

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 11/1162

Datums: 08.07.2011

Klients: Sēmes un Zentenes pagasta pārvalde
Adrese: Ezera iela 1a, Sēmes pagasts, Tukuma novads, LV-3110
Telefons: 28303093 Fakss:
Objekts: Zentenes ciema NAI BIO-100

Paraugu ņemšanas mērķis: kvalitātes kontrole.
Paraugu ņemšanas plāns: saskaņā ar līgumu Nr. 4-I/480/09.

Informācija par testēšanas paraugu:

Saņemšanas datums	Ņemšanas datums, laiks	Parauga veids	Ņemšanas vieta	Tilpums / trauka veids	Lab. ident. Nr.
29.06.2011	29.06.2011; 13:10	Noteikūdens	Pirms attīrīšanas	1 l/ plastmasas	11/3012
29.06.2011	29.06.2011; 13:15	Noteikūdens	Pēc attīrīšanas (biol., dīķi), pie izplūdes grāvī → Lieknē	2 l/ plastmasas	11/3013

Paraugu ņemšana: ņemšanas metodika LVS ISO 5667-10:2000;
atbildīgais par paraugu ņemšanu: LVGMC Laboratorijas hidroloģijas tehniķis U. Millers;
sadzīves un ražošanas notekūdeņu paraugu ņemšanas protokols Nr. 11/643;
Paraugs transportēts: aukstuma kastē;
Paraugs piegādāts: Laboratorijas traukos;
Parauga konservēšana: nav.

Testēšanas rezultāti:

Ņemšanas vieta	Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību ¹	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Pirms attīrīšanas	Amonija slāpekļis, mg N/l	58 ± 5	LVS ISO 5664:2004	30.06.2011
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP ₅), mgO ₂ /l	320 ± 50	DIN EN 1899-2, H55:1998	30.06.-05.07.2011
	Fosfātu fosfors, mg P/l	4.7 ± 0.2	LVS EN ISO 6878:2005, 4. nod.	30.06.2011
	Suspendētās vielas, mg/l	190 ± 20	LVS EN 872:2005	30.06.2011
	Ķīmiskais skābekļa patēriņš, mg/l	520 ± 70	LVS ISO 6060:1989	30.06.2011
Pēc attīrīšanas (biol., dīķi), pie izplūdes grāvī → Lieknē	Amonija slāpekļis, mg N/l	2.4 ± 0.1	LVS EN ISO 11732:2005	30.06.2011
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP ₅), mgO ₂ /l	3.2 ± 0.7	LVS EN 1899-2:1998	30.06.-05.07.2011
	Fosfātu fosfors, mg P/l	1.15 ± 0.06	LVS EN ISO 6878:2005, 4. nod.	30.06.2011
	Kopējais fosfors, mg P/l	1.7 ± 0.1	LVS EN ISO 6878:2005, 7. nod.	05.07.2011
	Kopējais slāpekļis, mg N/l	5.3 ± 0.3	LVS EN ISO 11905-1:1998	04.07.2011
	Nitrātu slāpekļis, mg N/l	<0.025	LVS EN ISO 13395:2004	30.06.2011
	Nitrītu slāpekļis, mg N/l	0.068 ± 0.006	LVS ISO 6777:1984	30.06.2011
	Suspendētās vielas, mg/l	13 ± 2	LVS EN 872:2005	30.06.2011
	Ķīmiskais skābekļa patēriņš, mg/l	10 ± 1	DIN 38409 Teil 44/5:1992	30.06.2011

Piezīmes:
Suspendēto vielu noteikšanai paraugiem izmantoti Whatman Glass Microfibre Filters GF/C.

SĀNĒMIS
Sēmes un Zentenes pagastu pārvaldes
Sēmes pakalpojumu centrs
Nr. 52/13-10/11/23
2011. gada 14. jūlijā