spektrometrija Headspace gas chromatography and mass spectrometry	(0,05 – 6,00) mg/kg s.s.	tla soil
45.	SIST ISO 10382:2019 modificirana modified	PCB 28 / PCB 28	Plinska kromatografija z ECD detektorjem Gas chromatography with ECD detector	(0,1 – 1,2) mg/kg s.s.	tla soil
46.	SIST ISO 13877:1998, modificirana modified in/and EPA 3550	Benzo(a)piren / Benzo(a)pyrene	Plinska kromatografija z masno spektrometrijo Gas chromatography with mass spectrometry (GC-MS)	(0,1 – 1,2) mg/kg s.s.	tla soil

Tabela / Table 3

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)
47.	PM 3.01 izdaja 5, interna metoda version 5, in-house method	metan / methane (CH ₄) ogljikov dioksid / carbon dioxide (CO ₂) dimetilsulfid / dimethylsulfide ((CH ₃) ₂ S)	plinska kromatografija gas chromatography	v vol. %: CH ₄ : (0,01 – 50,0) CO ₂ : (0,01 – 50,0) v ppm: (CH ₃) ₂ S: (1 – 50)	plinasti vzorci gas samples



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)
48.	PM 3.03 Izdaja 7, interna metoda version 7, in-house method	ogljikov monoksid / carbon monoxide (CO) kisik / oxygen (O ₂)	merjenje z elektrochemskimi senzorji measurement with electrochemical sensors	v ppm: CO: (1 – 100) v vol. %: O ₂ : (1 – 25)	plinasti vzorci gas samples
49.	SIST EN 14346:2007 metoda A, razveljavljen method A, withdrawn	suha snov dry matter	gravimetrija gravimetry	(90,0 – 99,0) %	granulirani odpadki granular waste
50.	SIST EN ISO 17294-2:2024 modificirana modified in/and SIST EN 15002:2015 in/and EN 13657:2002	kovine / Metals: cink / Zinc (Zn) kadmij / Cadmium (Cd) svinec / Lead (Pb) krom / Chromium (Cr) bakar / Copper (Cu) nikel / Nickel (Ni) kobalt / Cobalt (Co) arzen / Arsenic (As)	mikrovalovni razklop in masna spektrometrija z induktivno skopljeno plazmo (ICP-MS) microwave digestion and inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)	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 granular wastes, liquid sludge, sludge cake
51.	SIST EN ISO 21654:2021	kurilna vrednost calorific value	sežig v kisiku pri visokem pritisku v kalorimetrski bombi combustion in high-pressure oxygen in bomb calorimeter	zgornja kurilnost brezvodno stanje Gross calorific value, dry basis (5000 – 40000) kJ/kg spodnja kurilnost na dostavljeno stanje Net calorific value (3000 – 35000) kJ/kg	odpadki (trdna alternativna goriva) wastes (solid alternative fuels)
52.	SIST EN ISO 21660-3:2021	vlaga moisture	gravimetrija gravimetry	(0,2 – 10) %	odpadki (trdna alternativna goriva) wastes (solid alternative fuels)
53.	SIST-TS CEN/TS 15414-2:2010	vlaga moisture	gravimetrija gravimetry	(2 – 80) %	odpadki (trdna alternativna goriva) wastes (solid alternative fuels)
54.	SIST EN ISO 21656:2021	pepel ash	gravimetrija gravimetry	(1,0 – 50) %	odpadki (trdna alternativna goriva) wastes (solid alternative fuels)



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)
55.	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
56.	SIST EN 15411:2011	<u>kovine / Metals:</u> arzen / Arsenic (As) antimon / Antimony (Sb) bakar / 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)
57.	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)
58.	SIST EN 15169:2007 točka 9.1, razveljavljen point 9.1, withdrawn	žarilna izguba loss on ignition	gravimetrija gravimetry	(1,0 – 99) % s.s.	odpadki, blato, sediment wastes, sludge, sediment
59.	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 and 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 Identification of the document, describing the testing method	Preskušana lastnost oziroma parameter Characteristic or parameter tested	Opredeležitev 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 EN ISO 17294-2:2024 modificirana in/and SIST EN 14385:2004 točka 8.7 point 8.7	<u>kovine / Metals:</u> vanadij / Vanadium (V) krom / Chromium (Cr) mangan / Manganese (Mn) kobalt / Cobalt (Co) nikel / Nickel (Ni) bakar / Copper (Cu) cink / Zinc (Zn) arzen / Arsenic (As) selen / Selenium (Se) kadmij / Cadmium (Cd) kositer / Tin (Sn) antimon / Antimony (Sb) talij / Thallium (Tl) svinec / Lead (Pb)	mikrovalovni razklop in masna spektrometrija z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-MS) microwave digestion and inductively coupled plasma with mass spectrometry	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) v µg/L: 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) Cd: (0,5 – 100) Sn: (1,0 – 100) Sb: (0,2 – 100) Tl: (1,0 – 100) Pb: (0,5 – 100)	kvarčni filtri po vzorčenju odpadnih plinov quartz filters after sampling of waste gases stekleni filtri po vzorčenju odpadnih plinov glass filters after sampling of waste gases absorpcijska raztopina, izpiralna raztopina absorption solution, rinsing solution
61.	SIST EN 13211:2002 brez poglavij 5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6. without chapter 5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6.	masna koncentracija celotnega živega srebra (Hg) mass concentration of total mercury (Hg)	mokri sežig in določitev z CVAAS wet digestion, with CVAAS	(0,1 – 5) µg/L all/or (0,005 – 0,25) µg /filter	absorpcijska raztopina, izpiralna raztopina, filter absorption solution, rinsing solution, filter



