eurofins | Labtarna

LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

BANDYMAI ISO/IEC 17025 Nr. LA.01.142

**„Eurofins Labtarna Lietuva", UAB**

Kauno g. 1A , LT-01314 Vilnius, Lietuva
info@labtarna.lt, www.eurofins.lt
Tel.: +370 620 32211

**GAFTA ir FOSFA**
**LABORATORIJA-NARĖ**



**2023-03-06**

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. TP23-04900**
**Užsakovas:**
**UAB "Kalvarijos komunalininkas"**
**Šakių g. 11, LT-69210 Kalvarija,**

Užsakymo Nr. U23-02224
Užsakymo data: 2023-02-22

Mėginių paėmimo data: 2023-03-01
Mėginys gautas: 2023-03-01
Tyrimai pradėti: 2023-03-01
Tyrimai baigti: 2023-03-06
Mėginį paėmė: „Eurofins Labtarna Lietuva", UAB

| Mėginio Nr. | Tiriamasis objektas | Analizė | Rezultatas |
|---|---|---|---|
| M23-10318 | Geriamasis vanduo. Pagraužiai, Ateities g. 19. Vartotojo čiaupas. Paėmimo laikas: 8.40 val. Mėginių paėmimo norminis dokumentas: LST EN ISO 5667-14:2016, LST EN ISO 19458:2006; LST EN ISO 19458:2006/P:2008, 1,5 l | Drumstumas (A)<br>LST EN ISO 7027-1:2016, išskyrus 5.4 p. | 0.6 NTU |
| | | Koliforminių bakterijų skaičius (A) 100 ml<br>LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 | <1 ksv [1)] |
| | | Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius (A) 100 ml<br>LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 | <1 ksv [1)] |
| | | Kultivuojamųjų mikroorganizmų skaičius, 22°C (A) 1ml [2)]<br>LST EN ISO 6222:2001 | 21 ksv |
| | | Kvapo slenkstis (N)<br>SVP 5.4-112 | Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių |
| | | Skonio slenkstis (N)<br>SVP 5.4-112 | Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių |
| | | Savitasis elektrinis laidis (20 °C) (A) [3)]<br>LST EN 27888:2002 | 633 µS/cm |
| | | Vandens spalva (A)<br>LST EN ISO 7887:2012, C metodas | 11 mg/l Pt |
| | | pH vertė (A) [3)]<br>LST EN ISO 10523:2012 | 7.3 |

Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamais mėginiais. Tyrimų protokolą dalimis dauginti leidžiama tik su raštišku „Eurofins Labtarna Lietuva“, UAB sutikimu. Klientas turi teisę pateikti pretenziją per 14 dienų nuo tyrimų protokolo gavimo. (A) – akredituotas metodas. (N) – neakredituotas metodas. (S) – subrangovų atliktas tyrimas. S.M. – sausoje medžiagoje. < – rezultatas mažesnis už nustatymo ribą. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui

atitinka 95% pasikliovimo lygį. Mikrobiologinių tyrimų suminė standartinė neapibrėžtis išreiškiama atkuriamumo standartiniu nuokrypiu. Mėginio paėmimo įtaka matavimo neapibrėžčiai nevertinama. Iš užsakovo gauta informacija nurodoma šiose tyrimų protokolo vietose: Užsakovas; Mėginio paėmimo data; Mėginį paėmė; Tiriamasis objektas.

[1)] ieškomų mikroorganizmų neaptikta
[2)] Sėjimas giluminiu būdu, naudotas mielių ekstrakto agaras, inkubacija (68±4)val
[3)] Matavimo temperatūra 19.2 °C. Pataisa daroma naudojant temperatūros kompensavimo įtaisą.

| | | |
|---|---|---|
| Tyrimų rezultatus patvirtino:<br>Margarita Kartašovienė, L.e.p. mikrobiologijos skyriaus vedėja<br>Ieva Mikalauskaitė, Chemijos skyriaus vedėja<br>Evelina Krukonytė, Mikrobiologė | Protokolą išdavė Klientų aptarnavimo skyriaus darbuotojas:<br>Birutė Slugina, 2023-03-06 | „Eurofins Labtarna Lietuva“, UAB<br>TYRIMŲ PROTOKOLAS<br>ANALYTICAL REPORT |