

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

Lejupes iela 3, Rīga, LV – 1076, tālr. +371 67620526, +371 67808972,
fakss +371 67620434, e-pasts: bior@bior.gov.lv

Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija
tālr. paraugu pieņemšanā +371 67611720, e-pasts: partika@bior.gov.lv

Testēšanas pārskats Nr. 1/7404.1 - 2011
PASŪTĪTĀJS:
Reģ.Nr.: LV90000036647
Organizācija Rumbas pagasta pārvalde
Adrese: Riežupes iela, "Atvasītes", Mežvalde, Rumbas pagasts, Kuldīgas novads
Testējamā parauga identifikācija:
Noteikums
Parauga apraksts: 1,5 l plastmasas pudelē x 2 gab.
Informācija par paraugu ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu):

ņemšanas plāns un procedūra.... Līgums Nr.Sal_2010_12 no 20.01.2010., par laboratorisko izmeklējumu veikšanu, pēc klienta sastādīta plāna.

parauga ņemšanas metode..... LVS ISO 5667-10:2000 p.5.1.3.

parauga ņemšanas vieta, laiks... Rumbas pagasta pārvalde, noteikums pirms NAI, "Mežvalde", Rumbas pagasts, Kuldīgas novads, 17.05.2011., plkst.11.00-11.10

parauga noņēmējs..... ZI "BIOR", Renalda Kapteine, 63807216

papildinformācija..... Paraugs pieņemts Saldus PPK 17.05.2011., plkst.14.20, reģ.Nr.1/864-2011.

Paraugs pieņemts: 17.05.2011 18:00
Testēšana uzsākta: 17.05.2011
Testēšana pabeigta: 25.05.2011
Testēšanas rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija

Nosakāmais rādītājs	Metode	Izmeklēšanas rezultāti
Suspendētās vielas	^# LVS EN 872 : 2005	69,0 mg/L ± 6,9 mg/L (metodes detektēšanas robeža 1,0 mg/L)
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	^# LVS EN 1899-2:1998	99 mgO ₂ /L ± 10 mgO ₂ /L (metodes detektēšanas robeža 0,5 mgO ₂ /L)
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	^# LVS ISO 6060 : 1989	266 mg/L ± 27 mg/L (metodes detektēšanas robeža 30 mg/L)
Nitrātu slāpeklis (N/NO ₃)	^# LVS ISO 7890 -3 : 2002	< 0,10 mg/L (metodes detektēšanas robeža 0,10 mg/L)
Ortofosfāti (P/PO ₄)	^# LVS ISO 6878 : 2005	2,33 mg/L ± 0,12 mg/L (metodes detektēšanas robeža 0,10 mg/L)
Kopējais fosfors (P kop.)	^# LVS ISO 6878 : 2005	3,84 mg/L ± 0,19 mg/L (metodes detektēšanas robeža 0,10 mg/L)
Kopējais slāpeklis (N kop.)	^# LVS EN 25663 : 2000	46,6 mg/L ± 3,7 mg/L (metodes detektēšanas robeža 1,0 mg/L)

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem testēšanas paraugiem.
Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav pieļaujama testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

* Neietilpst LATAK akreditācijas sfērā.

^ Neietilpst DAP akreditācijas sfērā.

Neietilpst ГОССТАНДАРТА РОССИИ akreditācijas sfērā.

Testēšanas pārskats Nr. 1/7404.1 - 2011

Amonija slāpeklis (N/NH₄)

^#LVS ISO 5664 : 2000

37,1 mg/L \pm 1,3 mg/L (metodes
detektēšanas robeža 0,10 mg/L)

Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: **26.05.2011**

Vecākā eksperte:

Rūta Auniņa



Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem testēšanas paraugiem.
Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav pieļaujama testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.
* Neietilpst LATAK akreditācijas sfērā.
^ Neietilpst DAP akreditācijas sfērā.
Neietilpst ГОСТАНДАРТ РОССИИ akreditācijas sfērā.

