eurofins | Labtarna

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai 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**


**2024-10-17**

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. TP24-29009**
**Užsakovas:**
**UAB "Kalvarijos komunalininkas"**
**Šakių g. 11, LT-69210 Kalvarija,**

Užsakymo Nr. U24-16426
Užsakymo data: 2024-10-14

Mėginių paėmimo data: 2024-10-14
Mėginys gautas: 2024-10-14
Tyrimai pradėti: 2024-10-14
Tyrimai baigti: 2024-10-17
Mėginį paėmė: „Eurofins Labtarna Lietuva", UAB

| Mėginio Nr. | Tiriamasis objektas | Analizė | Rezultatas |
|---|---|---|---|
| M24-60930 | Geriamasis vanduo. Sangrūda - Bažnyčios g. 2. Paėmimo laikas: 8:30 val. Mėginių paėmimo norminis dokumentas: LST EN ISO 5667-5:2007 ; 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. | 27.3 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 | aptikta [3)] |
| | | 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) [4)]<br>LST EN 27888:2002 | 546 µS/cm |
| | | Vandens spalva (A)<br>LST EN ISO 7887:2012, C metodas | 6 mg/l Pt |
| | | pH vertė (A) [4)]<br>LST EN ISO 10523:2012 | 7.5 |
| | | Žarninių enterokokų skaičius (A) 100ml<br>LST EN ISO 7899-2:2001 | <1 ksv [1)] |

Tyrimų protokolas parengtas elektroniniu būdu ir galioja be parašo. Tyrimų rezultatai susiję tik su gautais tiriamaisiais mėginiais. Tyrimų protokolą dalimis dauginti leidžiama tik su raštišku „Eurofins Labtarna Lietuva“, UAB sutikimu. Tyrimų protokolas gali būti keičiamas per 14 kalendorinių dienų nuo jo gavimo. (A) – akredituotas tiriamasis parametras. (N) – neakredituotas tiriamasis parametras. (S) – subrangovų tyrimo metodas. (a) – subrangovų akredituotas tiriamasis parametras. (n) – subrangovų neakredituotas tiriamasis parametras. 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. Visos tyrimų atlikimo sąlygos yra aprašytos mūsų Tyrimų politikoje, su kuria Jūs galite susipažinti www.eurofins.lt.

[1)] ieškomų mikroorganizmų neaptikta
[2)] Sėjimas giluminiu būdu, naudotas mielių ekstrakto agaras, inkubacija (68±4)val
[3)] Aptikta 1-2 ksv ieškomų mikroorganizmų
[4)] Matavimo temperatūra 19.5 °C. Pataisa daroma naudojant temperatūros kompensavimo įtaisą.

| | | |
|---|---|---|
| Tyrimų rezultatus patvirtino:<br>Evelina Krukonytė, L.e.p. mikrobiologijos skyriaus vedėja<br>Ieva Mikalauskaitė, Chemijos skyriaus vedėja | Protokolą išdavė Klientų aptarnavimo skyriaus darbuotojas:<br>Natalija Matušova, 2024-10-17 | „Eurofins Labtarna Lietuva“, UAB<br>TYRIMŲ PROTOKOLAS<br>ANALYTICAL REPORT |

**-Tyrimų protokolo pabaiga-**