

SIA "Liepājas ūdens"
Centrālā testēšanas laboratorija

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



Testēšanas pārskats Nr. 249/ 11

Datums : 14.06.2011

Pasūtītājs : Zirņu pagasta pārvaldes

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

Pasūtītāja adrese : Liela iela 24, Saldus.

Tālrunis : 26545203

Informācija par testēšanas paraugu:

Pasūtītāja parauga identifikācija: Zirņu pagasta "Centrs" NAI notekūdens pēc attīrīšanas.

Parauga pieņemšanas datums : 07.06.2011.

Parauga apraksts: notekūdens duļķains dzeltenīgas nokrāsas.

Laboratorijas piešķirtais identifikācijas Nr 892/11

Paraugu laboratorijai nodeva : SIA "Derad - S".

Testēšanas rezultāti:

Nosakāmais rādītājs	Testēšanas metode	Rezultāts ar nenoteiktību	Mērvienība	Analīzes datums
Amonija slāpeklis	LVS ISO10523:02	18,8 ± 1,2	mg/l	08.06.2011
Nitrātu slāpeklis	LVS ISO 7150/1:84	0,090 ± 0,01	mg/l	08.06.2011
Kopējais slāpeklis	LVS ISO 7890/3:02	30,8 ± 2,5	mg/l	09.06.2011
Fosfātu fosfors	LVS EN ISO11905:98 St.M.4500-NO ₃ B*	2,82 ± 0,15	mg/l	08.06.2011
Kopējais fosfors	LVS EN ISO 6878:2005	3,31 ± 0,32	mg/l	09.06.2011
Ķīmiskais skābekļa patēriņš KSP	LVS EN ISO 6878:2005	209 ± 15	mg/l	08.06.2011
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš BSP ₅	LVS EN 1899-I:98	45,4 ± 2,8	mg/l	09-14.06.2011
Suspendētās vielas	DIN 38 409 Teil 2:1987	40,6 ± 4,4	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

SIA «Liepājas ūdens»
Centrālā testēšanas laboratorija

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



Testēšanas pārskats Nr. 248/ 11

Datums : 14.06.2011

Pasūtītājs : Zirņu pagasta pārvaldes

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

Pasūtītāja adrese : Liela iela 24, Saldus.

Tālrunis : 26545203

Informācija par testēšanas paraugu:

Pasūtītāja parauga identifikācija : Zirņu pagasta Centra NAI notekūdens pirms attīrīšanas.

Parauga pieņemšanas datums : 07.06.2011.

Parauga apraksts: notekūdens duļķains dzeltenīgas nokrāsas.

Laboratorijas piešķirtais identifikācijas Nr 891/11

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	272 ± 20	mg/l	08.06.2011
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš BSP ₅	LVS EN 1899-I:98	59,3 ± 3,6	mg/l	09-14.06.2011
Suspendētās vielas	DIN 38 409 Teil 2:1987	46,2 ± 5,0	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 mērīšanas metode, izmantotie etalonu 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