



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšinininkų 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. 2318

2019-07-15

Užsakovas, adresas, kodas

UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai

komunalinis@pagegiai.lt

Įmonės kodas 177390158

Mėginys

Geriamasis vanduo

Mėginio kiekis 1,0 l; 0,5 l

Mėginio Nr.

306

Mėginio paėmimo vieta

Bergnerio

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos)

Direktoriaus pavaduotoja Indrė Paliokaite

Mėginio ND

Akto Nr. 1393 (Nr. S-19-71)

Gabenimo sąlygos

termodėžėje

Mėginys paimtas (data, laikas)

2019-07-02

Pristatytas (data, laikas)

2019-07-02 15 50 val.

Tyrimas pradėtas (data)

2019-07-02

Tyrimas baigtas (data)

2019-07-10

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	8,26	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu\text{S cm}^{-1}$, 20°C	762	LST EN 27888:2002	2500
Kvapo slenkstinė vertė	priimt. var.	LST EN 1622:2005	Priimtinas var.
Skonio slenkstinė vertė	priimt. var.	LST EN 1622:2006	Be nebūd. pok.
Spalva, mg/l Pt ($\lambda=436\text{ nm}$)	20	LST EN ISO 1887:2012	30
Amonis, mg/l	0,24	LST ISO 7130-1:1998E	0,50
Drumstumas, DV pagal formaziną	<0,13	LST EN ISO 7027-1:2016	4
Stibis, $\mu\text{g/l}$	<1,0	LST EN ISO 45586:2004	5,0
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	0,42	LST ISO 9380:1998E	1,0
Kadmis, $\mu\text{g/l}$	0,3	LST EN ISO 45586:2004	5,0
Bromatas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu\text{g/l}$	<0,5	LST EN ISO 45586:2004	50
Varis, mg/l	0,007	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	0,54	LST ISO 10359-1:1998	1,5
Švinas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 45586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu\text{g/l}$	<0,10	LST EN ISO 15586:2004	1,0
Nikelis, $\mu\text{g/l}$	1	LST EN ISO 45586:2004	20
Nitratas, mg/l	<0,10	LST EN ISO 10301-1:2009	50
Nitritas, mg/l	<0,003	LST EN 26777:1999	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
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		0,10
Kiti pesticidai, µg/l	<0,01		0,50
Pesticidų suma, µg/l	<0,01	LST EN ISO 6468:2000	0,10
Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliniai, µg/l	<1	LST EN ISO 17993:2001	10
Selenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 15586:2004	10
Tetrachloretenas ir trichloretenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Haloformų suma, µg/l	<6	LST ISO 10566:1998E	200
Aluminis, µg/l	0,75	LST EN ISO 14911:2000	200
Natris, mg/l	1,70	LST ISO 8245:2003	Be nebūd. pok.
Bendroji organinė anglis, mg/l	62,8	LST ISO 9207:1998E	250
Chloridas, mg/l	150	LST ISO 6332:1995	200
Bendroji geležis, µg/l	<10	LST EN ISO 15586:2004	50
Manganas, µg/l	1,65	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	5,3	LST EN ISO 10301-1:2009	250
Sulfatas, mg/l	<1,0	LST EN ISO 9398-1:2014	0
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Koliforminės bakterijos, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 7899-2:2001	0
Žarniniai enterokokai, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 7899-2:2001	0
Kolonijas sudarantys vienetai (22°C), sk. 1 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 6272:2001	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.

