

Reg. št. / Ref. No.: 3150-0029/10-0011

Velja od / Valid as of: 9. april 2021

Zamenjuje izdajo, veljavno od dne / Replaces the Annex valid as of: 19. julij 2019

Akreditacija je veljavna do preklica. Veljavnost je mogoče preveriti na spletni strani SA, 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This accreditation shall remain in force until withdrawn.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.

PRILOGA K AKREDITACIJSKI LISTINI Annex to Accreditation Certificate

LP-012

1 AKREDITIRANI ORGAN / Accredited body

Kemijski inštitut

Hajdrihova ulica 19, 1000 Ljubljana

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

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

- okolje in vzorci iz okolja (vode) / environment and samples from environment (waters)

3.2 Podroben opis obsega akreditacije / Detailed scope of accreditation

3.2.1 Center za validacijske tehnologije in analitiko, Hajdrihova ulica 19, 1000 Ljubljana

Tabela / Table 1

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) / 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>	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>
1.	EN ISO 6878:2004 poglavje 4 <i>chapter 4</i>	ortofosfat <i>orthophosphate</i>	spektrometrijska metoda z amonijevim molibdatom <i>ammonium molybdate spectrometric method</i>	P: (0,04 – 50) mg/l PO ₄ ³⁻ : (0,12 - 153) mg/l	odpadne vode <i>waste waters</i>
2.	ISO 10304-1:2007	raztopljeni anioni <i>dissolved anions</i>	ionska kromatografija <i>liquid chromatography of ions</i>	v mg/l: Cl ⁻ : (0,5 – 1000) NO ₂ ⁻ : (0,5 – 50) NO ₃ ⁻ : (0,5 – 200) SO ₄ ²⁻ : (0,5 – 1000) Merilna negotovost v območju 0,5-1,5 mg/l (podana kot absolutna vrednost, k=2): Cl ⁻ : 0,06 NO ₂ ⁻ : 0,07 NO ₃ ⁻ : 0,08 SO ₄ ²⁻ : 0,07 Merilna negotovost v območju nad 1,5 mg/l (podana kot relativna vrednost, k=2): Cl ⁻ : 4,2 % (1,5-1000) NO ₂ ⁻ : 4,4 % (1,5-50) NO ₃ ⁻ : 5,4 % (1,5-200) SO ₄ ²⁻ : 4,6 % (1,5-1000)	odpadne vode <i>waste waters</i>
3.	ISO 10523:2008	pH <i>pH</i>	potenciometrija <i>potentiometry</i>	(4,00– 9,00)	odpadne vode <i>waste waters</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: 9. april 2021

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.