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

Lejupes iela 3, Rīga, LV – 1076, tālr. +371 67620526, +371 67808972,
fakss +371 67620434, e-pasts: bior@bior.gov.lv

Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija
tālr. paraugu pieņemšanā +371 67611720, e-pasts: partika@bior.gov.lv

Testēšanas pārskats Nr. 1/7405.1 - 2011
PASŪTĪTĀJS:
Reģ.Nr.: LV90000036647
Organizācija Rumbas pagasta pārvalde
Adrese: Riežupes iela, "Atvasītes", Mežvalde, Rumbas pagasts, Kuldīgas novads
Testējamā parauga identifikācija:
Noteikums
Parauga apraksts: 1,5 l plastmasas pudelē x 2 gab.
Informācija par paraugu ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu):
ņemšanas plāns un procedūra.... Līgums Nr.Sal_2010_12 no 20.01.2010., par laboratorisko izmeklējumu veikšanu, pēc klienta sastādīta plāna.

parauga ņemšanas metode..... LVS ISO 5667-10:2000 p.5.1.3.

parauga ņemšanas vieta, laiks... Rumbas pagasta pārvalde, noteikums aiz NAI, "Mežvalde", Rumbas pagasts, Kuldīgas novads, 17.05.2011., plkst.11.25-11.45

parauga noņēmējs..... ZI "BIOR", Renalda Kapteine, 63807216

papildinformācija..... Paraugs pieņemts Saldus PPK 17.05.2011., plkst.14.20, reģ.Nr.1/865-2011.

Paraugs pieņemts: 17.05.2011 18:00
Testēšana uzsākta: 17.05.2011
Testēšana pabeigta: 26.05.2011
Testēšanas rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija

Nosakāmais rādītājs	Metode	Izmeklēšanas rezultāti
Suspendētās vielas	^# LVS EN 872 : 2005	1,4 mg/L ± 0,1 mg/L (metodes detektēšanas robeža 1,0 mg/L)
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	^# LVS EN 1899-2:1998	14,3 mgO ₂ /L ± 1,4 mgO ₂ /L (metodes detektēšanas robeža 0,5 mgO ₂ /L)
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	^# LVS ISO 6060 : 1989	38,8 mg/L ± 3,9 mg/L (metodes detektēšanas robeža 30 mg/L)
Nitrātu slāpeklis (N/NO ₃)	^# LVS ISO 7890 -3 : 2002	25,2 mg/L ± 2,5 mg/L (metodes detektēšanas robeža 0,10 mg/L)
Ortofosfāti (P/PO ₄)	^# LVS ISO 6878 : 2005	1,33 mg/L ± 0,07 mg/L (metodes detektēšanas robeža 0,10 mg/L)
Kopējais fosfors (P kop.)	^# LVS ISO 6878 : 2005	2,27 mg/L ± 0,11 mg/L (metodes detektēšanas robeža 0,10 mg/L)
Kopējais slāpeklis (N kop.)	^# LVS EN 25663 : 2000	7,85 mg/L ± 0,63 mg/L (metodes detektēšanas robeža 1,0 mg/L)
Amonija slāpeklis (N/NH ₄)	^# LVS ISO 5664 : 2000	3,04 mg/L ± 0,11 mg/L (metodes detektēšanas robeža 0,10 mg/L)

Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: 27.05.2011
Vecākā eksperte:  **Rūta Auniņa**
Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem testēšanas paraugiem.
Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav pieļaujama testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apmērā.
*** Neietilpst LATAK akreditācijas sfērā.**
^ Neietilpst DAP akreditācijas sfērā.
Neietilpst ГОСТАНДАРТ РОССИИ akreditācijas sfērā.


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

Diagnosticas centrs

Lejupes iela 3, Rīga, LV – 1076, tālr. +371 67620526, +371 67808972,
fakss +371 67620434, e-pasts: bior@bior.gov.lv**Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija**

tālr. paraugu pieņemšanā +371 67611720, e-pasts: partika@bior.gov.lv

**Testēšanas pārskats Nr. 1/17185.1 - 2011**

PASŪTĪTĀJS:

Reģ.Nr.: LV90000036647

Organizācija **Rumbas pagasta pārvalde**Adrese: **Riežupes iela, "Atvasītes", Mežvalde, Rumbas pagasts, Kuldīgas novads**

Testējamā parauga identifikācija:

Dzeramais ūdensParauga apraksts: **0,5 l sterilā polietilēna maisiņā**

Informācija par paraugu ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu):

ņemšanas plāns un procedūra.... Līgums Nr.Sal_2010_12 no 20.01.2010., par laboratorisko izmeklējumu veikšanu pēc klienta sastādīta plāna. Pēc dezinfekcijas.

