

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,

el. p. info@ekometrija.lt

2023-10-04

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8723

 Užsakovas, adresas: **PRŪDIŠKIŲ SOCIALINĖS GLOBOS NAMAI, Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus r.**

 Objektas, adresas: **Prūdiškių socialinės globos namų v-tė (gręžiniai Nr. 2701 ir Nr. 56495), Prūdiškių k., Vilniaus r.**

 Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

 Ėminys paimtas: 2023-08-17 11:30 pristatytas: 2023-08-17

 Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

 Tyrimas pradėtas: 2023-08-17 baigtas: 2023-10-04

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	IIN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,0	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Permanganato indeksas	mg/l	<0,50	5,0	LST EN ISO 8467:2002
Nitratas	mg/l	1,28	50	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,038	0,5	LST ISO 26777:1999
Amonis	mg/l	0,092	0,5	LST ISO 7150-1:1998
Geležis	µg/l	24	200	LST ISO 6342:1995
Manganas	µg/l	<11	50	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Natris	mg/l	6,4	200	**LST EN ISO 14911:2000
Aliuminis	µg/l	<10	200	LST ISO 10566:1998
Boratas	mg B/l	<0,023	1,0	LST ISO 9390:1998
Cianidas	µg/l	<6	50	LST ISO 6703-1:1998
Chloridas	mg/l	<5,03	250	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	11,6	250	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Bromatas	µg/l	<5	10	**SVP 7.2-1:2019
Fluoridas	mg/l	0,25	1,5	**LST EN ISO 10304
Benzenas	µg/l	<0,5	1,0	ISO 11423-1:1997
Benzo(a)pirenas	µg/l	<0,002	0,010	**LST EN ISO 17993:2004
Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai	µg/l	<0,005	0,10	**LST EN ISO 17993:2004
1,2-Dichloretenas (DCA)	µg/l	<0,20	3,0	**LST EN ISO 20595:2018
Tetrachloretenas (PCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Trichloretenas (TCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Haloformų suma	µg/l	Nerasta	100	**LST EN ISO 20595:2018
Cis heptachloro epoksidas (B)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Aldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
4,4' Metoksichloras	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Endrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Trans heptachloro epoksidas (A)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Dieldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Beta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Heksachlorbenzenas (HCB)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Alfa-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Heptachloras	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Delta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
 el. p. info@ekometrija.lt
 2023-08-24

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8724

Užsakovas, adresas: PRŪDIŠKIŲ SOCIALINĖS GLOBOS NAMAI, Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus r.
 Objektas, adresas: Prūdiškių socialinės globos namų v-tė (grėžiniai Nr. 2701 ir Nr. 56495), Prūdiškių k., Vilniaus r.
 Ėminio paėmimo vieta: iš grėžinio
 Ėminys paimitas: 2023-08-17 11:30 pristatytas: 2023-08-17
 Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
 Tyrimas pradėtas: 2023-08-17 baigtas: 2023-08-24

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,0	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014.LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“
(pareigos, vardas, pavardė, parašas) Laboratorijos vedėjas
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdėstais ėminiais.
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

 Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
 el. p. info@ekometrija.lt
 2023-08-24

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8727

 Užsakovas, adresas: PRŪDIŠKIŲ SOCIALINĖS GLOBOS NAMAI, Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus r.
 Objektas, adresas: Prūdiškių socialinės globos namų v-tė, Prūdiškių k., Vilniaus r.
 Ėminio paėmimo vieta: iš vartotojo vandens čiaupo
 Ėminys paimtas: 2023-08-17 12:10 pristatytas: 2023-08-17
 Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
 Tyrimas pradėtas: 2023-08-17 baigtas: 2023-08-24

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,5	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm	362	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	5,0	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	2,9	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: _____

 Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

 Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

 Tvirtinu: _____
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

 UAB „EKOMETRIJA“
 Laboratorijos vedėjas
Roma Zupkaitė

 Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištaisais ėminiais.
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daiginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks 8 5 230 85 53,
 el. p. info@ekometrija.lt
 2023-08-24

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8728

Užsakovas, adresas: PRŪDIŠKIŲ SOCIALINĖS GLOBOS NAMAI, Prūdiškių g. 59, Prūdiškių k., Vilniaus r.
 Objektas, adresas: Prūdiškių socialinės globos namų v-tė, Prūdiškių k., Vilniaus r.
 Ėminio paėmimo vieta: iš vartotojo vandens čiaupo
 Ėminys paimtas: 2023-08-17 12:10 pristatytas: 2023-08-17
 Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
 Tyrimas pradėtas: 2023-08-17 baigtas: 2023-08-24

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014.LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014.LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

<- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: _____

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
 (pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NV SPL
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
 (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: _____ UAB „EKOMETRIJA“
 (pareigos, vardas, pavardė, parašas) Laboratorijos vedėjas

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
 Be rašiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.