



Kauno g. 1A
01314 Vilnius
Tel. +370 5 213-07-26
Faks.: +370 5 213-07-36
info@labtarna.lt
www.labtarna.lt

AKREDITUOTA TYRIMŲ LABORATORIJA

Akreditacijos įstaiga: DAkKS,
Akreditacijos Nr. PL-14494-01

GAFTA ir FOSFA
LABORATORIJA-NARĖ

UAB "LABTARNA"

psl.: 1/3

2014-03-20

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. TP14-07175

Užsakovas:

UAB "Gelsva"

Liepkalnio 97B, LT-02121 Vilnius,

Mėginių paėmimo data: 2014-02-27

Mėginys gautas: 2014-02-27

Tyrimai baigti: 2014-03-20

Mėginį paėmė: UAB "Gelsva"

Užsakymo Nr. U14-01441

Užsakymo data: 2014-02-27

Mėginio Nr.	Tyrimų objektas	Analizė	Rezultatas
M14-07512	Geriamasis vanduo "Žalia giria" 19 l., automatizuotu būdu išpilstytas iš gręžinio Nr. 31099 į plastikinius butelius. 27 02 2014, AD-3183	Amonis (LST ISO 7150-1:1998 (A))	0.08 mg/l
		Arsenas (LST EN ISO 15586:2004 (A))	n<0.13 µg/l
		Bendrasis kalcis ir magnis (LST EN ISO 14911:2000 (A))	1.33 mmol/l
		Bendroji organinė anglis (DELTA plus Advantage MS (S))	34.0 mg/l
		Bendrosios geležies kiekis (LST ISO 6332:1995)	n<19 µg/l
		Benzenas (ISO 11423-2:1997)	n<0.25 µg/l
		Boro kiekis (LST ISO 9390:1998)	n<0.04 mg/l
		Chloridas (LST EN ISO 10304-1:2009 (A))	4.32 mg/l
		Chromas (LST EN ISO 15586:2004 (A))	n<0.001 mg/l
		Cianidai (LST ISO 6703-1:1998)	n<6 µg/l
		Drumstumas (LST EN ISO 7027:2002 (A))	0.13 DV
		Fluoridas (LST EN ISO 10304-1:2009 (A))	0.37 mg/l

Mėginio Nr.	Tyrimų objektas	Analizė	Rezultatas
M14-07512	Geriamasis vanduo "Žalia giria" 19 l., automatizuotu būdu išpilstytas iš gręžinio Nr. 31099 į plastikinius butelius. 27 02 2014, AD-3183	Gyvsidabris (LST EN ISO 12846:2012 (A))	n<0.14 µg/l
		Haloformų suma (LST EN ISO 10301:2000 (A))	n<9.3 µg/l
		Hidrokarbonatai (LST EN ISO 9963-2:1999)	212 mg/l
		Kadmis (LST EN ISO 15586:2004 (A))	0.11 µg/l
		Kalcis (LST EN ISO 14911:2000 (A))	43.8 mg/l
		Kalis (LST EN ISO 14911:2000 (A))	1.58 mg/l
		Magnis (LST EN ISO 14911:2000 (A))	5.83 mg/l
		Manganas (LST EN ISO 15586:2004 (A))	n<0.14 µg/l
		Natris (LST EN ISO 14911:2000 (A))	81.1 mg/l
		Nikelis (LST EN ISO 15586:2004 (A))	n<0.20 µg/l
		Nitratas (LST EN ISO 10304-1:2009 (A))	n<2.88 mg/l
		Nitrito kiekis (LST EN 26777:1999 (A))	n<0.014 mg/l
		Permanganato indeksas (LST EN ISO 8467:2002 (A))	1.3 mg O ₂ /l
		Sausa liekana (bendra mineralizacija) (SVP 5.4-21)	260 mg/l
		Savitasis elektrinis laidis (LST EN 27888:2002 (A))	396 µS/cm
		Selenas (LST EN ISO 15586:2004 (A))	n<0.16 µg/l

Mėginio Nr.	Tyrimų objektas	Analizė	Rezultatas
M14-07512	Geriamasis vanduo "Žalia giria" 19 l., automatizuotu būdu išpilstytas iš gręžinio Nr. 31099 į plastikinius butelius. 27 02 2014, AD-3183	Skonio slenkstis (HN 24:2003)	Priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių
		Spalva (LST EN ISO 7887:2012 (A))	5.0 mg/l Pt
		Stibis (LST EN ISO 15586:2004 (A))	n<0.19 µg/l
		Sulfatas (LST EN ISO 10304-1:2009 (A))	15.8 mg/l
		Varis (LST EN ISO 15586:2004 (A))	n<0.17 µg/l
		pH (LST EN ISO 10523:2012 (A))	7.6
		Švinas (LST EN ISO 15586:2004 (A))	n<0.15 µg/l

Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamais mėginiais. Tyrimų protokolą dalimis dauginti leidžiama tik su raštišku UAB "LABTARNA" sutikimu.
(A) - akredituotas metodas, (S) - tyrimas atliktas pas subrangovus, n - nustatymo riba

Atsakingi asmenys: Vaidas Morkūnas, Chemijos skyriaus vedėjas	Patvirtinta: Direktorius Robertas Zapolskas, 2014-03-20
--	--