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja



Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 2314

2019-07-15

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai
 Įmonės kodas 177390158 komunalinis@pagegiai.lt
 Mėginys Geriamasis vanduo
 Mėginio Nr. 277 Mėginio kiekis 1,0 l; 0,5 l
 Mėginio paėmimo vieta Šilgaliai ✓
 Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaite
 Mėginio ND
 Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. 1393 (Nr. S-19-71)
 Mėginys paimitas (data, laikas) 2019-07-02 Pristatytas (data, laikas) 2019-07-02 15 50 val.
 Tyrimas pradėtas (data) 2019-07-02 Tyrimas baigtas (data) 2019-07-10

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	8,28	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu S\ cm^{-1}$, 20°C	848	LST EN 27888:2002	2500
Kvapo slenkstinė vertė	priimt. var.	LST EN 1622:2006	Priimtinas var.
Skonio slenkstinė vertė	priimt. var.	LST EN 1622:2006	Be nebūd. pok.
Spalva, mg/l Pt ($\lambda=436\ nm$)	20	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	0,27	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Drumstumas, DV pagal formaziną	0,52	LST EN ISO 7027-1:2016	4
Stibis, $\mu g/l$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Benzenas, $\mu g/l$	<0,1	LST EN ISO 6468:2000	1,0
Benzpirenas, $\mu g/l$	<0,001	LST EN ISO 6468:2000	0,010
Boras, mg/l	0,55	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu g/l$	0,4	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu g/l$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu g/l$	<0,5	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,010	LST EN ISO 15586:2004	2,0
Cianidai, $\mu g/l$	<1	LST ISO 6763-1:1998E	50
1,2-dichloretanas, $\mu g/l$	<2,0	LST EN ISO 10301:2000	3,0
Fluoridas, mg/l	0,47	LST ISO 10359-1:1998	1,5
Švinas, $\mu g/l$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu g/l$	<0,10	LST EN ISO 15586:2004	1,0
Nikelis, $\mu g/l$	1	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 26177:1999	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne dauginu)
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	LST EN ISO 6468:2000	0,50
Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliniai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2001	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2001	10
Tetrachloretenas ir trichloretenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Aluminis, µg/l	<6	LST ISO 10566:1998E	200
Natris, mg/l	0,72	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	1,88	LST ISO 8245:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	86,6	LST ISO 9297:1998E	250
Bendroji geležis, µg/l	160	LST ISO 6532:1995	200
Manganas, µg/l	<10	LST EN ISO 15586:2001	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	1,94	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	9,1	LST EN ISO 10301-1:2009	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 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), sk. 1 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 6022:2001	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.

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja



Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija
Tel/faks. 8 46 466133, tel. 8 46 466167

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 2319

2019-07-15

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai
Įmonės kodas 177390158 komunalinis@pagegiai.lt
Mėginys Geriamasis vanduo
Mėginio Nr. 313 Mėginio kiekis 1,0 l; 0,5 l
Mėginio paėmimo vieta Stumbragiriai ✓
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė
Mėginio ND
Gabenimo sąlygos termodežėje Akto Nr. 1393 (Nr. S-19-71)
Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-07-02 Pristatytas (data, laikas) 2019-07-02 15 50 val.
Tyrimas pradėtas (data) 2019-07-02 Tyrimas baigtas (data) 2019-07-10

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	8,13	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu S\ cm^{-1}$, 20°C	675	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 ($\lambda=436\ nm$)	20	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	0,27	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Druvinumas, DV pagal formaziną	<0,13	LST EN ISO 7027-1:2016	4
Stibis, $\mu g/l$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Benzenas, $\mu g/l$	<0,1	LST IIN ISO 6468:2000	1,0
Benzpirenas, $\mu g/l$	<0,001	LST EN ISO 6468:2000	0,010
Boras, mg/l	0,43	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu g/l$	0,5	LST IIN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu g/l$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu g/l$	<0,5	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,009	LST EN ISO 15586:2004	2,0
Cianidai, $\mu g/l$	<1	LST ISO 6703-1:1998E	50
1,2-dichloretanas, $\mu g/l$	<2,0	LST IIN ISO 10301:2000	3,0
Fluoridas, mg/l	0,47	LST ISO 10359-1:1998	1,5
Švinas, $\mu g/l$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu g/l$	<0,10	LST EN ISO 15586:2004	1,0
Nikelis, $\mu g/l$	<1	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 26727:1999	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
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	LST EN ISO 6468:2000	0,50
Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2004	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Tetrachloretenas ir trichloretenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Aliuminis, µg/l	<6	LST ISO 10566:1998E	200
Natris, mg/l	0,68	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	1,48	LST ISO 8245:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	34,8	LST ISO 9297:1998E	250
Bendroji geležis, µg/l	220 ✓	LST ISO 6332:1995	200 ✓
Manganas, µg/l	<10	LST EN ISO 15586:2004	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	1,52	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	<2	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 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), sk. 1 ml vandens ✓	<1,0	LST EN ISO 6222:2001	Be nebūd. pok.

