



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšininkų g. 11, LT-91116 Klaipėda Tel. (8 46) 466171, Faks. (8 46) 466179

Tel/faks. 8 46 466133, tel. 8 46 466167

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 4275

2020-12-21

Užsakovas, adresas, kodas	UAB "Rietavo komunalinis ūkis", Kvėdarnos g. 4, Vatušių km., Rietavo sav. 171668992		
Mėginys	Geriamasis vanduo		
Mėginio Nr.	279	Mėginio kiekis	1,0l; 0,5l
Mėginio paėmimo vieta	Daugėdų k. ŽŪKB "Pieno gėlė", pieno supirkimo punktas, Miško g. 10a (Daugėdų kaimo vandentiekis)		
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos)	Vandens padalinio vadovas Jonas Turskis		
Mėginio ND	LST EN 5667-3:2013, LST ISO 5667-5:2006		
Gabenimo sąlygos	termodėžėje	Akto Nr.	2336
Mėginys paimtas (data, laikas)	2020-12-15	Pristatytas (data, laikas)	2020-12-15 13 40 val.
Tyrimas pradėtas (data)	2020-12-15	Tyrimas baigtas (data)	2020-12-21

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
1	2	3	4
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	7,53	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu\text{S cm}^{-1}$, 20°C	347	LST EN 27888:2002	2500
Kvapo slenkstinė vertė	priimt. vart.	LST EN 1622:2006	Priimtinas vart.
Skonio slenkstinė vertė	priimt. vart.	LST EN 1622:2006	be nebūd. pok.
Spalva, mg/l Pt ($\lambda=436$ nm)	5	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	0,10	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Drumstumas, DV pagal formaziną	0,62	LST EN ISO 7027-1:12016	4
Stibis, $\mu\text{g/l}$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Arsenas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Benzenas, $\mu\text{g/l}$	<0,1	LST EN ISO 6468:2000	1,0
Benzpirenas, $\mu\text{g/l}$	<0,001	LST EN ISO 6468:2000	0,010
Boras, mg/l	<0,06	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu\text{g/l}$	0,8	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Chromas, $\mu\text{g/l}$	<0,5	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,006	LST EN ISO 15586:2004	2,0
Cianidai, $\mu\text{g/l}$	<1	LST ISO 6703-1:1998E	50
1,2- dichlorešanas, $\mu\text{g/l}$	<2,0	LST EN ISO 10301:2000	3,0
Fluoridas, mg/l	0,22	LST EN ISO 10304-1:2009	1,5
Švinas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu\text{g/l}$	<0,10	LST EN ISO 17852:2008	1,0
Nikelis, $\mu\text{g/l}$	2	LST EN ISO 15586:2004	20
Nitratas, mg/l	0,97	LST EN ISO 10304-1:2009	50
Nitritas, mg/l	<0,003	LST EN 26777:1999	0,10

1	2	3	4
Pesticidai		LST EN ISO 6468:2000	
Aldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Dieldrinas, µg/l	<0,010		0,030
Heptachloras, µg/l	<0,010		0,030
Heptachlorepoksidas, µg/l	<0,010		0,030
Kiti pesticidai, µg/l	<0,01		0,10
Pesticidų suma, µg/l	<0,01		0,50
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2004	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Aliuminis, µg/l	<6	LST ISO 10566:1998E	200
Chloridas, mg/l	<5	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Bendroji geležis, µg/l	100	LST ISO 6332:1995	200
Manganas, µg/l	<10	LST ISO 6333:1998	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	0,53	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	<2	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Natris, mg/l	8,87	LST EN ISO 14911:2000en	200
Žarninės lazdelės, (<i>Escherichia coli</i>), skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Koliforminės bakterijos, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Žarniniai enterokokai, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 7899-2:2001	0
Kolonijas sudarantys vienetai (22°C), skaičius 1 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 6222:2001	Be nebūd. pok.

Išvada: Vanduo atitinka HN 24:2017 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai" reikalavimus.

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.

Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.

Laboratorijos vadovė



Irena Getautienė