parauga ņemšanas metode..... LVS EN ISO 19458:2006

parauga ņemšanas vieta, laiks... Dzīvojamā māja Maņģenes iela 6 dz.19, virtuvē no krāna ar aukstā ūdens padēvi, Mežvalde, Rumbas pagasts, Kuldīgas novads, 27.09.2011., plkst.14.20.

parauga noņēmējs..... ZI "BIOR", Alejas iela 1, Saldus, Saldus novads, Renalda Kapteine

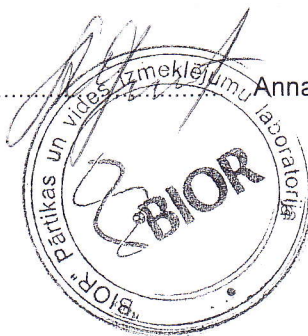
papildinformācija..... Paraugs pieņemts Saldus PPK, reģ.Nr.1/1967-2011.

Paraugs pieņemts: **27.09.2011 18:00**Testēšana uzsākta: **27.09.2011**Testēšana pabeigta: **30.09.2011****Testēšanas rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija**

Nosakāmais rādītājs	Metode	Izmeklēšanas rezultāti
Koliformu skaits	# LVS EN ISO 9308-1:2006+AC:2009 0 KVV/100 ml	
Clostridium perfringens	# LVS EN 26461-2:2007	0 KVV/100 ml

Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: **03.10.2011**

Vecākā eksperte: Anna Gūtmane



Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem testēšanas paraugiem.

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

* Neietilpst LATAK akreditācijas sfērā.

^ Ietilpst LATAK elastīgajā akreditācijas sfērā.

Neietilpst ГОСТАНДАРТ РОССИИ akreditācijas sfērā.

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

Diagnostikas centrs

Lejupes iela 3, Rīga, LV – 1076, tālr. +371 67620526, +371 67808972,
fakss +371 67620434, e-pasts: bior@bior.gov.lv**Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija**

tālr. paraugu pieņemšanā +371 67611720, e-pasts: partika@bior.gov.lv

**Testēšanas pārskats Nr. 1/17186.1 - 2011**

PASŪTĪTĀJS:

Reģ.Nr.: LV90000036647

Organizācija **Rumbas pagasta pārvalde**Adrese: **Riežupes iela, "Atvasītes", Mežvalde, Rumbas pagasts, Kuldīgas novads**

Testējamā parauga identifikācija:

Dzeramais ūdensParauga apraksts: **1,0 l plastmasas pudelē**

Informācija par paraugu ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu):

ņemšanas plāns un procedūra.... Līgums Nr.SaL_2010_12 no 20.01.2010., par laboratorisko izmeklējumu veikšanu pēc klienta sastādīta plāna. Pēc dezinfekcijas.

parauga ņemšanas metode..... LVS ISO 5667-5:2007

parauga ņemšanas vieta, laiks... Dzīvojamā māja Maņģenes iela 6 dz.19, virtuvē no krāna ar aukstā ūdens padēvi, Mežvalde, Rumbas pagasts, Kuldīgas novads, 27.09.2011., plkst.14.20.

parauga ņēmējs..... ZI "BIOR", Alejas iela 1, Saldus, Saldus novads, Renalda Kapteine

papildinformācija..... Paraugs pieņemts Saldus PPK, reģ.Nr.1/1968-2011.

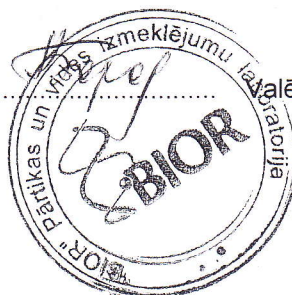
Paraugs pieņemts: **27.09.2011 18:00**Testēšana uzsākta: **27.09.2011**Testēšana pabeigta: **29.09.2011****Testēšanas rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija**

Nosakāmais rādītājs	Metode	Izmeklēšanas rezultāti
pH	#LVS ISO 10523 : 2009	7,6; 14,8°C
Kopējā dzelzs	#LVS ISO 6332 : 2000	0,097 mg/L

Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: **30.09.2011**

Vecākā eksperte:

Valērija Borovikova



Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem testēšanas paraugiem.

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

* Neietilpst LATAK akreditācijas sfērā.

^ Ietilpst LATAK elastīgajā akreditācijas sfērā.