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja



Irena Getautienė



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N E B E N D R O V Ė

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. 2313

2019-07-15

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai
 Įmonės kodas 177390158 komunalinis@pagegiai.lt
 Mėginys Geriamasis vanduo
 Mėginio Nr. 298 Mėginio kiekis 1,0 l; 0,5 l
 Mėginio paėmimo vieta Rukai l
 Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaite
 Mėginio ND
 Gabenimo sąlygos termidėžėje Akto Nr. 1393 (Nr. S-19-71)
 Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-07-02 Pristatytas (data, laikas) 2019-07-02 15 50 val.
 Tyrimas pradėtas (data) 2019-07-02 Tyrimas baigtas (data) 2019-07-10

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	8,16	LST ISO 10527:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu\text{S cm}^{-1}$, 20°C	1986	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 ($\lambda=436\text{ nm}$)	20	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	0,27	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Drumstumas, DV pagal formaziną	0,14	LST EN ISO 2027-1:2016	4
Stibis, $\mu\text{g/l}$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
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	0,7	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu\text{g/l}$	0,6	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu\text{g/l}$	<0,5	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,008	LST EN ISO 15586:2004	2,0
Cinidai, $\mu\text{g/l}$	<1	LST ISO 6103-1:1998E	50
1,2- dichloretnas, $\mu\text{g/l}$	<2,0	LST EN ISO 10301:2000	3,0
Fluoridas, mg/l	0,41	LST ISO 10359-1:1998	1,5
Švinas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu\text{g/l}$	<0,10	LST EN ISO 15586:2004	1,0
Nikelis, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	20
Nitratas, mg/l	0,66	LST EN ISO 10304-1:2000	50
Nitritas, mg/l	0,010	LST EN 26777:1999	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Pesticidai:		LST EN ISO 6468:2009	
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	LST EN ISO 6468:2009	0,50
Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliniai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2001	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Tetrachloretenas ir trichloretenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Aluminis, µg/l	<6	LST ISO 10556:1998E	200
Natris, mg/l	0,90	LST EN ISO 14911:2009	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	2,40	LST ISO 8245:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	363 ✓	LST ISO 9297:1998E	250 ✓
Bendroji geležis, µg/l	33	LST ISO 6332:1995	200
Manganas, µg/l	12	LST EN ISO 15586:2004	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	2,46	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	83,7	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Koliiforminės bakterijos, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014	0
Žaminiai enterokokai, skaičius 100 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 7893-2:2001	0
Kolonijas sudarantys vienetai (22°C), sk. 1 ml vandens	<1,0	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



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. 2315

2019-07-15

Užsakovas, adresas, kodas	UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai		
	Įmonės kodas 177390158	komunalinis@pagegiai.lt	
Mėginys	Geriamasis vanduo		
Mėginio Nr.	284	Mėginio kiekis	1,0 l; 0,5 l
Mėginio paėmimo vieta	Pakamonė		
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos)	Direktoriaus pavaduotoja Indrė Paliokaite		
Mėginio ND			
Gabenimo sąlygos	termidėžėje	Akto Nr. 1393 (Nr. S-19-71)	
Mėginys paimtas (data, laikas)	2019-07-02	Pristatytas (data, laikas)	2019-07-02 15 50 val.
Tyrimas pradėtas (data)	2019-07-02	Tyrimas baigtas (data)	2019-07-10

