



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS
Latvian National Accreditation Bureau

Pielikums akreditācijas apliecībai
Annex to Accreditation Certificate

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-105-34-97
LATAK Registration No. LATAK- T-105-34-97

Akreditācijas lēmuma datums: 2016.12.22.
Date of the Accreditation Committee decision: 2016.12.22.

Akreditācijas periods: 2013.12.05.-2018.12.04.
Accreditation period: 2013.12.05.-2018.12.04.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005
Accreditation standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

Akreditētā institūcija: Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" Laboratorija
Accredited body: State Ltd "Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre" Laboratory

Juridiskā adrese: Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019

Laboratoriju atrašanās vietas: Ošu iela 5, Jūrmala, LV-2015 (JU); Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019 (R); Miera iela 31, Salaspils, LV – 2169 (SA); Dzelzceļa iela 22/24, Daugavpils, LV-5401 (D); Liepājas novērojumu stacija, Nīcas pag., Liepāja, Nīcas nov. (paraugu ņemšanas punkts), (L); Sporta iela 31a, Skrīveri (paraugu ņemšanas punkts), (S)

Legal address: Maskavas street 165, Riga, LV-1019

Laboratory location addresses: Osu street 5, Jurmala, LV-2015 (JU); Maskavas street 165, Riga, LV-1019 (R); Miera street 31, Salaspils, LV – 2169 (SA); Dzelzcela street 22/24, Daugavpils, LV-5401 (D); Liepaja observation station Nica (sampling point), (L); Skolas Street 31a, Skrivers (sampling point), (S)

Akreditācijas sfēra testēšanā, ievērojot standartu LVS EN ISO/IEC 17025:2005 un LVS CEN/TS 15675:2008 prasības:
Accreditation scope for testing under standards LVS EN ISO/IEC 17025:2005 and LVS CEN/TS 15675:2008 requirements:

elastīgā sfēra: vides objektu paraugu ķīmiskā, fizikāli ķīmiskā testēšana; gaisa, izmešu, iekštelpu un darba vides gaisa paraugu ņemšana un fizikāli ķīmiskā testēšana (3.pielikums)

flexible scope: chemical, physico-chemical testing of the environmental samples; sampling and physico-chemical testing of air, air emissions, indoor air and working environment air (Annex 3)

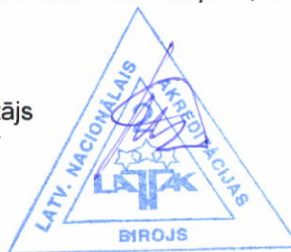
Reģistrācijas Nr. LATAK-T-105-34-97
Registration No. LATAK- T-105-34-97

3.pielikums
Annex 3

Vadošais vērtētājs
Lead Assessor

Modris Drille

1 (8)



Objekts/ Object	Nosakāmie rādītāji/ Parameters	N.p.k./metodes kods No./method code	Testēšanas princips/ The principle of testing	Metodes apraksts/nosaukums Description/name of the method
1	2	3	4	6
Vides paraugi, cieti un šķidri materiāli (Environmental samples, solid and liquid materials)	Metāli, S (Metals, S)	3-1	Atomabsorbcijas, atomfluorescences un induktīvi saistītās plazmas spektrometrijas metodes (Atomic absorption, atomic fluorescence and inductively coupled plasma spectrometry methods)	Paraugu sagatavošana - filtrēšana, paskābināšana, paraugu mineralizācija skābju maisījumā un parametru koncentrācijas noteikšana izmantojot atomabsorbcijas, atomfluorescences vai induktīvi saistītās plazmas spektrometrijas metodes (Sample Preparation - filtration, acidification, sample mineralization in acids mixture and determination of parameters concentrations using atomic absorption or inductively coupled plasma spectrometry methods)
Ūdens, gaisa filtri, atkritumu eluāts, augsne, dūņas, bioatkritumi (Water, air filters, waste eluate, soil, sludge, biowaste)	Na, K	3-1.2	LVS ISO 9964-3	Ūdens kvalitāte – Nātrija un kālija noteikšana – 3.daļa: Nātrija un kālija noteikšana ar liesmas emisijas spektrofotometriju (Water quality - Determination of sodium and potassium - Part 3: Determination of sodium and potassium by flame emission spectrometry)
	Ca, Mg	3-1.3	LVS EN ISO 7980	Ūdens kvalitāte - Kalcija un magnija satura noteikšana - Atomu absorbcijas spektrofotometrijas metode (Water quality - Determination of calcium and magnesium - Atomic absorption spectrometric method)
Ūdens, gaisa filtri, atkritumu eluāts, (Water, air filters, waste eluate)	B, Cd, Ca, Cr, Cu, Fe, Pb, Mg, Mn, Ni, K, Na, S, Zn, Al, Sb, As, Ba, Be, Bi, B, Co, Ga, In, Li, Mo, P, Se, Si, Ag, Sr, S, Ti, W, V, Zr	3-1.5	LVS EN ISO 11885	Ūdens kvalitāte - Atsevišķu elementu noteikšana ar induktīvi saistīto plazmas atomu emisijas spektrometrijas metodi (ISP-OES) (Determination of selected elements by inductively coupled plasma optical emission spectrometry(ISP-OES))
Ūdens, ūdens šķīdumi, gaisa filtri (Water, aqueous solutions, air filters)	Co, Ni, Cu, Zn, Cd, Pb, Fe, Mn	3-1.6	LVS ISO 8288	Ūdens kvalitāte - Kobalta, niķeļa, vara, cinka, kadmija un svina noteikšana - Liesmas atomu absorbcijas spektrometriskās metodes (Water quality - Determination of cobalt, nickel, copper, zinc, cadmium and lead - Flame atomic absorption spectrometric methods)