Neietilpst ГОССТАНДАРТ РОССИИ akreditācijas sfērā.



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

Diagnostikas centrs

Lejupes iela 3, Rīga, LV – 1076, tālr. +371 67620526, +371 67808972,
fakss +371 67620434, e-pasts: biior@biior.gov.lv

**Atzinums par testēšanas
rezultātiem Nr. 43/64 -2011**

Parauga identifikācija: Dzeramais ūdens - 0,5 l iesaiņoti sterilā polietilēna maisiņā, 1,0 l
iesaiņoti plastmasas pudelē (nosaukums, iepakojums, marķējums, ražotājs, derīguma termiņš, u.c.)

Testēšanas pārskats: 1/6693.1-2011, 05.05.2011., 1/6694.1-2011, 06.05.2011.

(Nr., izdošanas vieta, datums)

Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"
Diagnostikas centrs

Rādītājs	Testēšanas rezultāts	Normatīvais rādītājs	Atzinums (atbilst; neatbilst; robežvērtība*)	Normatīvais dokuments (nosaukums, Nr., redakcija vai izdošanas datums)
Koliformu skaits	0 KVV/100 ml	0 KVV/100 ml	atbilst	MK noteikumi Nr.235 no 29.04.2003., 1 pielikums p.3.5.
E. coli skaits	0 KVV/100 ml	0 KVV/100 ml	atbilst	MK noteikumi Nr.235, no 29.04.2003 1 pielikums p.1.1.1.
Clostridium perfringens	0 KVV/100 ml	0 KVV/100 ml	atbilst	MK noteikumi Nr.235, no 29.04.2003 1 pielikums p.3.3
Smaržas, garšas intensitāte	ļoti vāja	Netiek reglamentēts	-	-
Duļķainība	0,07 NTU	3,0 NTU (nefelometriskās duļķainības vienības)	atbilst	MK noteikumi Nr.235 no 29.04.2003 , 1 pielikums p.3.6
Krāsainība	< 5 mg Pt/L	Netiek reglamentēta	-	-
Ūdeņraža jonu koncentrācija	7,7	6,5 -9,5 pH vienības	atbilst	MK noteikumi Nr.235 no 29.04.2003, 1 pielikums p.3.16.
Amonijs	< 0,050 mg/L	0,500 mg/L	atbilst	MK noteikumi Nr.235 no 29.04.2003, 1 pielikums p.3.2.
Elektrovadītspēja	482 μS/cm	2500 μS/cm ⁻¹	atbilst	MK noteikumi Nr.235 no 29.04.2003, 1 pielikums p.3.17.
Kopējā dzelzs	0,033 mg/L	0,40 mg/L	atbilst	MK noteikumi Nr.235 no 29.04.2003, 1 pielikums p.4.1.4.

Datums: 10.05.2011.

Atbildīgās personas amats, vārds, uzvārds, paraksts: Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un
vides zinātniskais institūts "BIOR"

Saldus paraugu pieņemšanas kabineta vecākā eksperte: Renalda Kapteine

**ņemot vērā testēšanas rezultāta nenoteiktību, rezultāts var pārsniegt pieļaujamo normu. Atzinums
nav derīgs bez atbilstošā testēšanas pārskata. Atzinums attiecas uz iesūtīto paraugu.*

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

Diagnostikas centrs

Lejupes iela 3, Rīga, LV – 1076, tālr. +371 67620526, +371 67808972,
fakss +371 67620434, e-pasts: bior@bior.gov.lv**Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija**
tālr. paraugu pieņemšanā +371 67611720, e-pasts: partika@bior.gov.lv**Testēšanas pārskats Nr. 1/6693.1 - 2011**

PASŪTĪTĀJS:

Reģ.Nr.: LV90000036647

Organizācija **Rumbas pagasta pārvalde**Adrese: **Riežupes iela, "Atvasītes", Mežvalde, Rumbas pagasts, Kuldīgas novads**

Testējamā parauga identifikācija:

Dzeramais ūdensParauga apraksts: **0,5 l sterilā polietilēna maisiņā**

Informācija par paraugu ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu):

ņemšanas plāns un procedūra.... Saskaņā ar līgumu Nr. Sal_2010_12 no 20.01.2010. par laboratorisko izmeklējumu veikšanu pēc klienta sastādīta plāna, kārtējais monitorings

parauga ņemšanas metode..... LVS EN ISO 19458:2006

parauga ņemšanas vieta, laiks... Maņģenes iela 6 dz.19, virtuvē no krāna ar aukstā ūdens padevi, pēc dezinfekcijas, Mežvalde, Rumbas pag., Kuldīgas nov., 03.05.11.plkst. 13.15.

parauga noņēmējs..... Alejas iela 1, Saldus, Saldus novads, Renalda Kapteine

papildinformācija..... Paraugs pieņemts Saldus PPK, reģ. Nr. 1/747-2011.

