



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. 5477 2021-11-30

| | | | |
|--------------------------------------|--|----------------------------|-----------------------|
| Užsakovas, adresas, kodas | UAB "Rietavo komunalinis ūkis", Kvėdarnos g. 4, Vatušių km., Rietavo sav. 171668992 | | |
| Mėginys | Geriamasis vanduo | | |
| Mėginio Nr. | 24 | Mėginio kiekis | 1,0l; 0,5l |
| Mėginio paėmimo vieta | Gedikėnų k., Lankų g. 3 | | |
| Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) | Vandens padalinio vadovas Jonas Turskis | | |
| Mėginio ND | LST EN ISO 5667-3:2018, LST EN ISO 5667-5:2006 | | |
| Gabenimo sąlygos | termodėžėje | Akto Nr. | G21.03262 |
| Mėginys paimtas (data, laikas) | 2021-11-23 14 00 val. | Pristatytas (data, laikas) | 2021-11-23 15 00 val. |
| Tyrimas pradėtas (data) | 2021-11-23 | Tyrimas baigtas (data) | 2021-11-30 |

TYRIMŲ REZULTATAI

| Rodiklis | Rastas kiekis | Tyrimo metodas | HN 24:2017 (ne daugiau) |
|---|------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai | 7,54 | LST ISO 10523:2012 | 6,5-9,5 |
| Savitasis elektrinis laidis, $\mu\text{S cm}^{-1}$, 20°C | 464 | LST EN 27888:2002 | 2500 |
| Kvapo slenkstinė vertė | Priimtinas vart. | LST EN 1622:2006 | Priimtinas vart. |
| Skonio slenkstinė vertė | be nebūd. pok. | LST EN 1622:2006 | be nebūd. pok. |
| Spalva, mg/l Pt ($\lambda=436$ nm) | 6 | LST EN ISO 7887:2012 | 30 |
| Amonis, mg/l | 1,72 | LST ISO 7150-1:1998E | 0,50 |
| Drumstumas, DV pagal formaziną | 48,2 | 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, $\mu\text{g/l}$ | 1,2 | LST EN ISO 15586:2004 | 50 |
| Varis, mg/l | 0,018 | LST EN ISO 15586:2004 | 2,0 |
| Cianidai, $\mu\text{g/l}$ | <1 | LST ISO 6703-1:1998E | 50 |
| 1,2- dichloretanas, $\mu\text{g/l}$ | <2,0 | LST EN ISO 10301:2000 | 3,0 |
| Fluoridas, mg/l | 0,20 | LST EN ISO 10304-1:2009 | 1,5 |
| Švinas, $\mu\text{g/l}$ | <1 | LST EN ISO 15586:2004 | 10 |
| Gyvsidabris, $\mu\text{g/l}$ | <0,1 | LST EN ISO 17852:2008 | 1,0 |
| Nikelis, $\mu\text{g/l}$ | 3 | LST EN ISO 15586:2004 | 20 |
| Nitratas, mg/l | <0,10 | LST EN ISO 10304-1:2009 | 50 |
| Nitritas, mg/l | <0,003 | LST EN 26777:1999 | 0,10 |

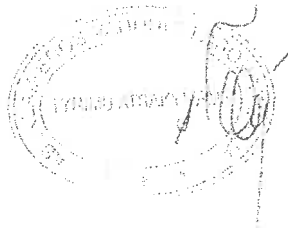
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|--------|-------------------------|----------------|
| Pesticidai | | LST EN ISO 6468:2000 | |
| Aldrinas, µg/l | <0,010 | | 0,030 |
| Dieldrinas, µg/l | <0,010 | | 0,030 |
| Heptachloras, µg/l | <0,010 | | 0,030 |
| Heptachlorepoksidas, µg/l | <0,010 | | 0,030 |
| Kiti pesticidai, 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 | 2,84 | LST EN ISO 10304-1:2009 | 250 |
| Bendroji geležis, µg/l | 4750 | LST ISO 6332:1995 | 200 |
| Manganas, µg/l | 60 | LST ISO 6333:1998 | 50 |
| Permanganato indeksas, mg/l O ₂ | 1,91 | LST EN ISO 8467:2002 | 5,0 |
| Sulfatas, mg/l | 0,81 | LST EN ISO 10304-1:2009 | 250 |
| Natris, mg/l | 9,91 | 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 | 10 | LST EN ISO 6222:2001 | Be nebūd. pok. |

Išvada:

Tyrimų rezultatai galioja tik pateiktam mėginiui.

Protokolas gali būti dauginamas tik pilnai.

Laboratorijos vadovė



Irena Getautienė