

**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**Kurzemes reģionālā laboratorija**Veidenbauma iela 11, Liepāja, LV-3401, tālr. +371 63481416, +371 63429377,  
fakss +371 63481436, e-pasts: liepaja@bior.gov.lv**Testēšanas pārskats Nr. L1/2682.1 - 2011**

PASŪTĪTĀJS:

Organizācija **SIA "Derad- S"**Adrese: **Papardes 7, Saldus**Reģ.Nr.: **LV48502005149**

Testējamā parauga identifikācija:

**Dzeramais ūdens Nr 4**Parauga apraksts: **0,5 l sterilā maisiņā**Ipašnieks: **Lutriņu pag. pārvalde**

Informācija par paraugu ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu):

ņemšanas plāns un procedūra.... Informācijas nav

parauga ņemšanas metode..... Informācijas nav

parauga ņemšanas vieta, laiks... Soc. dzīv. m. "Rūķīši" sadales punkts Saldus novads 24.05.2011.

parauga noņēmējs..... higiēnas ārste, L. Burdajeva

Paraugšs pieņemts: **25.05.2011 08:30**Testēšana uzsākta: **25.05.2011**Testēšana pabeigta: **26.05.2011****Testēšanas rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija**

Nosakāmais rādītājs	Metode	Izmeklēšanas rezultāti
Koliformu skaits	LVS EN ISO 9308-1:2007	0 KVV/100ml
E. coli skaits	LVS EN ISO 9308-1:2007	0 KVV/100ml

Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: **26.05.2011**

Vecākais eksperts: ..... Capljina Česlava



Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem testēšanas paraugiem.

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

\* Neietilpst LATAK 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**Kurzemes reģionālā laboratorija**Veidenbauma iela 11, Liepāja, LV-3401, tālr. +371 63481416, +371 63429377,  
fakss +371 63481436, e-pasts: liepaja@bior.gov.lv**Testēšanas pārskats Nr. L1/2683.1 - 2011**

PASŪTĪTĀJS:

Organizācija **SIA "Derad- S"**Adrese: **Papardes 7, Saldus**Reģ.Nr.: **LV48502005149**

Testējamā parauga identifikācija:

**Dzeramais ūdens Nr 4**Parauga apraksts: **0,5 l sterilā maisiņā**Īpašnieks: **Lutriņu pag. pārvalde**

Informācija par paraugu ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu):

ņemšanas plāns un procedūra.... Informācijas nav

parauga ņemšanas metode..... Informācijas nav

parauga ņemšanas vieta, laiks... Soc. dzīv. m. "Rūķīši" sadales punkts Saldus novads 24.05.2011.

parauga noņēmējs..... higiēnas ārste, L. Burdajeva

Paraugšs pieņemts: **25.05.2011 08:30**Testēšana uzsākta: **25.05.2011**Testēšana pabeigta: **25.05.2011****Testēšanas rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija**

Nosakāmais rādītājs	Metode	Izmeklēšanas rezultāti
pH	LVS ISO 10523 :2009	8,0/ mērīšanas t=16,2 grādi C
Organoleptiskie rādītāji	*GOST 3351-74,p.2,3	Smarža ir ļoti vāja, garša ir ļoti vāja.
Krāsainība	LVS EN ISO 7887: 1994	<5,0 mg/LPt
Dzelzs	LVS ISO 6332 : 2000	0,010 ± 0,001 mg/L
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888 :1993	701 ± 5 mS/cm
Dūļķainība	GOST 3351-74,p.5	<0,58 mg/L
Amonija joni	LVS ISO 7150/1:1984	<0,004 mg/L

Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: **26.05.2011**

Laborat.izmekl. nod.vad.: ..... Indra Vilciņa



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.



SIA "Liepājas ūdens"  
Centrālā testēšanas laboratorija

Adrese: Ventas iela 11/17, Liepāja, LV- 3400, tālr. 63423911, Fakss 63481476



-T-139

Testēšanas pārskats Nr. 252/ 11

Datums : 14.06.2011.

Pasūtītājs : Lutriņu pagasta parvalde

Pasūtītāja pārstāvis : SIA "Derad - S", L Burdajeva, vadītāja.

Pasūtītāja adrese : Liela iela 24, Saldus.

Tālrunis : 26545203

Informācija par testēšanas paraugu:

Parauga identifikācija: Lutriņu pagasta NAI notekūdens pirms attīrīšanas.

Parauga pieņemšanas datums : 07.06.2011.

Parauga apraksts : brūnas nokrāsas notekūdens ar nogulsniem.