Tabela / Table 4

Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: na terenu / Site: fieldwork 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); živila in vzorci prehranske verige (voda) / Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from 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)
62.	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
63.	ISO 15769:2010 modificirana modified	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
64.	ISO 10523:2008	pH	potenciometrija potentiometry	2,0 – 10	odpadne površinske, podzemne vode waste, surface, groundwaters
65.	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
66.	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-dialkil-1,4-fenilenediaminom (DPD) photometry after direct reaction with N,N-dialkil-1,4-phenylenediamine (DPD)	(0,06 – 10) mg/L	odpadne vode waste waters
67.	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
68.	SIST 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: fieldwork 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); živila in vzorci prehranske verige (voda) / Testing fields with reference to the type of test item: environment and samples from 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	Opredelelitev 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)
69.	SIST ISO 5667-11:2010 z omejitvijo with limitation	vzorčenje za fizikalne in kemijske parametre sampling for physical and chemical testing	izčrpavanje vrtin z mobilno potopno črpalko do globine 50 m purging of boreholes with mobile submersible pump up to depth of 50 m		podzemne vode ground waters

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 (ground)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja Identification of the document, describing the testing method	Preskušana lastnost oziroma parameter Characteristic or parameter tested	Opredelelitev 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)
70.	SIST ISO 18400-203:2019 in / and SIST ISO 18400-205:2019 v povezavi z / in connection with: SIST ISO 18400-100:2018 SIST ISO 18400-101:2018 SIST ISO 18400-102:2018 SIST ISO 18400-103:2018 SIST ISO 18400-104:2018 SIST ISO 18400-105:2018 SIST ISO 18400-106:2018 SIST ISO 18400-107:2018 SIST ISO 18400-201:2018 in / and: SIST ISO 18400-202:2019	vzorčenje za fizikalne in kemijske preskuse sampling for physical and chemical testing	odvzem vzorcev do globine nasutja (do 5 m) ali izkopa (do 15 m): - z vrtalno garnituro - iz sondažnega izkopa - ročnim odvzemom ali s sondo odvzem vzorcev do globine 0,5 m s sondiranjem ali ročnim izkopom. sampling from the depth of soil piles (up to 5 m) or excavation (up to 15 m) - by drilling - by engine excavation - by manual excavation or probing sampling from the depth up to 0,5 m by manual excavation or probing.		tla na naravnih, delno naravnih, obdelanih ali domnevno onesaženih področjih soil on natural, near natural, cultivated or potentially contaminated sites



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 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)
71.	SIST EN ISO 5667-13:2012	vzorčenje za fizikalne, kemijske in mikrobiološke preskuse sampling for physical chemical and microbiological testing	kontinuirno vzorčenje in odvzem trenutnih vzorcev continuous sampling and instantaneous sampling		blato, pregnito blato sludge, digestat
72.	SIST EN 14899:2006	vzorčenje za fizikalno kemijske parametre sampling for physical chemical testing	vzorčenje s svedrom, sondami, strojnimi ali ročnimi razgrinjanjem do globine 5 m sampling done by drilling, probing, manual or engine excavation up to a depth of 5 m		odpadki v obliki prahu, kristalov in granul do velikosti 5 cm wastes in the form of powder, crystals and granules sizes up to 5 cm

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 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)
73.	SIST ISO 12039:2020 modificirana modified	masna koncentracija ogljikovega monoksida (CO) pri 273,15 K in 101,325 kPa v suhem plinu / mass concentration of CO at 273,15 K and 101,325 kPa in dry gas volumnski delež kisika (O ₂) v suhem plinu / volume fraction of oxygen (O ₂) in dry gas ogljikov dioksid / Carbon dioxide (CO 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 izračun na podlagi meritev CO, O ₂ in vhodnega goriva / calculation based on measurements of CO, O ₂ and input fuel	CO: (2 - 1150) mg/m ³ O ₂ : (0,3 - 21,5) % CO ₂ : (0,10 - 25) %	odpadni plini waste gases



