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

2023-03-31

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. TP23-07524
Užsakovas:
UAB "Kalvarijos komunalininkas"
Šakių g. 11, LT-69210 Kalvarija,

Užsakymo Nr. U23-03164
Užsakymo data: 2023-03-14

Mėginių paėmimo data: 2023-03-16
Mėginys gautas: 2023-03-16
Tyrimai pradėti: 2023-03-16
Tyrimai baigti: 2023-03-31
Mėginį paėmė: „Eurofins Labtarna Lietuva", UAB

Mėginio Nr.	Tiriamasis objektas	Analizė	Rezultatas
M23-13459	Geriamasis vanduo. Pagraužiai, Ateities g. 7 . Paėmimo laikas:9:40 val. Mėginių paėmimo norminis dokumentas: LST EN ISO 5667-5:2007 ; LST EN ISO 19458:2006; LST EN ISO 19458:2006/P:2008, 3 l	1,2-dichloretano kiekis (A) [1)] LST EN ISO 10301:2000, išskyrus 3 skyrių	<0.1 µg/l
		Benz(a)pireno kiekis (A) [2)] LST EN ISO 17993:2004	<0.007 µg/l
		Boro kiekis (A) LST EN ISO 11885:2009	0.16 mg/l
		Chromo kiekis (A) LST EN ISO 11885:2009	<0.42 µg/l
		Kadmio kiekis (A) LST EN ISO 11885:2009	<0.2 µg/l
		Vario kiekis (A) LST EN ISO 11885:2009	<0.001 mg/l
		Bromatas (A) PN-EN ISO 11206:2013-07 (S)	<2.0 µg/l
		Cianidai (N) LST ISO 6703-1:1998	<6.0 µg/l
		Fluorido kiekis (A) [3)] LST EN ISO 10304-1:2009	0.42 mg/l

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)] Ekstrakcijos tirpiklis – heksanas, analitės koncentracija apskaičiuota taikant išorinio standarto metodą, tyrimo rezultatas koreguojamas pagal išgavą kai koncentracija viršija nustatymo ribą.
[2)] Mėginys konservuotas heksanu
[3)] Mėginys filtruotas 0.45 µm filtru

Tyrimų rezultatus patvirtino: Ieva Mikalauskaitė, Chemijos skyriaus vedėja	Protokolą išdavė Klientų aptarnavimo skyriaus darbuotojas: Natalija Matušova, 2023-03-31	„Eurofins Labtarna Lietuva", UAB TYRIMŲ PROTOKOLAS ANALYTICAL REPORT