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	8,14	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu S\ cm^{-1}$, 20°C	615	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 ($\lambda=436\ nm$)	20	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	0,27	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Drumstumas, DV pagal formaziną	<0,13	LST EN ISO 7027-1:2016	4
Stibis, $\mu g/l$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Benzenas, $\mu g/l$	<0,1	LST EN ISO 6468:2000	1,0
Benzpirenas, $\mu g/l$	<0,001	LST EN ISO 6468:2000	0,010
Boras, mg/l	0,37	LST ISO 9399:1998E	1,0
Kadmis, $\mu g/l$	0,5	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu g/l$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu g/l$	<0,5	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,006	LST EN ISO 15586:2004	2,0
Cianidai, $\mu g/l$	<1	LST ISO 6703-1:1998E	50
1,2- dichloretanai, $\mu g/l$	<2,0	LST EN ISO 10301:2000	3,0
Fluoridas, mg/l	0,42	LST ISO 10359-1:1995	1,5
Švinas, $\mu g/l$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu g/l$	<0,10	LST EN ISO 15586:2004	1,0
Nikelis, $\mu g/l$	1	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	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
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	LST EN ISO 6468:2000	0,50
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2004	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Tetrachloretenas ir trichloretenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Aluminis, µg/l	6	LST ISO 10166:1998E	200
Natris, mg/l	0,75	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	1,62	LST ISO 8243:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	26,7	LST ISO 9297:1998E	250
Bendroji geležis, µg/l	210 ✓	LST ISO 6332:1995	200 ✓
Manganas, µg/l	<10	LST EN ISO 15586:2004	50
Pernanganato indeksas, mg/l O ₂	1,58	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	3,0	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 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), sk. 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.

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja



Irena Getautienė

**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. 2320**

2019-07-15

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai
Įmonės kodas 177390158 komunalinis@pagegiai.lt
Mėginys Geriamasis vanduo
Mėginio Nr. 322 Mėginio kiekis 1,0 l; 0,5 l
Mėginio paėmimo vieta Pagėgiai
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktoriaus pavaduotoja Indrė Paliokaite
Mėginio ND
Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. 1393 (Nr. S-19-71)
Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-07-02 Pristatytas (data, laikas) 2019-07-02 15 50 val.
Tyrimas pradėtas (data) 2019-07-02 Tyrimas baigtas (data) 2019-07-10

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne dauginu)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	8,45	LST ISO 10533:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu\text{S cm}^{-1}$, 20°C	712	LST EN 27888:2002	2500
Kvapo slenkstinė vertė	priimt. vart.	LST EN 1022:2000	Priimtinas vart.
Skonio slenkstinė vertė	priimt. vart.	LST EN 1022:2000	Be nebūd. pok.
Spalva, mg/l Pt ($\lambda=436\text{ nm}$)	20	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	0,19	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Drumatumas, DV pagal formaziną	0,14	LST EN ISO 7027-1:2016	4
Stibis, $\mu\text{g/l}$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
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	0,34	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu\text{g/l}$	0,3	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
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
Cinnidai, $\mu\text{g/l}$	<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 ISO 10359-1:1998	1,5
Švinas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu\text{g/l}$	<0,10	LST EN ISO 15586:2004	1,0
Nikelis, $\mu\text{g/l}$	1	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	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Pesticidai:		LST EN ISO 6468:2009	
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	LST EN ISO 6468:2009	0,50
Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliniai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2004	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Tetrachloretenas ir trichloretenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10701:2000	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10701:2000	100
Aluminis, µg/l	<6	LST ISO 10566:1998E	200
Natris, mg/l	0,68	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	1,25	LST ISO 8245:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	54,9	LST ISO 9297:1998E	250
Bendroji geležis, µg/l	110	LST ISO 6332:1995	200
Manganas, µg/l	<10	LST EN ISO 15586:2004	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	1,29	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	4,6	LST EN ISO 10704-1:2009	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 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), sk. 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.

