

**UAB „EKOMETRIJA“**

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

el. p. info@ekometrija.lt

2025-10-20

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 10891**

 Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.

 Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.

 Ėminio paėmimo vieta: Virtuvės čiapas

 Ėminys paimtas: 2025-09-24 13:50 pristatytas: 2025-09-24

 Ėminio rūšis: Geriamasis vanduo

 Tyrimas pradėtas: 2025-09-24 baigtas: 2025-10-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2023	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	16,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius.1994
Kvapas	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH vertė	-	7,7	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm 20 °C temperatūroje	645	2500	LST EN 27888:1999
Spalva	mg/l Pt	<2	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,19	4	LST EN ISO 7027-1:2016
Arsenas	μg/l	4,4	10	**CSN EN ISO 17294-2
Stibis	μg/l	<1,0	10	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	μg/l	<10	200	LST ISO 10566:1998
Amonio kiekis	mg/l	0,073	0,5	LST ISO 7150-1:1998
Chloridas	mg/l	<5,18	250	LST ISO 9297:2008
Geležis	μg/l	87	200	LST ISO 6332:1995
Manganas	μg/l	28	50	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius.1994
Permanganato indeksas	mg/l	1,5	5,0	LST EN ISO 8467:2000
Sulfatas	mg/l	13,6	250	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius.1994
Natris	mg/l	192	200	***LST EN ISO 14911:2000
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
Boratas (boras)	mg B/l	<0,023	1,5	LST ISO 9390:1998
Bromatas	μg/l	<5	10	***SVP 7.2-1:2019
Kadmis	μg/l	<0,20	5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Chromas	μg/l	<1,0	50	**CSN EN ISO 17294-2
Varis	μg/l	2,0		**CSN EN ISO 17294-2
Cianidas	μg/l	<6	50	LST ISO 6703-1:1998
1,2-Dichlorešanas (DCA)	μg/l	<0,20	3,0	***LST EN ISO 20595:2018
Fluoridas	mg/l	0,35	1,5	***LST EN ISO 10304
Švinas	μg/l	<1,0	10	**CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	μg/l	<0,0100	1,0	**CSN EN ISO 17852

1	2	3	4	5
Nikelis	µg/l	<2,0	20	**CSN EN ISO 17294-2
Nitritas	mg/l	<0,012	0,5	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,182	50	LST ISO 7890-3:1998
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
Dieldrinas	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
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
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
Benzo(b)fluorantenas	µg/l	<0,002		***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
Indeno(1,2,3-cd)pirenas	µg/l	<0,010		***LST EN ISO 17993:2004
Policiklinių aromatinių angliavandenių suma	µg/l	<0,010	0,10	***LST EN ISO 17993:2004
Selenas	µg/l	<1,0	20	**CSN EN ISO 17294-2
Trichloretenas (TCE)	µg/l	<0,20	10	***LST EN ISO 20595:2018
Tetrachloretenas (PCE)	µg/l	<0,20	10	***LST EN ISO 20595:2018
Bendra organinė anglis	mg/l	2,2		***LST EN ISO 20236:2022 (N)
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

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys,  
pastabos:

Ėminį paėmė:

Robertas Smukas

(pareigos, vardas, pavardė)

pristatė:

Robertas Smukas

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us)

atliko:

Chemikė Olga Eydukaytene, chemikas Mantas Bekeris, \*\*ALS Czech Republic s.r.o., chemikė Elena Mataytene

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Monika Lukauskaitė, \*\*\*UAB "Vandens tyrimai"

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

**UAB „EKOMETRIJA“**

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,  
el. p. info@ekometrija.lt  
2025-10-13

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 10892**

Užsakovas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.  
Objektas, adresas: Aknystos socialinės globos namai, Miško g. 2, Aknystų k., Anykščių r.  
Ėminio paėmimo vieta: Virtuvės čiarpas  
Ėminys paimtas: 2025-09-24 13:50 pristatytas: 2025-09-24  
Ėminio rūšis: Geriamasis vanduo  
Tyrimas pradėtas: 2025-09-24 baigtas: 2025-10-13

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2023	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	16,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994
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
Kultivuojamų mikroorganizmų skaičius 22 °C	KSV/ml	1,3 x 10 <sup>2</sup>	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
C. perfringens skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 14189:2016(N)
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: \_\_\_\_\_

Ėminį paėmė: Robertas Smukas pristatė: Robertas Smukas  
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

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

Tvirtinu: \_\_\_\_\_  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas) UAB „EKOMETRIJA“  
Laboratorijos vedėja  
**Roma Zupkaitė**

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