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	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)
74.	ISO 10780:1994	hitrost in volumnski pretok pri dejanskih pogojih v odvodniku velocity and volume flow at actual conditions in the duct	meritev v odvodnikih s Pitotovo cevjo measurement in ducts using Pitot tube	(1 – 38) m/s	odpadni plini waste gases
75.	SIST ISO 7935:1996 modificirana modified	masna koncentracija žveplovega dioksida (SO ₂) pri 273,15 K in 101,325 kPa v suhem plinu mass concentration of sulfur dioxide (SO ₂) at 273,15 K and 101,325 kPa in dry gas	vzorčenje in določitev koncentracije z avtomatiziranimi merilnimi sistemi z elektrokemijskimi senzorji sampling and determination of concentration using automatic measuring system with electrochemical sensors	(1,3 – 500) mg/m ³	odpadni plini waste gases
76.	VDI 3786-4:2013 razveljavljen withdrawn	vлага vodena para pri dejanskih pogojih v odvodniku water vapour at actual conditions in the duct	psiometrično določevanje psychrometric determination	(0,1 – 99,5) %	odpadni plini waste gases
77.	ISO 10849:1996 modificirana, razveljavljen modified, withdrawn	masna koncentracija: dušikov oksid (NO), dušikov dioksid (NO ₂) pri 273,15 K in 101,325 kPa v suhem plinu mass concentration of: Nitrogen monoxide (NO), Nitrogen dioxide (NO ₂) at 273,15 K and 101,325 kPa in dry gas	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 mg/m ³ NO: (3,0 – 1340) NO ₂ : (1,0 – 180)	odpadni plini waste gases
78.	PM 7.32 izdaja 3, interna metoda version 3, in-house method	temperatura pri dejanskih pogojih v odvodniku temperature at actual conditions in the duct	meritev s termočlenom measurement with thermocouple	(0 – 600) °C	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	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)
79.	SIST EN 13284-1:2018	masna koncentracija celotnega praha pri 273,15 K in 101,325 kPa v suhem plinu mass concentration of total dust at 273,15 K and 101,325 kPa in dry gas	ročna gravimetrijska določitev manual gravimetric method	(0,1 – 50,0) mg/m ³	odpadni plini waste gases
80.	SIST EN 1911:2011	masna koncentracija plinastih kloridov, izraženih kot vodikov klorid (HCl) pri 273,15 K in 101,325 kPa v suhem plinu mass concentration of gas chlorides, expressed as hydrogen chloride (HCl) at 273,15 K and 101,325 kPa in dry gas	vzorčenje v absorpcijsko raztopino, določitev koncentracije z ionsko kromatografijo sampling into an absorption solution, determination of concentration with ionic chromatography	(0,5 – 10) mg/m ³	odpadni plini waste gases



Tabela / Table 9

Tip obsega: fiksni / Type of scope: fixed 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 (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)
81.	SIST EN ISO 6341:2013	akutna strupenost podana kot stopnja redčitve (24h EC ₅₀) ali s _D . acute toxicity expressed as dilution factor (24h EC ₅₀) or s _D .	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. 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.		odpadne, površinske vode waste, surface waters



Tabela / Table 10

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: goriva in maziva (premog) / Testing fields with reference to the type of test item: fuels and lubricants (coal)					
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)
82.	DIN 51718:2002 metoda A, modificirana method A, modified	higro vlaga hygro moisture	gravimetrična določitev vsebnosti higrovlage v vzorcu premoga s sušenjem pri 106 °C gravimetric determination of hygromoisture in coal samples with drying at 106 °C	(2 – 10) % analitski vzorec analytical sample	premog coal
83.	DIN 51719:1997 modificirana modified	pepel ash	gravimetrična določitev vsebnosti pepela v vzorcu premoga pri 815 °C gravimetric determination of ash in coal samples at 815 °C	(10– 70) % suho stanje dry basis	premog coal
84.	DIN 51718:2002	skupna vlaga total moisture content	seštevek gravimetrične določitve higrovlage in grobe vlage v vzorcu premoga gravimetry sum of gravimetric determination of hygromoisture and gross moisture in coal sample	(5,0 – 40) %	premog coal
85.	DIN 51724-3:2012	žveplo / Sulfur (S)	sežig v kisikovi atmosferi, detekcija z IR combustion in oxygen atmosphere and IR detection	(0,1 – 6) % analitski vzorec analytical sample	premog coal
86.	DIN 51732:2014	vodik / Hydrogen (H)	sežig v kisikovi atmosferi, detekcija z IR combustion in oxygen atmosphere and IR detection	(2 – 5,5) % analitski vzorec analytical sample	premog coal
87.	DIN 51900-1:2000 razveljavljen/withdrawn in/and DIN 51900-3:2005	kurilna vrednost calorific value	kalorimetrija (določitev kalorične vrednosti vzorca premoga na podlagi spremembe temperature pri sežigu v kalorimetrijski bombi) calorimetry (determination of calorific value of coal sample because of combustion it in calorimetric bomb)	zgornja kurilnost - brezvodno stanje gross calorific value - dry basis (5000 – 30000) kJ/kg spodnja kurilnost na dostavljeno stanje net calorific value (3500 – 25000) kJ/kg	premog coal



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**

Priloga k akreditacijski listini
Annex to Accreditation Certificate

Velja od / *Valid as of*

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

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

LP-018

29. januar 2026

30. maj 2025

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*: 29. 1. 2026



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**

Direktor / *Director*
Dr. Boštjan Godec

