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

2023-06-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. TP23-15034
Užsakovas:
UAB "Kalvarijos komunalininkas"
Šakių g. 11, LT-69210 Kalvarija,

Užsakymo Nr. U23-07927
Užsakymo data: 2023-06-16

Mėginių paėmimo data: 2023-06-19
Mėginys gautas: 2023-06-19
Tyrimai pradėti: 2023-06-19
Tyrimai baigti: 2023-06-22
Mėginį paėmė: „Eurofins Labtarna Lietuva", UAB

Mėginio Nr.	Tiriamasis objektas	Analizė	Rezultatas
M23-32007	Geriamasis vanduo. Sangrūda. Paėmimo laikas: 12:00 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) LST EN ISO 7027-1:2016, išskyrus 5.4 p.	4.2 NTU
		Koliforminių bakterijų skaičius (A) 100 ml 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 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)] LST EN ISO 6222:2001	2.3 × 10² ksv
		Kvapo slenkstis (N) SVP 5.4-112	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
		Skonio slenkstis (N) SVP 5.4-112	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
		Savitasis elektrinis laidis (20 °C) (A) [3)] LST EN 27888:2002	535 µS/cm
		Vandens spalva (A) LST EN ISO 7887:2012, C metodas	4 mg/l Pt
		pH vertė (A) [3)] LST EN ISO 10523:2012	7.3

Tyrimų protokolas parengtas elektroniniu būdu ir galioja be parašo. Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamais 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 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 19.4 °C. Pataisa daroma naudojant temperatūros kompensavimo įtaisą.

Tyrimų rezultatus patvirtino: Vilius Poškus, Vyr. Chemikas Evelina Krukonytė, Mikrobiologė Lilija Čapskaja, Mikrobiologė Ieva Mikalauskaitė, Chemijos skyriaus vedėja	Protokolą išdavė Klientų aptarnavimo skyriaus darbuotojas: Birutė Slugina, 2023-06-23	„Eurofins Labtarna Lietuva“, UAB TYRIMŲ PROTOKOLAS ANALYTICAL REPORT