



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS
Latvian National Accreditation Bureau

Pielikums akreditācijas apliecībai
Annex to Accreditation Certificate

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-105-36-97
LATAK Registration No. LATAK- T-105-36-97

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.11.26.
Date of the Accreditation Committee decision: 2018.11.26.

Akreditācijas periods: 2018.12.05.-2023.12.04.
Accreditation period: 2018.12.05.-2023.12.04.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005, stacionāro avotu izmešu testēšanā – papildus standarts LVS CEN/TS 15675:2008
Accreditation standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2005, stationary source emissions testing – addition standard LVS CEN/TS 15675:2008

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); Liepājas novērojumu stacija, Liepāja, Nīcas pagasts, Nīcas novads, LV-3485 (paraugu ņemšanas punkts) (L); Sporta iela 31a, Skrīveri (paraugu ņemšanas punkts), LV-5125 (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); Liepaja observation station, Liepaja, Nicas parish, Nicas county, LV-3485 (sampling point) (L); Sporta Street 31a, Skriveri, LV-5125 (sampling point) (S)

Nereglamentētā elastīgā sfēra: vides objektu paraugu ķīmiskā, fizikāli ķīmiskā testēšana; gaisa, izmešu, iekštelpu un darba vides gaisa paraugu ņemšana un fizikāli ķīmiskā testēšana

Voluntary 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

Objekts/ Object	Nosakāmie rādītāji/ Parameters	Metode/ Method	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr., vai testēšanas princips / The No. of the normative technical documentation or the principle of testing	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums/ Title of normative-technical documentation
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 inductīvi 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 inductīvi 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
Gaisa filtri, augsne, dūņas, bioatkritumi/ Water, air filters, soil, sludge, biowaste	Na, K	3-1.1	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	3-1.2	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, ūdens šķīdumi, gaisa filtri/ Water, aqueous solutions, air filters	Co, Ni, Cu, Zn, Cd, Pb, Fe, Mn, Cr, Sr	3-1.3	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
Ūdens, gaisa filtri, sedimenti, augsne/ Water, air filters, sediments, soil	Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, Ti, V, Ag, Se, Zn	3-1.4	LVS EN ISO 15586	Ūdens kvalitāte. Elementu mikro daudzumu noteikšana ar atomu absorbcijas spektrometriju, lietojot grafīta kivetī/ Water quality - Determination of trace elements by atomic absorption spectrometry with graphite furnace
Izmeši, gaisa filtri, putekļi/ Emissions, air filters, particulate matter	Pb, Cd, As, Ni	3-1.5	LVS EN 14902	Gaisa kvalitāte. Standarta metode Pb, Cd, As un Ni mērīšanai suspendētās daļiņās PM10 frakcijā/ Ambient air quality - Standard method for the measurement of Pb, Cd, As and Ni in the PM10 fraction of suspended particulate matter
Izmeši, gaisa filtri, putekļi/ Emissions, air filters, particulate matter	As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Ti, V, Sb, Zn, Na, K, Ca, Mg	3-1.6	LVS EN 14385	Stacionāro avotu izmeši. As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti un V kopējās izmetes noteikšana/ Stationary source emissions - Determination of the total emission of As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Ti and V

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-105-36-97
Registration No. LATAK- T-105-36-97

3.pielikums
Annex 3

Vadošais vērtētājs
Lead Assessor



Modris Drille