

SIA «Liepājas ūdens»
Kr. Valdemāra 12, Liepāja
Vienotais reģistrācijas Nr.
42103000897

BŪTNĀRI

SIA "Liepājas ūdens"
Centrālā testēšanas laboratorija

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



Testēšanas pārskats Nr. 377/ 11

Datums : 23.08.2011.

Pasūtītājs : Saldus novada pašvaldība, Zirņu pagasta pārvaldes

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

Pasūtītāja adrese : Zirņu pagasts, Zirņi

Tālrunis : 26545203

Informācija par testēšanas paraugu:

Pasūtītāja parauga identifikācija: Zirņu pārvaldes "Būtnāri" NAI notekūdens pēc attīrīšanas.

Parauga pieņemšanas datums : 17.08.2011.

Parauga apraksts: dzidrs dzeltenīgas nokrāsas notekūdens .

Laboratorijas piešķirtais identifikācijas Nr 1267/11

Paraugu laboratorijai nodeva : SIA "Derad - S".

Testēšanas rezultāti:

| Nosakāmais rādītājs | Testēšanas metode | Rezultāts ar nenoteiktību | Mērvienība | Analīzes datums |
|---|---|---------------------------|------------|-----------------|
| Amonija slāpeklis | LVS ISO10523:02 | 11,3 ± 0,7 | mg/l | 17.08.2011 |
| Nitrātu slāpeklis | LVS ISO 7150/1:84 | 1,30 ± 0,11 | mg/l | 17.08.2011 |
| Kopējais slāpeklis | LVS ISO 7890/3:02 | 16,1 ± 1,3 | mg/l | 17-18.08.2011 |
| Fosfātu fosfors | LVS EN ISO11905:98 SLM.4500-NO ₃ B* | 1,93 ± 0,10 | mg/l | 18.08.2011 |
| Kopējais fosfors | LVS EN ISO 6878:2005 | 1,94 ± 0,19 | mg/l | 17-18.08.2011 |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš KSP | LVS EN ISO 6878:2005 | 35,1 ± 2,6 | mg/l | 17.08.2011 |
| Bioķīmiskais skābekļa patēriņš BSP ₅ | LVS EN 1899-I:98 | 14,8 ± 0,9 | mg/l | 17-22.08.2011 |
| Suspendētās vielas | DIN 38 409 Teil 2:1987 | 8,00 ± 1,66 | mg/l | 18.08.2011 |

* 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 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

**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. 1/11087.1 - 2011**

PASŪTĪTĀJS:

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

Testējamā parauga identifikācija:

NoteikumsParauga apraksts: **1,5 l plastmasas pudelē**

Informācija par paraugu ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu):

ņemšanas plāns un procedūra..... Informācijas nav

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

parauga ņemšanas vieta, laiks... Zirņu pagasta pārvalde, NAI "Butnari", pirms attīrīšanas, 11.07.2011., plkst.13.00-14.00

parauga noņēmējs..... L. Burdajeva

papildinformācija..... Monitorings. Paraugs pieņemts Saldus PPK 12.07.2011., plkst.8.30, reģ.Nr.1/1382-2011

Paraugs pieņemts: **12.07.2011 18:10**Testēšana uzsākta: **12.07.2011**Testēšana pabeigta: **18.07.2011****Testēšanas rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija**

| Nosakāmais rādītājs | Metode | Izmeklēšanas rezultāti |
|--|-----------------------|--|
| Suspendētās vielas | ^#LVS EN 872 : 2005 | 114 mg/L ± 11 mg/L (metodes detektēšanas robeža 1,0 mg/L) |
| Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5) | ^#LVS EN 1899-1:1998 | 124 mgO ₂ /L ± 12 mgO ₂ /L (metodes detektēšanas robeža 0,5 mgO ₂ /L) |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) | ^#LVS ISO 6060 : 1989 | 318 mg/L ± 32 mg/L (metodes detektēšanas robeža 30 mg/L) |

Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: **18.07.2011**

Nodaļas vadītāja: Jana Meistere



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 ГОССТАНДАРТ РОССИИ akreditācijas sfērā.