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja



Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 2321

2019-07-15

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai
 Įmonės kodas 177390158 komunalinis@pagegiai.lt
 Mėginys Geriamasis vanduo
 Mėginio Nr. 322 Mėginio kiekis 1,0 l; 0,5 l
 Mėginio paėmimo vieta Pagėgiai
 Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaite
 Mėginio ND
 Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. 1393 (Nr. S-19-71)
 Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-07-02 Pristatytas (data, laikas) 2019-07-02 15 50 val.
 Tyrimas pradėtas (data) 2019-07-02 Tyrimas baigtas (data) 2019-07-10

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	7,77	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu\text{S cm}^{-1}$, 20°C	518	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 ($\lambda=436\text{ nm}$)	20	LST EN ISO 1887:2012	30
Amonis, mg/l	0,34	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Drumstumas, DV pagal formazinę	0,13	LST EN ISO 7027-1:2016	4
Stibis, $\mu\text{g/l}$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
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	0,23	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu\text{g/l}$	0,4	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu\text{g/l}$	<0,5	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,011	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	0,38	LST ISO 10350-1:1998	1,5
Švinas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu\text{g/l}$	<0,10	LST EN ISO 15586:2004	1,0
Nikelis, $\mu\text{g/l}$	2	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	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
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	LST EN ISO 6468:2000	0,50
Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliniai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2004	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Tetrachloretenas ir trichloretenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Aluminis, µg/l	<6	LST ISO 10566:1998E	200
Natris, mg/l	0,64	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	1,62	LST ISO 8245:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	17,2	LST ISO 9297:1998E	250
Bendroji geležis, µg/l	22	LST ISO 6332:1995	200
Manganas, µg/l	<10	LST EN ISO 15586:2004	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	1,65	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	2,4	LST EN ISO 10301-1:2000	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 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), sk. 1 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 6322:2001	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.

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja



Irena Getautienė



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N E B E N D R O V Ė

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. 2322

2019-07-15

Užsakovas, adresas, kodas	UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai		
	Įmonės kodas 177390158	komunalinis@pagegiai.lt	
Mėginys	Geriamasis vanduo		
Mėginio Nr.	325	Mėginio kiekis	1,0 l; 0,5 l
Mėginio paėmimo vieta	Benininkai ✓		
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos)	Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė		
Mėginio ND			
Gabenimo sąlygos	termodėžėje	Akto Nr. 1393 (Nr. S-19-71)	
Mėginys paimtas (data, laikas)	2019-07-02	Pristatytas (data, laikas)	2019-07-02 15 50 val.
Tyrimas pradėtas (data)	2019-07-02	Tyrimas baigtas (data)	2019-07-10

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	7,61	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu S\ cm^{-1}$, 20°C	617	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 ($\lambda=436\ nm$)	20	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	0,57 ✓	LST ISO 7150-1:1998E	0,50 ✓
Drumstumas, DV pagal formaziną	7,18 ✓	LST EN ISO 7027-1:2016	4 ✓
Stibis, $\mu g/l$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Benzenas, $\mu g/l$	<0,1	LST EN ISO 6468:2000	1,0
Benzpirenas, $\mu g/l$	<0,001	LST EN ISO 6468:2000	0,010
Boras, mg/l	0,23	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu g/l$	0,6	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu g/l$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu g/l$	<0,5	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,018	LST EN ISO 15586:2004	2,0
Cianidai, $\mu g/l$	<1	LST ISO 6703-1:1998E	50
1,2- dichloretanas, $\mu g/l$	<2,0	LST EN ISO 10301:2000	3,0
Fluoridas, mg/l	<0,20	LST ISO 10339-1:1998	1,5
Švinas, $\mu g/l$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu g/l$	<0,10	LST EN ISO 15586:2004	1,0
Nikelis, $\mu g/l$	2	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 26717:1999	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
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	LST EN ISO 6468:2000	0,50
Daugiacikliniai aromatiniai angliavandeniliai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2004	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 13586:2004	10
Tetrachloretenas ir trichloretenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Aluminis, µg/l	<6	LST ISO 10564:1998E	200
Natris, mg/l	0,56	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	2,31	LST ISO 8245:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	20,3	LST ISO 9297:1998E	250
Bendroji geležis, µg/l	1100 ✓	LST ISO 6332:1995	200 ✓
Manganas, µg/l	28	LST EN ISO 15586:2004	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	2,26	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	5,8	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 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), sk. 1 ml vandens	<1,0	LST EN ISO 6272:2001	Be nebūd. pok.

