

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 16A01738

Datums: 05.07.2016

Klients: SIA "Jūrmalas ūdens"

Adrese: Promenādes iela 1a, Jūrmala, LV-2015

Telefons: 67811362; Fakss: 67811376; E-Pasts: jūrmalas@udens.com

Objekts: Majoru NAI

Parauga ņemšanas mērķis: kvalitātes kontrole

Parauga ņemšanas plāns: nav attiecināms

Informācija par testēšanas paraugu:

| Saņemšanas datums | Nemšanas datums, laiks | Parauga veids | Klienta parauga identifikācija | Tilpums/ masa/ trauka veids | Lab. ident. Nr. |
|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------|--|-----------------|
| 17.06.2016 | 17.06.2016; 14:30 | lietus notekūdens | izplūde | 1 l /plastmasas pudele, 1 l /stikla pudele | 16A01738-001 |

Paraugu ņemšana un lauka mērījumi: atbildīgais par paraugu ņemšanu: LVGMC Laboratorijas ekoloģis Edgars Ivanovskis
 piedalījās: atslēdznieks V.Umbraško
 protokola numurs Nr.: 16/1062
 ņemšanas metodika: LVS ISO 5667-10:2000

Paraugs transportēts: aukstuma kastē

Paraugs piegādāts: Laboratorijas traukos

Parauga konservēšana: nav

Piezīmes:
Testēšanas rezultāti: izplūde

| Nosakāmais rādītājs, mērvienība | Rezultāts ar nenoteiktību | Testēšanas metodika | Analīzes izpildes datums |
|---|---------------------------|------------------------|--------------------------|
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP), mg/l | 94 ± 14 | LVS ISO 6060:1989 | 22.06.2016-27.06.2016 |
| Naftas produktu ogļūdeņražu indekss, mg/l | 0.033 | LVS EN ISO 9377-2:2001 | 20.06.2016-27.06.2016 |
| Suspendētās vielas, mg/l | 50 ± 7 | LVS EN 872:2005 | 21.06.2016-21.06.2016 |

Informācija par testēšanas metodikām:

| Nosakāmais rādītājs | Metodika | Metodes princips | MDL | QL |
|-------------------------------------|------------------------|--|-----------|-----------|
| Naftas produktu ogļūdeņražu indekss | LVS EN ISO 9377-2:2001 | Ekstrakcija ar petrolēteri, gāzu hromatogrāfija ar liesmas jonizācijas detektoru | 0.02 mg/l | 0.05 mg/l |
| Suspendētās vielas | LVS EN 872:2005 | Gravimetrija | 0.6 mg/l | 2.1 mg/l |
| Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) | LVS ISO 6060:1989 | Titrimetrija | 7 mg/l | 25 mg/l |

Piezīmes:

1. Lietotie saīsinājumi:

MDL - metodes detektēšanas robeža;

QL - kvantitatīvi nosakāmā koncentrācija

2. Rezultāti, kas mazāki par MDL, uzdoti ar zīmi „<”. Rezultāta nenoteiktība tiek uzdots tad, ja rezultāts ir lielāks vai vienāds ar QL. Uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina apmēram 95% ticamības līmeni. Nenoteiktību novērtējumu var saņemt, nosūtot pieprasījumu uz e-pastu: laboratorija@lvgmc.lv;

3. Neakreditētās metodikas atzīmētas ar „*”.

4. Elastīgās sfēras metodikas atzīmētas ar „e”

5. Suspendēto vielu noteikšanai izmantoti Frisenette ApS stiklašķiedras filtri GA, poru izmērs 1.6 μm

Bez LVĢMC Laboratorijas rakstiskas piekrišanas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Testēšanas pārskats sagatavots elektroniski un derīgs bez paraksta