KLAIPĖDOS VANDUO
AKCINĖ BENDROVĖ
Ryšininkų g. 11, LT-91116 Klaipėda Tel. (8 46) 466171, Faks. (8 46) 466179
Geriamojo vandens tyrimo laboratorija
Tel/faks. 8 46 466133, tel. 8 46 466167

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 3304

2015-12-21

Užsakovas, adresas, kodas	UAB "Rietavo komunalinis ūkis", Kvėdarnos g. 4, Vatušių km., Rietavo sav. 171668992		
Mėginys	Geriamasis vanduo		
Mėginio Nr.	294	Mėginio kiekis	2,0l; 0,5l
Mėginio paėmimo vieta	Žadvainių kaimo vandenvietė		
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.	2095
Mėginys paimtas (data, laikas)	2015-12-14 9 00 val.	Pristatytas (data, laikas)	2014-12-14 14 25 val.
Tyrimas pradėtas (data)	2014-12-14	Tyrimas baigtas (data)	2014-12-21

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2003 (ne daugiau)
1	2	3	4
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	7,39	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, µS cm^{-1}, 20°C	453	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 (λ=436 nm)	<5	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mgl	0,49	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Drumstumas, DV pagal formaziną	1,06	LST EN ISO 7027:2002	4
Stibis, µg/l	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Benzenas, µg/l	<0,1	LST EN ISO 6468:2000	1,0
Benzpirenas, µg/l	<0,001	LST EN ISO 6468:2000	0,010
Boras, mg/l	0,08	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, µg/l	0,4	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Chromas, µg/l	<0,5	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,005	LST EN ISO 15586:2004	2,0
Cianidai, µg/l	<2	LST ISO 6703-1:1998E	50
1,2- dichloretanas, µg/l	<2,0	LST EN ISO 10301:2000	3,0
Fluoridas, mg/l	0,29	LST ISO 10359-1:1998	1,5
Švinas, µg/l	2	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, µg/l	<0,10	LST EN ISO 17852:2008	1,0
Nikelis, µg/l	2	LST EN ISO 15586:2004	20
Nitratas, mg/l	2,60	LST EN ISO 10304-1:2009	50
Nitritas, mg/l	0,082	LST EN 26777:1999	0,10
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2004	0,10

1	2	3	4
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Tetrachloretenas ir trichloretenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	10
Aliuminis, µg/l	<2	LST ISO 10566:1998E	200
Chloridas, mg/l	<5,0	LST ISO 9297:1998E	250
Bendroji geležis, µg/l	200	LST ISO 6332:1995	200
Manganas, µg/l	45	LST ISO 6333:1998	50
Permanganato indeksas, mg/l O_2	2,4	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	<2,0	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Natris, mg/l	30,3	LST EN ISO 14911:2000en	200
Žarninės lazdelės, (*Escherichia coli*), skaičius 100 ml vandens	0	LST EN 9308-1:2001	0
Koliforminės bakterijos, skaičius 100 ml vandens	0	LST EN 9308-1:2001	0
Žarniniai enterokokai, skaičius 100 ml vandens	0	LST EN ISO 7899-2:2001	0
Kolonijas sudarantys vienetai (22°C), skaičius 1 ml vandens	3	LST EN ISO 6222:2001	Be nebūd. pok.

Išvada: _____

_____

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.
Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja Irena Getautienė

AKCINĖ BENDROVĖ "KLAIPĖDOS VANDUO" GERIAMOJO VANDENS TYRIMO LABORATORIJA TYRIMŲ ATSAKYMAMS