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja



Irena Getautienė



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšinių 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. 2317

2019-07-15

Užsakovas, adresas, kodas	UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai		
	Įmonės kodas 177390158	komunalinis@pagegini.lt	
Mėginys	Geriamasis vanduo		
Mėginio Nr.	282	Mėginio kiekis	1,0 l; 0,5 l
Mėginio paėmimo vieta	Beržtininkai ✓		
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos)	Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaite		
Mėginio ND			
Gabenimo sąlygos	termodėžėje	Akto Nr. 1393 (Nr. S-19-71)	
Mėginys paimtas (data, laikas)	2019-07-02	Pristatytas (data, laikas)	2019-07-02 15 50 val.
Tyrimas pradėtas (data)	2019-07-02	Tyrimas baigtas (data)	2019-07-10

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	8,36	LST ISO 10521:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu\text{S cm}^{-1}$, 20°C	871	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 ($\lambda=436\text{ nm}$)	20	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	0,27	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Druonstumas, DV pagal formaziną	<0,13	LST EN ISO 7027-1:2016	4
Stibis, $\mu\text{g/l}$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Benzenas, $\mu\text{g/l}$	<0,1	LST EN ISO 6469:2009	1,0
Benzpirenas, $\mu\text{g/l}$	<0,001	LST EN ISO 6468:2009	0,010
Boras, mg/l	0,47	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu\text{g/l}$	0,4	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu\text{g/l}$	<0,5	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,005	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	0,44	LST ISO 10359-1:1998	1,5
Švinas, $\mu\text{g/l}$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu\text{g/l}$	<0,10	LST EN ISO 15586:2004	1,0
Nikelis, $\mu\text{g/l}$	2	LST EN ISO 15586:2004	20
Nitratas, mg/l	<0,10	LST EN ISO 10391-1:2009	50
Nitritas, mg/l	<0,003	LST EN 26777:1999	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
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	LST EN ISO 6468:2000	0,50
Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2001	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Tetrachloretenas ir trichloretenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Aluminis, µg/l	<6	LST ISO 10566:1998E	200
Natris, mg/l	0,79	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	1,45	LST ISO 8245:2001	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	111,5	LST ISO 9297:1998E	250
Bendroji geležis, µg/l	130	LST ISO 6332:1995	200
Manganas, µg/l	<10	LST EN ISO 15586:2004	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	1,49	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	13,2	LST EN ISO 10301-1:2000	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 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), sk. 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.

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja



Irena Getautienė



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšininų 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. 2316

2019-07-15

Užsakovas, adresas, kodas	UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai		
	Įmonės kodas 177390158	komunalinis@pagegiai.lt	
Mėginys	Geriamasis vanduo		
Mėginio Nr.	288	Mėginio kiekis	1,0 l; 0,5 l
Mėginio paėmimo vieta	Berštininkai		
Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos)	Direktoriaus pavaduotoja Indrė Paliokaitytė		
Mėginio ND			
Gabenimo sąlygos	termodėžėje	Akto Nr. 1393 (Nr. S-19-71)	
Mėginys paaimtas (data, laikas)	2019-07-02	Pristatytas (data, laikas)	2019-07-02 15 50 val.
Tyrimas pradėtas (data)	2019-07-02	Tyrimas baigtas (data)	2019-07-10

