

št. / Ref. No.: 3150-0099/10-0018

Velja od / Valid as of: 27. marec 2024

Zamenjuje izdajo, veljavno od dne / Replaces the Annex valid as of: 29. november 2022

Akreditacija je veljavna do preklica. Veljavnost je mogoče preveriti na spletni strani SA, [www.slo-akreditacija.si](http://www.slo-akreditacija.si).

*This accreditation shall remain in force until withdrawn. Information on current status is available at the SA website, [www.slo-akreditacija.si](http://www.slo-akreditacija.si).*

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

### **LP-041**

#### **1 AKREDITIRANI ORGAN / Accredited body**

REGIONALNI TEHNOLOŠKI CENTER ZASAVJE d.o.o.  
Naselje Aleša Kaple 9a, 1430 Hrastnik

#### **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, odpadki, tla) / environment and samples from the environment (waters, wastes, ground)

## 3.2 Podroben opis obsega akreditacije / Detailed scope of accreditation

### 3.2.1 Kemijsko - tehnološki laboratorij, Naselje Aleša Kaple 9a, 1430 Hrastnik

Tabela / Table 1

Tip obsega: <b>fixni</b> / Type of scope: <b>fixed</b> Mesto izvajanja: <b>na terenu</b> / Site: <b>fieldwork</b> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>kemija; vzorčenje; fizikalno preskušanje</b> / Testing fields with reference to the type of test: <b>chemistry; sampling; physical testing</b> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)</b> / Testing fields with reference to the type of test item: <b>environment and samples from the environment (waters, wastes)</b>					
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>
1.	SIST ISO 10523:2010	pH	potenciometrija - kombinirana steklena elektroda <i>potentiometry - combined glass electrode</i>	2,0 – 10,0	površinske, podzemne, odpadne vode <i>surface, ground, waste waters</i>
2.	SIST DIN 38404-C4:2000	temperatura <i>temperature</i>	kontaktna meritev s temperaturno sondo <i>contact measurement using temperature probe</i>	(5 – 40) °C	površinske, podzemne, odpadne vode <i>surface, ground, waste waters</i>
3.	SIST ISO 5667-10:2021 z omejitvijo <i>with limitation</i>	vzorčenje za fizikalne in kemijske preskuse, preskus biorazgradljivosti in preskus strupenosti <i>sampling for physical and chemical testing, biodegradability and toxicity test</i>	odvzem trenutno, časovno-proporcionalno in pretočno proporcionalno kompozitnih vzorcev (do 24 ur) <i>sampling of spot samples and time-proportional and flow-proportional composite samples (up to 24 h)</i>		odpadne vode <i>waste waters</i>
4.	ISO 15769:2010 modificirana <i>modified</i>	pretok <i>flow</i>	meritve na osnovi Dopplerjevega pojava v odprtih kanalih in odvodnikih <i>Doppler-based flow measurement in open channels and partly filled pipes – by measurement</i>  nivo vode <i>water surface level</i> h= (25 – 600) mm  hitrost <i>velocity</i> v= (0 – 1) m/s		površinske, podzemne, odpadne vode <i>surface, ground, waste waters</i>



Tip obsega: <b>fikсни</b> / Type of scope: <b>fixed</b> Mesto izvajanja: <b>na terenu</b> / Site: <b>fieldwork</b> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>kemija; vzorčenje; fizikalno preskušanje</b> / Testing fields with reference to the type of test: <b>chemistry; sampling; physical testing</b> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)</b> / Testing fields with reference to the type of test item: <b>environment and samples from the environment (waters, wastes)</b>					
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 7393-2:2018	prosti in celotni klor <i>free and total chlorine (Cl)</i>	fotometrija po direktni reakciji z N,N-dialkyl-1,4-phenylenediaminom (DPD) <i>photometry after direct reaction with N,N-dialkyl-1,4-phenylenediamine (DPD)</i>	(0,03 – 2) mg/L	kopalne, odpadne vode <i>bath, waste waters</i>
6.	ISO 17289:2014	raztopljeni kisik <i>dissolved oxygen</i>	dinamično ugašanje luminescence v prisotnosti raztopljenega kisika (meritev z Optodo) <i>dynamic luminescence quenching by molecular oxygen (measurement using Optode probe)</i>	(0,1 – 20) mg/L	odpadne vode <i>waste waters</i>

