

**Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības
un vides zinātniskais institūts "BIOR"**

Diagnosticas centrs

Leļupes iela 3, Rīga, LV – 1076, tālr. +371 67620526, +371 67808972,
fakss +371 67620434, e-pasts: bior@bior.gov.lv**Vidzemes reģionālā laboratorija**Raiņa iela 19, Valmiera, LV-4201, tālr. +371 64207371
fakss +371 64207311, e-pasts: valmiera@bior.gov.lv**Testēšanas pārskats Nr. V1/4612.1 - 2011**

PASŪTĪTĀJS:

Reg.Nr.: 90000026047

Organizācija **Druvienas pagasta pārvalde**Adrese: **"Pagastmāja", Druvienas pagasts, Gulbenes novads**

Testējamā parauga identifikācija:

Dzeramais ūdensParauga apraksts: **1,5 l, plastmasas traukā**Ipašnieks: **Druvienas pamatskola, Druvienas pagasts, Gulbenes novads**

Informācija par paraugu ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu):

ņemšanas plāns un procedūra.... Informācijas nav

parauga ņemšanas metode..... ISO 5667 - 5; ISO 5667 - 3

parauga ņemšanas vieta, laiks... Druvienas pamatskola, virtuves bloks, 10.11.2011 plkst 10.00

parauga noņēmējs..... Viktors Černoglazovs, 26384851

papildinformācija..... Līgums Nr. VAL-2010-184. Paraugs pieņemts Gulbenes PPK 10.11.2011. plkst. 10.20, reģ. Nr. 319/1.
Nepieciešams atzinums par testēšanas rezultātiem.

Paraugs pieņemts: 10.11.2011 17:10

Testēšana uzsākta: 10.11.2011

Testēšana pabeigta: 11.11.2011

Testēšanas rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija

Nosakāmais rādītājs	Metode	Izmeklēšanas rezultāti
pH	LVS ISO 10523 : 2009	7,5 ± 0,1 (pie t° 20,1°C)
Kopējā dzelzs	LVS ISO 6332 : 2000	0,90 ± 0,08 mg/l
Elektrovadītspēja	LVS EN 27868 :1993	639 ± 10 µS/cm (pie t° 20°C)
Krāsainība	LVS EN ISO 7887 : 1994	< 5 mg/l Pt
Dulķainība	GOST 3351-74 p.5	7,6 ± 1,5 mg/l (13,1 NTU)
Garša	* GOST 3351-74 p.3	nav
Smarža	* GOST 3351-74 p.2	nav
Amonija joni	LVS ISO 7150/1:1984	0,12 ± 0,01 mg/l

Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: 14.11.2011

Laboratorijas vadītāja:

Anita Škuta



Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem testēšanas paraugiem.

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav pieļaujama testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

* Neietilpst LATAK akreditācijas sfērā.

Par parauga noņemšanu un transportēšanu laboratorija neatbild. Laboratorija atbild par paraugu pēc parauga saņemšanas no pasūtītāja.

Vidzemes reģionālā laboratorija

Raiņa iela 19, Valmiera, LV-4201, tālr. +371 64207371
fakss +371 64207311, e-pasts: valmiera@bior.gov.lv

Atzinums par testēšanas rezultātiem Nr. 49/839 - 2011

Parauga identifikācija: Dzeramais ūdens – 1,5 l plastmasas traukā (ķīmiskiem izmeklējumiem)				
Testēšanas pārskats: Nr.V.1/4612.1-2011				
Rādītājs	Testēšanas rezultāts	Normatīvais rādītājs	Atzinums	Normatīvais dokuments
pH	7,5 ± 0,1	6,5 - 9,5	Athilst	LR Ministru kabineta 2003.gada 29.aprīļa noteikumi Nr.235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"
Dzelzs	0,90 ± 0,08 mg/l	0,4 mg/l	Neatbilst	
Elektrovadītspēja (20° C)	639 ± 10 µS/cm	2500 µS/cm	Atbilst	
Krāsa	< 5 mg/l Pt	Pieņemama patērētājiem un bez būtiskām izmaiņām	Atbilst	
Dulķainība	7,6 ± 1,5 mg/l (13,1 NTU)	3,0 NTU	Neatbilst	
Smarža	nav	Pieņemama patērētājiem un bez būtiskām izmaiņām	Athilst	
Garša	nav	Pieņemama patērētājiem un bez būtiskām izmaiņām	Atbilst	
Amonijs	0,12 ± 0,01 mg/l	0,50 mg/l	Athilst	
Datums: 15.11.2011.				
Laboratorijas vadītāja: <i>Anita Skuta</i> Nodaļas vadītāja: <i>Ingrīda Sakne</i>				
Atzinums nav derīgs bez atbilstošā testēšanas pārskata. Atzinums attiecas uz iesūtīto paraugu.				

