

SIA „Vides Konsultāciju Birojs” LABORATORIJA

Rīgā, Ezermalas ielā 28, tālr. 20255171

e-pasts: laboratorija@vkb.lv

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 722 – 17Pasūtītājs, adrese: **SIA „Geo Eksperts”, Rīgā, Palasta ielā 10**Objekta šifrs: „**Kieģeļceplis, “Cepla pļavas”, Valka, Valkas novads”**. Urb. Nr. 2.Paraugu iesniedza: G. PurenkovsIesniegšanas datums: 22.08.2017.Testējamais materiāls: gruntsūdens Lab. Nr. 117 – 1**Par parauga ņemšanu atbilstoši standartam atbild parauga ņēmējs.**Ziņas par paraugu: tilpums, tara: 1,5 L PE pudelē + 0,5 L ar CaCO₃ PEpudelē Pēc pasūtītāja informācijas: paraugu ņēma A. Zemžāns 21.08.17.

Testēšanas rādītāji		Rezultāti		Testēšanas metode
pH, 20°C		7,24		LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 25°C, µS/cm		712		LVS EN 27888 – 1993
		mg/L	mg ekv/L	
Amonija joni	NH ₄ ⁺	0,370		LVS ISO 7150/1 : 1984
Nātrijs	Na ⁺	14	0,60	“GOST 1030 - 81 p. 2.5.2” (Aprēķina metode)
Kālijs	K ⁺			
Kalcijs	Ca ²⁺	134	6,69	LVS ISO 6058 : 1984
Magnijs	Mg ²⁺	20	1,68	LVS ISO 6059 : 1984
Dzelzs	Fe filtrētam ūdenim	0,25		LVS ISO 6332:2000
Hidrogēnkarbonāti	HCO ₃ ⁻	481	7,89	LVS EN ISO 9963 – 1:2001
Hlorīdjoni	Cl ⁻	18	0,51	LVS ISO 9297 : 2000
Nitrātjoni	NO ₃ ⁻	2,66	0,04	LVS ISO 7890–3 : 2002
Nitrītjoni	NO ₂ ⁻	0,182		LVS ISO 6777 : 1984
Sulfāti	SO ₄ ²⁻	26	0,53	“GOST 4389-72” p.2.
Kopējā sārmainība			7,89	LVS EN ISO 9963 – 1:2001
Kopējā cietība (Ca ²⁺ + Mg ²⁺)			8,37 (t.i. 4,18 mmol/L)	LVS ISO 6059 : 1984
CO ₂ agresīvā (T _{test} 20°C)		nav atrasta		LVS EN 13577:2007

Atkāpe no metodes: CO₂ agresīvās noteikšana veikta no viena parauga (bez dublikāta)Testēšana veikta no 23.08.17. līdz 25.08.17.Testēšanu veica: A. Balode**Datums: 28.08.2017.****Ķīmiķe _____ A. Balode**

Testēšanas rezultāti attiecas uz konkrēto testēšanas paraugu. Testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā nav atļauta.