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Vandenilio jonų koncentracija, pH vienetai	8,44	LST ISO 10523:2012	6,5-9,5
Savitasis elektrinis laidis, $\mu S\ cm^{-1}$, 20°C	790	LST EN 27888:2002	2500
Kvapo slenkstinė vertė	priimt. var.	LST EN 1622:2006	Priimtinas var.
Skonio slenkstinė vertė	priimt. var.	LST EN 1622:2006	Be nebūd. pok.
Spalva, mg/l Pt ($\lambda=436\ nm$)	20	LST EN ISO 7887:2012	30
Amonis, mg/l	0,21	LST ISO 7150-1:1998E	0,50
Drumstumas, DV pagal formaziną	<0,13	LST EN ISO 7027-1:2016	4
Stribis, $\mu g/l$	<1,0	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Benzenas, $\mu g/l$	<0,1	LST EN ISO 6468:2000	1,0
Benzpirenas, $\mu g/l$	<0,001	LST EN ISO 6468:2000	0,010
Boras, mg/l	0,42	LST ISO 9390:1998E	1,0
Kadmis, $\mu g/l$	0,3	LST EN ISO 15586:2004	5,0
Bromatas, $\mu g/l$	<1	LST EN ISO 15061:2002	10
Chromas, $\mu g/l$	<0,5	LST EN ISO 15586:2004	50
Varis, mg/l	0,012	LST EN ISO 15586:2004	2,0
Cianidai, $\mu g/l$	<1	LST ISO 6703-1:1998E	50
1,2- dichloretnas, $\mu g/l$	<2,0	LST EN ISO 10301:2000	3,0
Fluoridas, mg/l	0,45	LST ISO 10359-1:1998	1,5
Švinas, $\mu g/l$	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Gyvsidabris, $\mu g/l$	<0,10	LST EN ISO 15586:2004	1,0
Nikelis, $\mu g/l$	1	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	0,50

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
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	LST EN ISO 6468:2000	0,50
Daugiacikliai aromatiniai anglavandensiliai, µg/l	<0,01	LST EN ISO 17993:2004	0,10
Selenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10
Tetrachloretenas ir trichloretenas, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	10
Haloformų suma, µg/l	<0,10	LST EN ISO 10301:2000	100
Aluminis, µg/l	<6	LST ISO 10566:1998E	200
Natris, mg/l	0,75	LST EN ISO 14911:2000	200
Bendroji organinė anglis, mg/l	1,55	LST ISO 8243:2003	Be nebūd. pok.
Chloridas, mg/l	88,2	LST ISO 9297:1998E	250
Bendroji geležis, µg/l	98	LST ISO 4332:1995	200
Manganas, µg/l	<10	LST EN ISO 15586:2004	50
Permanganato indeksas, mg/l O ₂	1,58	LST EN ISO 8467:2002	5,0
Sulfatas, mg/l	9,6	LST EN ISO 10304-1:2009	250
Žarninės lazdelės (<i>Escherichia coli</i>), sk. 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), sk. 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.

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja



Irena Getaitienė

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorius Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 19-386
2019 m. gegužės 17 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 935

Mėginių gavimo data: 2019.05.14

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Benininkai ✓

Tyrimo atlikimo data: 2019.05.17

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš gręžinio

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Indrė Paliokaitė

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	0
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Primtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	0
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,33
2. Bendroji geležis	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,03
3. Spalva	LST ISO 7887:1995	mg/l Pt	30	8
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV	4	0,34
5. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	607
6. pH	LST ISO 4316:2012		6,5-9,5	7,15
7. Nitritai	LST ISO 6777:99	mg/l	0,5	<0,01
8. Nitratai	LST EN ISO 7890-3:1998	mg/l	50,0	<0,05

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.
Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206



Agnė Stružėckienė

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorius Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 19-391
2019 m. gegužės 17 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 940