Laboratorijas piešķirtais identifikācijas Nr 895/11

Paraugu laboratorijai nodeva : SIA "Derad - S".

Testēšanas rezultāti:

Nosakāmais rādītājs	Testēšanas metode	Rezultāts ar nenoteiktību	Mērvienība	Analīzes datums
Ķīmiskais skābekļa patēriņš KSP	LVS ISO 6060:89	849 ± 62	mg/l	08.06.2011
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš BSP <sub>5</sub>	LVS EN 1899-I:98	346 ± 21	mg/l	09-14.06.2011
Suspendētās vielas	DIN 38 409 Teil 2:1987	156 ± 17	mg/l	08-09.06.2011

Pārskatā uzrādīta nenoteiktība, ņemot vērā pārklāšanās koeficientu  $k=2$ , nodrošinot 95% ticamības līmeni. Nenoteiktība ietver sevī nenoteiktības, kuru avoti ir mērinstruments, mērīšanas metode, izmantotie etaloni un references materiāli, cilvēka faktors, vides apstākļi un testējamā parauga stāvoklis un īpašības. Tā neietver sevī paraugu ņemšanas nenoteiktību. Nenoteiktība novērtēta saskaņā ar EURACHEM "Quantifying Uncertainty in Analytical Measurement", 2nd Edition (2000) norādījumiem.

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu !

Bez SIA "Liepājas ūdens" Centrālās testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā!

SIA "Liepājas ūdens" CTL vadītāja :  S. Jačičenko



SIA "Liepājas ūdens"  
Centrālā testēšanas laboratorija

Adrese: Ventas iela 11/17, Liepāja, LV- 3400, tālr. 63423911, Fakss 63481476



Testēšanas pārskats Nr. 253/ 11

Datums : 14.06.2011.

Pasūtītājs : Lutriņu pagasta parvalde  
Pasūtītāja pārstāvis : SIA "Derad - S", L Burdajeva, vadītāja.  
Pasūtītāja adrese : Liela iela 24, Saldus.  
Tālrunis : 26545203

Informācija par testēšanas paraugu:

Parauga identifikācija: Lutriņu pagasta NAI notekūdens pēc attīrīšanas.  
Parauga pieņemšanas datums : 07.06.2011.  
Parauga apraksts : brūnganas nokrāsas duļķains notekūdens.  
Laboratorijas piešķirtais identifikācijas Nr 896/11  
Paraugu laboratorijai nodeva : SIA "Derad - S".

Testēšanas rezultāti:

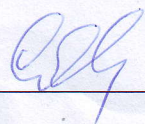
Nosakāmais rādītājs	Testēšanas metode	Rezultāts ar nenoteiktību	Mērvienība	Analīzes datums
Amonija slāpeklis	LVS ISO 7150/1:84	53,2 ± 3,4	mg/l	08.06.2011
Nitrātu slāpeklis	LVS ISO 7890/3:02	0,121 ± 0,01	mg/l	08.06.2011
Kopējais slāpeklis	LVS EN ISO11905:98 St.M.4500-NO <sub>3</sub> B*	104 ± 9	mg/l	09.06.2011
Fosfātu fosfors	LVS EN ISO 6878:2005	8,12 ± 0,42	mg/l	08.06.2011
Kopējais fosfors	LVS EN ISO 6878:2005	9,76 ± 1,00	mg/l	09.06.2011
Ķīmiskais skābekļa patēriņš KSP	LVS ISO 6060:89	453 ± 33	mg/l	08.06.2011
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš BSP <sub>5</sub>	LVS EN 1899-I:98	132 ± 8	mg/l	09-14.06.2011
Suspendētās vielas	DIN 38 409 Teil 2:1987	127 ± 14	mg/l	08-09.06.2011

\* Standard methods for the Examination of Water and Wastewater

Pārskatā uzrādīta nenoteiktība, ņemot vērā pārklāšanās koeficientu k=2, nodrošinot 95% ticamības līmeni. Nenoteiktība ietver sevī nenoteiktības, kuru avoti ir mērinstruments, mērīšanas metode, izmantotie etaloni un references materiāli, cilvēka faktors, vides apstākļi un testējamā parauga stāvoklis un īpašības. Tā neietver sevī paraugu ņemšanas nenoteiktību. Nenoteiktība novērtēta saskaņā ar EURACHEM "Quantifying Uncertainty in Analytical Measurement", 2nd Edition (2000) norādījumiem.

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu !

Bez SIA "Liepājas ūdens" Centrālās testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā!

SIA "Liepājas ūdens" CTL vadītāja :  S.Jačičenko