NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA 256-01

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

Protokolo išleidimo data: 2026-10-06

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/10395

Užsakovas, adresas: UAB “LAZDIJŲ VANDUO”, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Parduotuvė, Seirijų g. 9, Meteliai, Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Iš čiaupo**
Ėminys paimtas: 2026-08-26 12:20 pristatytas: 2026-08-26
Ėminio rūšis: Geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-08-26 baigtas: 2026-10-06

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2023	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5	6
Temperatūra	°C	10,4	-	-	DIN 38404-4:1976
Kvapas	-	priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	-	(N)
Skonis	-	priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir neturintis nebūdingų pokyčių	-	(N)
pH vertė	-	7,4	6,5-9,5	-	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm 20 °C temperatūroje	530	2500	-	LST EN 27888:1999
Spalva	mg/l Pt	7	30	-	LST EN ISO 7887:2012, C metodas
Drumstumas	NTU	0,19	4	-	LST EN ISO 7027-1:2016
Sulfatas	mg/l	<2,3	250	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994 (N)
Amonio kiekis	mg/l NH4	<0,024	0,5	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitratų kiekis	mg/l NO3	1,64	50	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l NO2	<0,012	0,5	-	LST EN 26777:1999
Boratas (boras)	mg B/l	0,024	1,5	-	LST ISO 9390:1998 (N)
Cianidas	µg/l	<6	50	-	LST ISO 6703-1:1998 (N)
Bromatas	µg/l	<0,005	10	-	**SVP 7.2-1:2019
Aliuminis	µg/l	<5,0	200	-	***CSN EN ISO 17294-2
Geležis	µg/l	9,5	200	-	***CSN EN ISO 17294-2
Manganas	µg/l	2,30	50	-	***CSN EN ISO 17294-2
Fluoridas	mg/l	0,28	1,5	-	**LST EN ISO 10304-1:2009
Stibis	µg/l	<1,0	10	-	***CSN EN ISO 17294-2
Arsenas	µg/l	<1,0	10	-	***CSN EN ISO 17294-2
Kadmis	µg/l	<0,20	5,0	-	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<1,0	50	-	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	mg/l	0,0186	2,0	-	***CSN EN ISO 17294-2

1	2	3	4	5	6
Švinas	µg/l	1,0	10	-	***CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,0100	1,0	-	***CSN EN ISO 17852
Nikelis	µg/l	<2,0	20	-	***CSN EN ISO 17294-2
Selenas	µg/l	<1,0	20	-	***CSN EN ISO 17294-2
Uranas	µg/l	<0,10	30	-	***CSN EN ISO 17294-2
Benzenas	µg/l	<0,5	1,0	-	ISO 11423-1:1997 (N)
1,2-Dichloretanas (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
Chloroformas	µg/l	<0,20	-	-	**ISO 20595:2018
Bromdichlormetanas	µg/l	<0,20	-	-	**ISO 20595:2018
Chlordibrommetanas	µg/l	<0,20	-	-	**ISO 20595:2018
Bromoformas	µg/l	<0,20	-	-	**ISO 20595:2018
Dieldrinas	µg/l	<0,01	0,030	-	**LST EN ISO 6468:2000
Pesticidų suma	µg/l	<0,01	0,50	-	**LST EN ISO 6468:2000
Heptachloras	µg/l	<0,01	0,030	-	**LST EN ISO 6468:2000
Aldrinas	µg/l	<0,01	0,030	-	**LST EN ISO 6468:2000
Izodrinas	µg/l	<0,01	0,1	-	**LST EN ISO 6468:2000
Endrinas	µg/l	<0,01	0,1	-	**LST EN ISO 6468:2000
Gama-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	-	**LST EN ISO 6468:2000
Trans heptachloro epoksidas (A)	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
4,4' Metoksichloras	µg/l	<0,01	0,1	-	**LST EN ISO 6468:2000
Beta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	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
Heksachlorbenzenas (HCB)	µg/l	<0,01	0,10	-	**LST EN ISO 6468:2000
Cis heptachloro epoksidas (B)	µg/l	<0,01	0,030	-	**LST EN ISO 6468:2000
Natris	mg/l	15,8	200	-	LST ISO 9964-1:1998
Chloridų kiekis	mg/l	26,6	250	-	LST ISO 9297:1998
Permanganato indeksas	mg/l	0,99	-	-	LST EN ISO 8467:2000
Bisfenolis A	µg/l	<0,030	2,5	-	***CSN EN ISO 18857-2
Benzo(b)fluorantenas	µg/l	<0,002	-	-	**LST EN ISO 17993:2004
Benzo(a)pirenas	µg/l	<0,002	0,010	-	**LST EN ISO 17993:2004
Benzo(g,h,i)perilenas	µg/l	<0,005	-	-	**LST EN ISO 17993:2004
Benzo(k)fluorantenas	µg/l	<0,002	-	-	**LST EN ISO 17993:2004
Fluorantenas	µg/l	<0,005	-	-	**LST EN ISO 17993:2004

1	2	3	4	5	6
Indeno(1,2,3-cd)pirenas	µg/l	<0,010	-	-	**LST EN ISO 17993:2004
Policiklinių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	<0,010	0,10	-	**LST EN ISO 17993:2004

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.

Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: **UAB "Vandens tyrimai", AP Nr. LA.176-01; ***ALS Czech Republic s.r.o., AP Nr. 178/2025, LST EN ISO 10523:2012: Mėginio temperatūra matavimo metu: 19,5 °C, LST EN 27888:1999: Mėginio temperatūra matavimo metu 12,8 °C. Pataisa daroma naudojant temperatūros kompensavimo įtaisą. , LST EN ISO 7887: 2012, C metodas: Išmatuoto mėginio pH 7,4., LST ISO 7150-1:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST ISO 7890-3:1998: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus. , LST EN 26777:1999: Prieš tyrimą ėminys laikytas 2-5°C temperatūroje. Nustatytas pakartojamumo standartinis nuokrypis atitinka standarto keliamus reikalavimus.

Ėminį paėmė: Mindaugas Zikas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Mindaugas Zikas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Indrė Gaubienė, chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

chemikė Elena Mataytene, **UAB "Vandens tyrimai", ***ALS Czech Republic s.r.o., chemikas Gintautas Švilpa, chemikė Monika Lukauskaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Direktorius Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
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

Protokolo išleidimo data: 2026-09-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/10396

Užsakovas, adresas: UAB “LAZDIJŲ VANDUO”, Gėlyno g. 21, Lazdijai
Objektas, adresas: **Parduotuvė, Seirijų g. 9, Meteliai, Lazdijų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Iš čiaupo**
Ėminys paimtas: 2026-08-26 12:20 pristatytas: 2026-08-26
Ėminio rūšis: Geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-08-26 baigtas: 2026-09-03

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2023	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5	6
Temperatūra	°C	10,4	-	-	DIN 38404-4:1976
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
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	-	**LST EN ISO 7899-2:2001
Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22 °C	KSV/ml	3,1 x 10 [1]	Be nebūdingų pokyčių	-	**LST EN ISO 6222:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
(N) - Neakredituoto metodo žymėjimas
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C
±U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
Užsakovo pateikti duomenys identifikuoti pasvirusiu šriftu.

Papildomi duomenys, pastabos: **NVSPL, AP Nr. LA.01.138

Ėminį paėmė: Mindaugas Zikas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Mindaugas Zikas (pareigos, vardas, pavardė)

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

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Direktorius Robertas Smukas
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamais objektais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.