



VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
LABORATORIJA

Adrese: Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019; tālrunis: 67751409
e-pasts: laboratorija@lvgmc.lv



EN ISO/IEC 17025
T-105

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 23A01449

Datums: 26.05.2023

Klients: AS "Olaines ūdens un siltums"
Adrese: Kūdras iela 27, Olaine, Olaines novads, LV-2114
Telefons: 67963102; Fakss: 67146711; E-Pasts: info@ous.lv

Objekts: Olaines NAI

Parauga ņemšanas mērķis: kvalitātes kontrole

Parauga ņemšanas plāns: saskaņā ar B kategorijas atļaujas prasībām

Informācija par testēšanas paraugu:

Saņemšanas datums	Ņemšanas datums, laiks	Parauga veids	Klienta parauga identifikācija	Tilpums/ masa/ trauka veids	Lab. ident. Nr.
11.05.2023	11.05.2023; 11:23	notekūdens dūņas	no dūņu uzglabāšanas lauka	0.6 l /stikla burka	23A01449-001

Paraugu ņemšana un lauka mērījumi: atbildīgais par paraugu ņemšanu: LVGMC Laboratorijas ekoloģis Edgars Ivanovskis
pedalījās: Vides tehn. Ivata Lūse
protokola numurs Nr.: 23/1211
ņemšanas metodika: LVS EN ISO 5667-13:2011

Paraugs transportēts: aukstuma kastē

Paraugs piegādāts: Laboratorijas traukos

Parauga konservēšana: nav

Piezīmes:

Testēšanas rezultāti: no dūņu uzglabāšanas lauka

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Amonija slāpekļis (N/NH ₄), g/kg	0.44 ± 0.06	ISO/TS 14256-1:2003	11.05.2023-15.05.2023
Arsēns (As), mg/kg	0.69 ± 0.13	US EPA Method 7060A:1994	25.05.2023-25.05.2023
Cinks (Zn), mg/kg	870 ± 70	LVS ISO 11047:1998	25.05.2023-25.05.2023
Dzīvsudrabs (Hg), mg/kg	0.73 ± 0.17	ISO 16772:2004	25.05.2023-25.05.2023
Hroms (Cr), mg/kg	38.5 ± 1.9	LVS ISO 11047:1998	25.05.2023-25.05.2023
Kopējais fosfors (P _{kop}), g/kg	27 ± 3	LVS EN 14672:2005	16.05.2023-16.05.2023
Kopējais slāpekļis (N _{kop}), g/kg	59 ± 11	LVS ISO 11261:2002	20.05.2023-22.05.2023
Niķelis (Ni), mg/kg	48 ± 4	LVS ISO 11047:1998	25.05.2023-25.05.2023
Organiskās vielas sausnā, %	75 ± 10	LVS EN 13039:2012	15.05.2023-17.05.2023
pH(KCl), pH vien.	6.1 ± 0.1	LVS EN ISO 10390:2022	20.05.2023-22.05.2023
Sausna, %	20.7 ± 1.0	LVS EN 12880:2001	11.05.2023-12.05.2023
Svins (Pb), mg/kg	471 ± 38	LVS ISO 11047:1998	25.05.2023-25.05.2023
Varš (Cu), mg/kg	175 ± 10	LVS ISO 11047:1998	25.05.2023-25.05.2023

Informācija par testēšanas metodikām:

Nosakāmais rādītājs	Metodika	Metodes princips	MDL	QL
Amonija slāpekļis (N/NH ₄)	ISO/TS 14256-1:2003	Ekstrakcija KCl, spektrometrija	0.0007 g/kg	0.0026 g/kg