Tabela / Table 2

Tip obsega: <b>fikсни</b> / Type of scope: <b>fixed</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>kemija</b> / Testing fields with reference to the type of test: <b>chemistry</b> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)</b> / Testing fields with reference to the type of test item: <b>environment and samples from the environment (waters, wastes)</b>					
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>
7.	SIST ISO 10523:2010	pH	potencimetrija - kombinirana steklena elektroda <i>potentiometry - combined glass electrode</i>	2,0 – 10,0	površinske, podzemne, odpadne vode <i>surface, ground, waste waters</i>
8.	SIST ISO 5664:1996	amonij <i>ammonium (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)</i>	titracija amonija po destilaciji v alkalnem mediju <i>titration of ammonia after distillation in alkaline media</i>	N: (1 – 500) mg/L	površinske, podzemne, odpadne vode <i>surface, ground, waste waters</i>
9.	SIST ISO 9297:1996 modificirana <i>modified</i>	klorid <i>chloride (Cl<sup>-</sup>)</i>	potencimetrična titracija <i>potentiometric titration</i>	Cl: (1 – 100) mg/L	površinske, podzemne, odpadne vode <i>surface, ground, waste waters</i>
10.	SIST ISO 9297:1996 in / and SIST EN 12457-4:2004 in / and SIST-TP CEN/TR 16192:2020	klorid <i>chloride (Cl<sup>-</sup>)</i>	izluževanje in potencimetrična titracija <i>leaching and potentiometric titration</i>	Cl: (10 – 1000) mg/kg s.s.	odpadki (izlužek) <i>wastes (eluate)</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 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 <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>
11.	SIST ISO 10523:2010 in / and SIST EN 12457-4:2004 in / and SIST-TP CEN/TR 16192:2020	pH	izluževanje, potenciometrija - kombinirana steklena elektroda <i>leaching, potentiometry - combined glass electrode</i>	2,0 – 10,0	odpadki (izlužek) <i>wastes (eluate)</i>
12.	SIST ISO 10359-1:1996 in / and SIST EN 12457-4:2004 in / and SIST-TP CEN/TR 16192:2020	fluorid <i>fluoride (F)</i>	izluževanje in potenciometrična določitev fluorida z iono selektivno elektrodo (ISE) <i>leaching and potentiometric determination of fluoride using ion selective electrode (ISE)</i>	F <sup>-</sup> : (0,2 – 2500) mg/kg s.s.	odpadki (izlužek) <i>wastes (eluate)</i>
13.	SIST ISO 8245:2000 in / and SIST EN 12457-4:2004 in / and SIST-TP CEN/TR 16192:2020	raztopljeni organski ogljik (DOC) <i>dissolved organic carbon (DOC)</i>	izluževanje, oksidacija v CO <sub>2</sub> , nedisperzivna infrardeča (NDIR) detekcija <i>leaching, oxidation to CO<sub>2</sub>, nondispersive infrared (NDIR) detection</i>	DOC: (4 – 60000) mg/kg s.s.	odpadki (izlužek) <i>wastes (eluate)</i>
14.	SIST ISO 10359-1:1996	fluorid <i>fluoride (F)</i>	potenciometrična določitev fluorida z iono selektivno elektrodo (ISE) <i>Potentiometric determination of fluoride using ion selective electrode (ISE)</i>	F <sup>-</sup> : (0,02 – 200) mg/L	površinske, podzemne, odpadne vode, surface, ground, waste waters
15.	SIST ISO 8245:2000	celotni organski ogljik <i>total organic carbon (TOC)</i>  raztopljeni organski ogljik <i>dissolved organic carbon (DOC)</i>	oksidacija organskega ogljika v CO <sub>2</sub> in nedisperzivna infrardeča (NDIR) detekcija <i>oxidation of organic substances to CO<sub>2</sub> and nondispersive infrared (NDIR) detection</i>	C: (0,4 – 450) mg/L	podzemne, odpadne vode, ground, waste waters
16.	SIST EN ISO 5815-1:2019	biokemijska potreba po kisiku (BPK) <i>biochemical oxygen demand (BOD)</i>	respirometrija, metoda razredčevanja in cepljenja z dodatkom alitiosečnine, elektrokemijska ali jodometrična ali manometrična (OxiTop glava s senzorjem tlaka) določitev raztopljenega kisika <i>respirometry, seeding method with allylthiourea addition to diluted water samples, electrochemical or iodometric or manometric (OxiTop head with pressure sensor) detection of dissolved oxygen</i>	elektrokemično <i>electrochemical:</i> O <sub>2</sub> : (3 – 1600) mg/L  Oxi Top: O <sub>2</sub> : (1 – 8000) mg/L	površinske, podzemne, odpadne vode <i>surface, ground, waste waters</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>
17.	ISO 5815-2:2003	biokemijska potreba po kisiku (BPK) <i>biochemical oxygen demand (BOD)</i>	metoda brez redčenja s cepljenjem in dodatkom alitiosečnine, elektrokemijska ali jodometrična določitev <i>seeding method with allylthiourea addition to undiluted water samples, electrochemical or iodometric detection of dissolved oxygen</i>	elektrokemično <i>electrochemical:</i> O <sub>2</sub> : (3 – 1600) mg/L  Oxi Top: O <sub>2</sub> : (1 – 8000) mg/L	površinske, podzemne, odpadne vode <i>surface, ground, waste waters</i>
18.	SIST ISO 11923:1998	suspendirane snovi <i>suspended solids</i>	gravimetrija po filtraciji skozi filter iz steklenih vlaken <i>Gravimetry after filtration through glass-fibre filter</i>	(2 – 5000) mg/L	površinske, podzemne, odpadne vode <i>surface, ground, waste waters</i>
19.	DIN 38409-H9-2:1980	usedljive snovi <i>settleable solids</i>	sedimentacija v Imhoff-ovem usedalniku <i>sedimentation in Imhoff sedimentation cone</i>	(0,1 – 100) ml/L	površinske, podzemne, odpadne vode <i>surface, ground, waste waters</i>
