



## SIA "Vides audits" laboratorija

Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006

tālr.: 67556152, fakss: 67545146

www.videsaudits.lv

info@videsaudits.lv



14.03.2016

### TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 1051-08.03-16

#### 1. Informācija par pasūtītāju

**Pasūtītājs:** AMECO vide, SIA

**Adrese:** Līduma iela 31, Rīga, LV-1079

**Tālrunis:** 28678860

#### 2. Pasūtītāja informācija par paraugiem:

**Objekts:** Dolomīta atradne "Dzeņi"

**Paraugu ņemšanas datums:** 08.03.2016, plkst. 12.00-13.00

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids
1	Kalna kades	gruntsūdens
2	Upe	virszemes ūdens
3	Dārznieki	gruntsūdens

#### 3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Trauka veids	Daudzums
1	plastmasas pudele	1.5L
2	plastmasas pudele	1.5L
3	plastmasas pudele	1.5L

**Paraugu pieņemšanas datums:** 08.03.2016

### Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 08.03.2016/14.03.2016

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
<b>1. paraugs - Kalna kades</b>				
Vides reakcija, pH (pie 20 oC)	pH vien.	7.28	0.07	LVS EN ISO 10523:2012
Bioloģiskais skābekļa patēriņš, BSP5	mg/l	1.13*	-	LVS EN 1899:1998
Ķīmiskais skābekļa patēriņš, ĶSP	mg/l	33	3	ISO 15705:2002
Kalcijs, Ca	mg/l	79.5	7.2	LVS EN ISO 7980:2000
Magnijs, Mg	mg/l	19.5	1.4	LVS EN ISO 7980:2000
Elektrovadītspēja (pie 20 oC)	μS/cm	464	9	LVS EN 27888:1993
Sārmainība (kopēja)	mmol/l	4.74	0.19	LVS EN ISO 9963-1:2001
Sulfātjoni, SO <sub>4</sub>	mg/l	24.9	2.2	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Nātrijs, Na	mg/l	5.42	0.43	LVS ISO 9964-3:2000
<b>2. paraugs - Upe</b>				

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Vides reakcija, pH (pie 20 oC)	pH vien.	7.82	0.08	LVS EN ISO 10523:2012
Bioloģiskais skābekļa patēriņš, BSP5	mg/l	2.24	0.16	LVS EN 1899:1998
Ķīmiskais skābekļa patēriņš, ĶSP	mg/l	35	3	ISO 15705:2002
Kalcijs, Ca	mg/l	44.8	4.0	LVS EN ISO 7980:2000
Magnijs, Mg	mg/l	11.3	0.8	LVS EN ISO 7980:2000
Elektrovadītspēja (pie 20 oC)	μS/cm	316	6	LVS EN 27888:1993
Sārmainība (kopēja)	mmol/l	3.01	0.12	LVS EN ISO 9963-1:2001
Sulfātjoni, SO4	mg/l	14.3	1.3	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Nātrijs, Na	mg/l	4.58	0.37	LVS ISO 9964-3:2000
<b>3. paraugs - Dārznieki</b>				
Vides reakcija, pH (pie 20 oC)	pH vien.	7.42	0.07	LVS EN ISO 10523:2012
Bioloģiskais skābekļa patēriņš, BSP5	mg/l	0.58*	-	LVS EN 1899:1998
Ķīmiskais skābekļa patēriņš, ĶSP	mg/l	6*	-	ISO 15705:2002
Kalcijs, Ca	mg/l	66.8	6.0	LVS EN ISO 7980:2000
Magnijs, Mg	mg/l	19.5	1.4	LVS EN ISO 7980:2000
Elektrovadītspēja (pie 20 oC)	μS/cm	489	10	LVS EN 27888:1993
Sārmainība (kopēja)	mmol/l	5.30	0.21	LVS EN ISO 9963-1:2001
Sulfātjoni, SO4	mg/l	21.0	1.9	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Nātrijs, Na	mg/l	5.96	0.48	LVS ISO 9964-3:2000

\* Rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ).  
Nenoteiktība šajā intervālā var sasniegt 50%.

~ uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Rezultāti, kas mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi "<".

Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes "<", ir vienāds ar MDL.

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem paraugiem!

Paraugu ņemšanu veicis pasūtītājs.

Testēšanas laboratorija nav atbildīga par pasūtītāja sniegtajām ziņām p.2.

Laboratorijas vadītājas vietniece:

Natalija Gorbunova

Bez SIA "Vides audīts" laboratorijas rakstiskas atļaujas testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā ir aizliegta!

Testēšanas pārskats Nr. 1051-08.03-16

HKD-5-19-3-15-03-2007