

ARSENO TYRIMAI ŠIMKAIČIŲ VANDENVIETĖJE

Sutrumpinimai: NMVRVIL – nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo instituto laboratorija;

NVSPL – nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija;

VTL – UAB „Vandens tyrimai“ laboratorija.

Vandens tyrimo paėmimo data	Vandens tyrimo rezultatų gavimo data	Tyrimų rezultatas As µg/l		Laboratorija	Pastabos
		Naudojamas gręžinys Nr.27856	Ketinamas naudoti gręžinys Nr.16917		
2018-10-15	2018-10-29	15	netirta	VTL	Planinis tyrimas mėginys paimtas UAB „Jurbarko vandenys“ darbuotojų
2018-10-29	2018-11-06	10,3	netirta	NMVRVIL	Valstybinis mėginys, paimtas VMVT atstovo
2018-10-30	2018-11-06	36	netirta	NMVRVIL	paimtas UAB „Jurbarko vandenys“ darbuotojų, po siurblio keitimo
2018-10-30	2018-11-09	11,4	netirta	NVSPL	paimtas UAB „Jurbarko vandenys“ darbuotojų, po siurblio keitimo
2018-11-07	2018-11-16	13	1	VTL	paimtas UAB „Jurbarko vandenys“ darbuotojų
2018-11-12				NMVRVIL	Valstybinis mėginys, paimtas VMVT atstovo

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorius Eduardo Anulio
2014.04.23 įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMOJO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr.18-807**

2018 m. spalio 5 d.

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr.LPL-6
Išduotas 2014.09.29.

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 2047

Mėginių gavimo data: 2018.10.02.

Mėginių paėmimo vieta adresas : Šimkaičių vand.

Tyrimo atlikimo data: 2018.10.05.

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš grežinio
(įvado, vidaus krano, grežinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginį paėmė: Stanislovas Kapturauskas
(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN24:2017)	Rasta
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	0
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	0
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,39
2. Bendroji geležis	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,10
3. Spalva	LST ISO 7887:1995	mg/l Pt	30	8
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV	4	0,52
5. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	1278
6. pH	LST ISO 4316:2012		6,5-9,5	7,93
7. Nitritai	LST ISO 6777:99	mg/l	0,5	<0,01
8. Nitratai	LST EN ISO 7890-3:1998	mg/l	50,0	<0,05

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos
Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

Chemines analizes atliko: inžinierė Birutė Lukoševičienė

Laboratorijos vedėja:
8-446-61206

Agnė Stružeckienė



UŽSAKOVAS: UAB "Jurbarko vandenys"

Vandens fizinės savybės

Paėmimo data
2018 10 15

Bandinio pavadinimas	Punktas	Kvapapas	Skonis
Girdžių vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	1	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Pavidaujo vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	2	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Žindaičių vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	3	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Vilniškių vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	4	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Pašaltuonio vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	5	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Eržvilko vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	6	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Lybiškių vandenvietė, gręžinys	7	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Kartupių vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	8	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Rutkiškių vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	9	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Paskynų vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	10	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Vadžgirio vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	11	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Šimkaičių vandenvietė, gręžinys	12	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Paulių vandenvietė, gręžinys	13	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Stakių vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	14	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Pasnietalio vandenvietė, gręžinys	15	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių

Analizės metodas
LST EN 1622

Chemikė analitikė



Edita

Edita Pusvaškienė

Užsakymo Nr. 181016MV178

UŽSAKOVAS: UAB "Jurbarko vandenys"

Vandens fizinės savybės

Paėmimo data
2018 10 15

Bandinio pavadinimas	Punktas	Kvapas	Skonis
Tamošių vandenvietė, gręžinys	16	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Armėniškių vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	17	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Seredžiaus vandenvietė, gręžinys	18	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Belvederio vandenvietė, gręžinys	19	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Klangių vandenvietė, gręžinys	20	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Veliuonos vandenvietė, gręžinys	21	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Grauzėnų vandenvietė, gręžinys	22	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Pupkaimio vandenvietė, gręžinys	23	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Raudonės vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	24	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Kybartų vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	25	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Vensloviškų vandenvietė, gręžinys	26	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Vytėnų vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	27	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Gedžių vandenvietė, gręžinys	28	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių
Kazikėnų vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	29	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių	Priimtinas ir be nebūdingų pokyčių

Analizės metodas

LST EN 1622

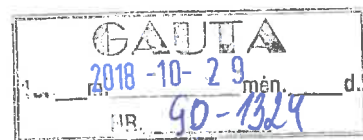
Chemikė analitikė



Edita

Edita Pusvaškiene

Užsakymo Nr. 181016MV178



◀ Vandens tyrimai

Žirmūnų g. 106, Vilnius ☎ 8(5)2325287

UŽSAKOVAS: UAB "Jurbarko vandenys"

Sunkiųjų metalų analizės vandenyje rezultatai

Data	Bandinio pavadinimas	Punktas	As
			µg/l
18 10 15	Girdžių vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	1	<1
18 10 15	Pavidaujo vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	2	<1
18 10 15	Žindaičių vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	3	<1
18 10 15	Vilniškių vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	4	<1
18 10 15	Pašaltuonio vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	5	3
18 10 15	Eržvilko vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	6	<1
18 10 15	Lybiškių vandenvietė, gręžinys	7	<1
18 10 15	Kartupių vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	8	<1
18 10 15	Rutkiškių vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	9	<1
18 10 15	Paskynų vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	10	<1
18 10 15	Vadžgirio vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	11	<1
18 10 15	Šimkaičių vandenvietė, gręžinys	12	15
18 10 15	Paulių vandenvietė, gręžinys	13	<1
18 10 15	Stakių vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	14	<1
18 10 15	Pasnietalio vandenvietė, gręžinys	15	<1
18 10 15	Tamošių vandenvietė, gręžinys	16	<1
18 10 15	Armėniškių vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	17	<1
18 10 15	Seredžiaus vandenvietė, gręžinys	18	<1
18 10 15	Belvederio vandenvietė, gręžinys	19	<1
18 10 15	Klangių vandenvietė, gręžinys	20	<1
18 10 15	Veliuonos vandenvietė, gręžinys	21	<1
18 10 15	Graužėnų vandenvietė, gręžinys	22	<1
18 10 15	Pupkaimio vandenvietė, gręžinys	23	<1
18 10 15	Raudonės vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	24	<1
18 10 15	Kybartų vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	25	<1
18 10 15	Vensloviškų vandenvietė, gręžinys	26	<1
18 10 15	Vytėnų vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	27	<1
18 10 15	Gedžių vandenvietė, gręžinys	28	2
18 10 15	Kazikėnų vandenvietė, nugeležinimo įrenginiai	29	7

Sunkiųjų metalų analizė atlikta atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį (ISO 15586:2003)

Chemikas analitikas



 Rimantas Akstinas

Užsakymo Nr. 181016MVI78