20.	SIST EN ISO 6878:2004 poglavje 4, 8 <i>chapter 4, 8</i>	fosfor, celotni <i>phosphorus, total</i>  fosfor (ortofosfat) <i>phosphorus (soluble reactive)</i>	spektrofotometrična metoda z amonmolibdatom po kislinskem razklopu <i>Ammonium molybdate spectrometric method after acid digestion</i>  spektrofotometrična metoda z amonmolibdatom – brez razklopa <i>Ammonium molybdate spectrometric method without digestion</i>	P: (0,02* – 30) mg/L * spodnja meja pri vsebnosti silicija >5,0 (mg/L): 0,05 * LOQ at silicon concentration > 5,0 mg/L: 0,05	površinske, podzemne, odpadne vode <i>surface, ground, waste waters</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>
21.	SIST EN ISO 10304-1:2009	fluorid <i>fluoride (F<sup>-</sup>)</i>  klorid <i>chloride (Cl<sup>-</sup>)</i>  nitrit <i>Nitrite (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>)</i>  bromid <i>bromide (Br<sup>-</sup>)</i>  nitrat <i>nitrate (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>)</i>  sulfat <i>sulfate (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)</i>	ionska kromatografija <i>Ionic chromatography</i>	<i>v mg/L:</i> F <sup>-</sup> : (0,10 – 45,0) Br <sup>-</sup> : (0,20* – 6,00)  * spodnja meja pri vsebnosti sulfata >100 mg/l: koncentracija sulfata (mg/L)/500 * LOQ at sulfate concentration > 100 in mg/L is (mg/L)/500  Cl <sup>-</sup> : (0,20 – 1550) NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : (0,20 – 115) N- NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : (0,05 – 26,0)  NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : (0,10* – 80,0) N- NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> : (0,03 – 24,3)  * spodnja meja pri vsebnosti klorida >50 mg/l: koncentracija klorida (mg/L)/500 * LOQ at chloride concentration > 50 mg/L is (mg/L)/500  SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : (0,50 – 2500)	podzemne, odpadne vode <i>ground, waste waters</i>
22.	SIST EN ISO 9562:2005	organsko vezani halogeni, sposobni adsorpcije <i>adsorbable organically bound halogens (AOX)</i>	adsorpcija organskih spojin na aktivni ogljik, sežig v kisikovi atmosferi, argentometrična titracija (mikrokulometrija) <i>adsorption of organic compounds on activated carbon, combustion in oxygen atmosphere, argentometric titration (microculometry)</i>	Cl <sub>AOX</sub> : (0,02 – 10) mg/L	podzemne, odpadne vode <i>ground, waste waters</i>
23.	SIST EN 27888:1998	električna prevodnost pri T=25°C <i>electrical conductivity at T=25°C</i>	direktna meritev s konduktometrično celico <i>direct measurement with conductivity cell</i>	(0,01 – 25) mS/cm	površinske, izcedne, podzemne, odpadne vode <i>surface, landfill, ground, waste waters</i>
24.	SIST ISO 10530:1996	sulfid, raztopljeni <i>sulphide, dissolved (S<sup>2-</sup>)</i>	fotometrična določitev po oksidaciji z uporabo metilen modrega <i>photometry after oxidation using methylene blue</i>	S <sup>2-</sup> : (0,04 – 15) mg/L	odpadne vode <i>waste waters</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>
25.	ND: 5000/102, izdaja 10 / issue 10 interna metoda <i>in-house method</i>	celotni ogljikovodiki <i>mineral oils</i>	ekstrakcija s topilom, IR detekcija <i>solvent extraction, infrared (IR) detection</i>	(0,1 – 650) mg/L	odpadne, izcedne in podzemne vode <i>waste, landfill and ground, waters</i>
26.	SIST ISO 15705:2010	kemijska potreba po kisiku, (KPK) <i>shemical oxygen demand (COD)</i>	oksidacija spojini z dikromatom v zaprtih kivetah in fotometrična detekcija (kivetni testi - Hach) <i>small-scale sealed tube oxidation by dichromate and photometric detection. (Cuvette test - Hach)</i>	O <sub>2</sub> : (6 – 10000) mg/L	površinske, podzemne, izcedne, odpadne vode <i>surface, ground, landfill, waste waters</i>
27.	SIST EN ISO 6878:2004 modificirana <i>modified</i>  poglavje 8 <i>chapter 8</i>	fosfor, celotni <i>phosphorus, total</i>	Spektrofotometrična določitev z amonmolibdatom po kislinskem razklopu (kivetni testi – Hach) <i>Spectrometric detection using ammonium molybdate after acid digestion (Cuvette test – Hach)</i>	P: (0,05 – 45) mg/L	površinske, podzemne, izcedne, odpadne vode <i>surface, ground, landfill, waste waters</i>
28.	SIST EN ISO 11905-1:2000 modificirana <i>modified</i>	dušik, celotni vezani <i>nitrogen, total</i>	oksidacija spojini s peroxidisulfatom, spektrofotometrična določitev z 2,6-dimetilfenolom (kivetni testi – Hach) <i>oxidation with peroxy disulphate, spectrometric detection with 2,6-dimethylphenol (Cuvette test – Hach)</i>	N: (1,00 – 105) mg/L	površinske, podzemne, izcedne, odpadne vode <i>surface, ground, landfill, waste waters</i>
29.	SIST ISO 7875-1:1997 modificirana <i>modified</i>	anionski detergenti (tenzidi) <i>anionic surfactants</i>	spektrometrija po reakciji z metilen modrim in ekstrakciji v kloroformu (kivetni testi Hach) <i>spectrometry after reaction with methylene blue and extraction in chloroform (cuvette tests Hach)</i>	MBAS (podan kot natrijev dodecil benzensulfonat) <i>MBAS (given as sodium dodecyl benzenesulfonate):</i>  (0,05 – 200) mg/L	podzemne, površinske, odpadne vode <i>ground, surface, waste waters</i>
30.	SIST ISO 7875-2:1996 modificirana <i>modified</i>	neionski detergenti (tenzidi) <i>non-ionic surfactants</i>	UV spektrometrija po obarbanju z Dragendorffovim reagentom (kivetni testi Hach) <i>UV spectrometry after precipitation with Dragendorff reagent (cuvette tests Hach)</i>	podano kot Triton X-100 <i>given as Triton X-100:</i>  (0,2 – 50) mg/L	podzemne, površinske, odpadne vode <i>ground, surface, waste waters</i>



