



Geotehniskā laboratorija  
Rīga, LV-1073,  
Rencēnu ielā 6,  
Reģ. Nr. 000312504  
Tālr./fakss 67249464  
geoserviss@geoserviss.lv

Objekts: Izpētes darbi projektam „Projektēšanas pakalpojumi Siguldas novada Mores ciema  
ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstībai „ ietvaros pēc vēstules laboratorijai no 16.07.2010.

## TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 2010- 115 .

Pasūtījuma Nr. 803509

2010.gada 26. jūlijs

Šis testēšanas pārskats sastāv no 4 lapām un iekļauj sekojošu informāciju:

V01-x 1(4) – titullapa

V04-3 2(4) – granulometriskais sastāvs, filtrācijas koeficients

V07-3 3(4) – grunts fizikālās īpašības

V03-3 4(4) – gruntsūdens ķīmiskā analīze

Paraugu testēšanas uzsākšana	Paraugu testēšanas beigas	Paraugu apraksts	Analīžu veidi	Paraugu skaits
21.07.10.	26.07.10.	Grunts	Granulometriskais sastāvs – 8*	14
			Plasticitātes rādītāji – 6*	
			Filtrācijas koeficients (ird. un sabl. st.) -7*	
		Gruntsūdens	Ķīmiska analīze -1	1

\* - norāda metodes, kuras ir akreditētas (LATAK – T-281)

\* \* - norāda metodes, kuras nav akreditētas

Kont.tālr. 67248039

Laboratorijas vadītāja:

L. Zariņa

Pasūtītājs atbildīgs par paraugu ņemšanu un kvalitāti  
Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas objektu.



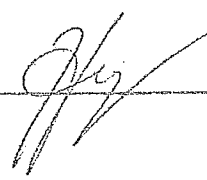
[illegible]

## GRUNTSŪDENS ĶĪMISKĀ ANALĪZE.

Pasūtījuma Nr.: 803509Objekts : Izpētes darbi projektam „Projektēšanas pakalpojumi Siguldas novada Mores ciema ūdenssaimniecības pakalpojumu attīstībai „ ietvarosParauga noņemšanas laiks: 14.07.2010.

## Testēšanas rezultāti un metodes

Parauga apraksts:		iekrāsots ,bez nogulsniem , neliela smaka				
Testēšanas parauga rādītāji		Testēšanas rezultāti				Testēšanas metodes
		Parauga Nr. 1 Urbuma Nr. 6 Dzīļums, m 1.0-3.0		Parauga Nr. Urbuma Nr. Dzīļums, m		
pH		8.20				LVS ISO 10523:1994*
		mg/ l	mg-ekv/ l	mg/ l	mg-ekv/ l	
Amonija jonu konc. (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )		0.8	0.04			LVS ISO 7150/1:1984
Na <sup>+</sup> + K <sup>+</sup>		138.0	6.0			aprēķina
Ca <sup>++</sup>		77.0	3.8			ISO 6058:1984*
Mg <sup>++</sup>		32.8	2.7			ISO 6059:1984*
Dzelzs konc. (Fe <sup>+++</sup> +Fe <sup>++</sup> )		0.2	0.01			LV ISO 6332: 2000*
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		342.0	5.5			ISO 9963-2:1995
Hlorīdi (Cl <sup>-</sup> )		9.6	0.3			LV ISO 9297:2000*
Nitrāti (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )		0.1	0.002			LV ISO 7890/3-88
Nitrīti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )		0.25	0.005			LVS ISO 6777:1984 *
Sulfāti (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )		320.0	6.7			ГОСТ 4389-72*
Cietība	karbonātu	15.4°	5.5			ISO 9963-2:1995
	kopēja	18.2°	6.5			ISO 6059-84*
Brīvā CO <sub>2</sub>		46.4				Ū-80-94
Agresīvā CO <sub>2</sub>		22.8				Ū-79-94

Izpildītājs :  /Z. Zariņa /

\* - LATAK akreditētās metodes (LATAK-T-281)