

**„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**

psl.: 1/2  
2022-07-05

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. TP22-13532**

**Užsakovas:**

**UAB "Kalvarijos komunalininkas"**  
**Šakių g. 11, LT-69210 Kalvarija,**

Mėginių paėmimo data: 2022-06-29  
Mėginys gautas: 2022-06-29  
Tyrimai pradėti: 2022-06-29  
Tyrimai baigti: 2022-07-05

Užsakymo Nr. U22-07078

Užsakymo data: 2022-06-27


Mėginį paėmė: „Eurofins Labtarna Lietuva“, UAB

Mėginio Nr.	Tiriamasis objektas	Analizė	Rezultatas
M22-27936	Geriamasis vanduo. Vartotojų čiaupas – Sangrūda. Mėginių paėmimo laikas: 12:00 val. Norminis dokumentas LST ISO 5667-14:2016; LST EN ISO 19458:2006; LST EN ISO 19458:2006/P:2008, 2,0 l	Drumstumas (A) LST EN ISO 7027-1:2016, išskyrus 5.4 p.	2.0 NTU
		Geležies kiekis (A) LST EN ISO 11885:2009	388 µg/l
		Koliforminių bakterijų skaičius (A) 100 ml LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	6.0 ksv
		Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius (A) 100 ml LST EN ISO 9308-1:2014; LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	<1 ksv <sup>1)</sup>
		Kultivuojamųjų mikroorganizmų skaičius, 22°C (A) 1ml <sup>2)</sup> LST EN ISO 6222:2001	16 ksv
		Kvapo slenkstis (N) SVP 5.4-112	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
		Savitasis elektrinis laidis (20 °C) (A) <sup>3)</sup> LST EN 27888:2002	532 µS/cm
		Vandens spalva (A) LST EN ISO 7887:2012, C metodas	5 mg/l Pt
		pH vertė (A) <sup>3)</sup> LST EN ISO 10523:2012	7.3

Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamais mėginiais. Tyrimų protokolą dalimis daugini 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% pasiklivimo 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 20.8 °C. Pataisa daroma naudojant temperatūros kompensavimo įtaisą.

<p>Tyrimų rezultatus patvirtino: Vaidas Morkūnas, Chemijos skyriaus vedėjas Ieva Mikalauskaitė, Vyr. chemikė Margarita Kartašovienė, L.e.p. mikrobiologijos skyriaus vedėja</p>	<p>Protokolą išdavė Klientų aptarnavimo skyriaus darbuotojas: Rūta Vaičiukynienė, 2022-07-05</p>	
---	--	---