Paraugs pieņemts: **03.05.2011 18:10**Testēšana uzsākta: **03.05.2011**Testēšana pabeigta: **04.05.2011****Testēšanas rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija**

Nosakāmais rādītājs	Metode	Izmeklēšanas rezultāti
Koliformu skaits	^# LVS EN ISO 9308-1:2007	0 KVV/100 ml
Clostridium perfringens	# LVS EN 26461-2:2007	0 KVV/100 ml
Escherichia coli skaits	^# LVS EN ISO 9308-1:2007	0 KVV/100 ml

Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: **05.05.2011**

Nodaļas vadītāja: Gita Tupe



Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem testēšanas paraugiem.

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

* Neietilpst LATAK akreditācijas sfērā.

^ Neietilpst DAP akreditācijas sfērā.

Neietilpst ГОСТАНДАРТ РОССИИ akreditācijas sfērā.

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

Diagnostikas centrs

Leļupes iela 3, Rīga, LV – 1076, tālr. +371 67620526, +371 67808972,
fakss +371 67620434, e-pasts: bior@bior.gov.lv**Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija**

tālr. paraugu pieņemšanā +371 67611720, e-pasts: partika@bior.gov.lv

**Testēšanas pārskats Nr. 1/6694.1 - 2011**

Reģ.Nr.: LV90000036647

PASŪTĪTĀJS:Organizācija **Rumbas pagasta pārvalde**Adrese: **Riežupes iela, "Atvasītes", Mežvalde, Rumbas pagasts, Kuldīgas novads**

Testējamā parauga identifikācija:

Dzeramais ūdensParauga apraksts: **1,0 l plastmasas pudelē**

Informācija par paraugu ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu):

Ņemšanas plāns un procedūra.... Saskaņā ar līgumu Nr. Sal_2010_12 no 20.01.2010. par laboratorisko izmeklējumu veikšanu pēc klienta
sastādīta plāna, kārtējais monitorings

parauga ņemšanas metode..... LVS ISO 5667-5:2007

parauga ņemšanas vieta, laiks... Maņģenes iela 6 dz.19, virtuvē no krāna ar aukstā ūdens padevi, pēc dezinfekcijas, Mežvalde, Rumbas
pag., Kuldīgas nov., 03.05.11.pkst. 13.15.

parauga noņēmējs..... Alejas iela 1, Saldus, Saldus novads, Renalda Kapteine

papildinformācija..... Paraugš pieņemts Saldus PPK, reģ. Nr. 1/748-2011.

Paugaš pieņemts: 03.05.2011 18:10

Testēšana uzsākta: 03.05.2011

Testēšana pabeigta: 05.05.2011

Testēšanas rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija

Nosakāmais rādītājs	Metode	Izmeklēšanas rezultāti
pH	^# LVS ISO 10523 : 2009	7,7; 13,6°C
Kopējā dzelzs	^# LVS ISO 6332 : 2000	0,033 mg/L
Elektrovadītspēja	^# LVS EN 27888 :1993	482 μS/cm (20,0°C), termokompensācijas korekcija, mērīts pie 13,3°C
Duļķainība	^# LVS EN ISO 7027 : 2002 s.6	0,07 NTU
Krāsainība	^# LVS EN ISO 7887 : 1994 s.4	< 5 mgPt/L
Amonija jonu masas koncentrācija	^# LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L
Smaržas, garšas intensitāte	*^# GOST 3351 - 74 p.2.3.	ļoti vāja

Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: **06.05.2011**

Vecākā eksperte:

Valērija Borovikova



Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem testēšanas paraugiem.

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

* Neietilpst LATAK akreditācijas sfērā.

^ Neietilpst DAP akreditācijas sfērā.

Neietilpst ГОCCTАНДАРТ РОССИИ akreditācijas sfērā.