Tabela / Table 3

Tip obsega: <b>fixni</b> / Type of scope: <b>fixed</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>biologija; biokemija</b> / Testing fields with reference to the type of test: <b>biology; biochemistry</b> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki)</b> / Testing fields with reference to the type of test item: <b>environment and samples from the environment (waters, wastes)</b>					
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>	Opredelelitev 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>
31.	SIST EN 12457-4:2004 in / and SIST EN ISO 6341:2013	akutna strupenost podana kot stopnja redčitve (24h EC <sub>50</sub> ) <i>acute toxicity expressed as dilution factor (24h EC<sub>50</sub>)</i>	izluževanje in določitev začetne koncentracije, ki v 24 urah povzroči negibnost 50% testnih organizmov Daphnia magna pri standardiziranih pogojih <i>leaching and determination of the initial concentration that causes the immobility of 50% of Daphnia magna test organisms within 24 hours, under standardized conditions</i>		odpadne vode, odpadki (izlužek) <i>waste waters, wastes (eluate)</i>

Tabela / Table 4

Tip obsega: <b>fixni</b> / Type of scope: <b>fixed</b> Mesto izvajanja: <b>v laboratoriju</b> / Site: <b>in the laboratory</b> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: <b>kemija</b> / Testing fields with reference to the type of test: <b>chemistry</b> Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: <b>okolje in vzorci iz okolja (vode, odpadki, tla)</b> / Testing fields with reference to the type of test item: <b>environment and samples from the environment (waters, wastes, ground)</b>					
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>	Opredelelitev 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>
32.	SIST EN ISO 10390:2022	pH	izluževanje, potenciometrija - kombinirana steklena elektroda <i>leaching, potentiometry - combined glass electrode</i>	H <sub>2</sub> O: 6,0 – 9,0 KCl: 5,0 – 8,0 CaCl <sub>2</sub> : 5,0 – 8,0	zemljine, tla <i>ground</i>

**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: 27. 3. 2024

Direktor / Director  
Dr. Boštjan Godec

Kopija priloge k akreditacijski listini za objavo na spletnem mestu.  
Podpisani original priloge na vpogled na sedežu SA.

Copy of Annex to the accreditation certificate for web publishing.  
Signed original of Annex available for consultation at the SA head office.