SIA "VITALITAS" LABORATORIJA

Rūpniecības iela 4, Alūksne, LV-4301
Tālrunis: 4381080, E-pasts: vitalitas@inbox.lv



TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 841 - C/2011

Pasūtītājs, tā adrese: Druvienas pagasta pārvalde, Druvienas pag., Gulbenes novads

Parauga ņemšanas vieta: Druvienas pagasta NAI – ieplūde

Parauga nosaukums, daudzums: *Notekūdens* -1,5L

Parauga ņemšanas plāns: pēc līguma, pasūtītāja norādītāja vietā

Paraugu ņemšanas metode: LVS ISO 5667/10; Procedūra Nr.40

Paraugs ņemts: 13.09.2011.plkst. 10⁵⁰

Paraugs piegādāts: 13.09.2011.plkst. 14⁰⁰

Paraugu ņēma un piegādāja: D. Vērse

Papildus ziņas par paraugu (pēc pieteikuma): vienreizējais paraugs, piegādāts plastmasas traukā bez konservanta, aukstumsomā, (+1⁰C - +5⁰C)

IZRAKSTS NO PROTOKOLA

Testēšana sāka: 13.09.2011.plkst. 14¹⁰

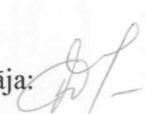
Testēšana pabeigta: 18.09.2011.plkst. 14⁰⁰

TESTĒŠANAS REZULTĀTI UN METODES

Parauga. ident. Nr.	Rādītāji	Testēšanas rezultāts	Testēšanas metodes	Analīzes beigu datums	Piezīmes (MDL robeža)
C-434-11	Suspendētās vielas	24 mg/l	LVS EN 872 : 2005	14.09.11.	< 2mg/l
	BSP ₅	19 mgO ₂ /l	LVS EN 1899-1 : 1998	18.09.11.	3 mgO ₂ /l
	ĶSP	85 mg/l	LVS ISO 6060 : 1989	12.09.11.	< 30 mg/l
	N kopējais	34 mg/l	LVS 340 : 2001	14.09.11.	0,04 mg/l
	P kopējais	3,50 mg/l	LVS EN ISO 6878 : 2004(7)	13.09.11.	0,005 mg/l
	Nitrātjoni N/NO ₃ ⁻	1,31 mg/l	LVS 339 : 2001	13.09.11.	0,01mg/l
	Amonija joni N/NH ₄ ⁺	28 mg/l	LVS ISO 7150/1:1984	13.09.11.	0,003 mg/l

Papildus ziņas par testēšanas gaitu : nav

2011.gada 19.septembrī

Laboratorijas vadītāja:  Daina Vērse

*rezultāti, kas mazāki par metodes detektēšanas robežu (MDL), uzrādīti ar zīmi "<".

**neietilpst akreditācijas sfērā

- ✓ Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
- ✓ Ar metožu nenoteiktību izvērtējumu var iepazīties laboratorijā.

SIA "VITALITAS" LABORATORIJA

Rūpniecības iela 4, Alūksne, LV-4301
Tālr.: 4381080, E-pasts: vitalitas@inbox.lv



TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 842 - C/2011

Pasūtītājs, tā adrese: Druvienas pagasta pārvalde, Druvienas pag., Gulbenes novads

Parauga ņemšanas vieta: Druvienas pagasta NAI – izplūde

Parauga nosaukums, daudzums: *Notekūdens* -1,5L

Parauga ņemšanas plāns: pēc līguma, pasūtītāja norādītāja vietā

Paraugu ņemšanas metode: LVS ISO 5667/10; Procedūra Nr.40

Paraugs noņemts: 13.09.2011.plkst. 10⁵⁰

Paraugs piegādāts: 13.09.2011.plkst. 14⁰⁰

Paraugu noņēma un piegādāja: D. Vērse

Papildus ziņas par paraugu (pēc pieteikuma): vienreizējais paraugs, piegādāts plastmasas traukā bez konservanta, aukstumsomā, (+1⁰C - +5⁰C)

IZRAKSTS NO PROTOKOLA

Testēšana sāka: 13.09.2011.plkst. 14¹⁰

Testēšana pabeigta: 18.09.2011.plkst. 14⁰⁰

TESTĒŠANAS REZULTĀTI UN METODES

Parauga. ident. Nr.	Rādītāji	Testēšanas rezultāts	Testēšanas metodes	Analīzes beigu datums	Piezīmes (MDL robeža)
C-435-11	Suspendētās vielas	6 mg/l	LVS EN 872 : 2005	14.09.11.	< 2mg/l
	BSP ₅	23 mgO ₂ /l	LVS EN 1899-1 : 1998	18.09.11.	3 mgO ₂ /l
	ĶSP	91 mg/l	LVS ISO 6060 : 1989	12.09.11.	< 30 mg/l
	N kopējais	41 mg/l	LVS 340 : 2001	14.09.11.	0,04 mg/l
	P kopējais	2,91 mg/l	LVS EN ISO 6878 : 2004(7)	13.09.11.	0,005 mg/l
	Nitrātjoni N/NO ₃ ⁻	3,83 mg/l	LVS 339 : 2001	13.09.11.	0,01mg/l
	Amonija joni N/NH ₄ ⁺	35 mg/l	LVS ISO 7150/1:1984	13.09.11.	0,003 mg/l

Papildus ziņas par testēšanas gaitu : nav

2011.gada 19.septembrī

Laboratorijas vadītāja:  Daina Vērse

*rezultāti, kas mazāki par metodes detektēšanas robežu (MDL), uzrādīti ar zīmi "<".

**neietilpst akreditācijas sfērā

- ✓ Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
- ✓ Ar metožu nenoteiktību izvērtējumu var iepazīties laboratorijā.