Mėginių gavimo data: 2019.05.14

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Būbliškiai ✓

Tyrimo atlikimo data: 2019.05.17

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš gręžinio

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Indrė Paljokaitė

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	0
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Primtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	0
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,57 ✓
2. Bendroji geležis	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,31 ✓
3. Spalva	LST ISO 7887:1995	mg/l Pt	30	22
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV	4	0,46
5. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	1092
6. pH	LST ISO 4316:2012		6,5-9,5	7,83
7. Nitritai	LST ISO 6777:99	mg/l	0,5	<0,01
8. Nitratai	LST EN ISO 7890-3:1998	mg/l	50,0	<0,05

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.
Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Agnė Stružekienė
TYRIMŲ ATSAKYGAS

Patvirtinta
 UAB „Tauragės vandenys“
 Direktorius Eduardo Anulio
 2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
 GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
 MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 19-457
 2019 m. birželio 20 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
 Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 1128

Mėginių gavimo data: 2019.06.17

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Pagėgiai ✓

Tyrimo atlikimo data: 2019.06.20

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš gręžinio

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulimo)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Indrė Paliokaite

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	0
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Primitinas vartotojui ir be nebūdinių pokyčių	0
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,20
2. Bendroji geležis	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,04
3. Spalva	LST ISO 7887:1995	mg/l Pt	30	6
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV	4	0,14
5. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	509
6. pH	LST ISO 4316:2012		6,5-9,5	7,41

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.
 Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
 Tel. Nr. 8-446-61206

Agnė Stružekienė



Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktoriaus Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 19-519
2019 m. liepos 12 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 1258

Mėginių gavimo data: 2019.07.09

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Benininkai ✓

Tyrimo atlikimo data: 2019.07.12

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš nug. įrenginių

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Indrė Paliokaite

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	0
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Prisutina vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	0
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,61
2. Bendroji geležis	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,03
3. Spalva	LST ISO 7887:1995	mg/l Pt	30	18
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV	4	0,12
5. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	628
6. pH	LST ISO 4316:2012		6,5-9,5	7,32

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.
Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Agnė Stružekienė



Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorius Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 19-522
2019 m. liepos 12 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 1261

Mėginių gavimo data: 2019.07.09

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Geniai ✓

Tyrimo atlikimo data: 2019.07.12

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš gręžinio

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Indrė Paliokaite

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	0
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priliminis vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	0
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,34
2. Bendroji geležis	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,05
3. Spalva	LST ISO 7887:1995	mg/l Pt	30	36 ✓
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV	4	5,68 ✓
5. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	510
6. pH	LST ISO 4316:2012		6,5-9,5	7,22

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.
Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Agnė Stružekienė



Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktoriaus Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 19-521
2019 m. liepos 12 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 1260

Mėginių gavimo data: 2019.07.09

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Kentriai ✓

Tyrimo atlikimo data: 2019.07.12

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš gręžinio

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Indrė Paliokaite

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	0
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Primitinas vartotojui ir be neįtūpinančių pokyčių	0
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,39
2. Bendroji geležis	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,04
3. Spalva	LST ISO 7887:1995	mg/l Pt	30	32
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV	4	0,89
5. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	663
6. pH	LST ISO 4316:2012		6,5-9,5	7,49

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.
Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Agnė Stružekienė



Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktoriaus Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 19-520
2019 m. liepos 12 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginio registracijos Nr. 1259

Mėginių gavimo data: 2019.07.09

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Natkiškiai ✓

Tyrimo atlikimo data: 2019.07.12

Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1

Mėginys paimtas iš nug. įrenginių

(pvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5

Mėginių paėmėjas: Indrė Paliokaite

(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

TYRIMO REZULTATAI				
	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarninė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	0
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Priimtinas vartotojui ir be nebūdingų pokyčių	0
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,14
2. Bendroji geležis	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	0,44
3. Spalva	LST ISO 7887:1995	mg/l Pt	30	45
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV	4	4,5
5. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	µs cm-1	2500	709
6. pH	LST ISO 4316:2012		6,5-9,5	7,46

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.
Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Agnė Stružekienė



nr. 8

UAB "Pagėgių komunalinis ūkis"
Gauta: 12. 6 - 19-165
19. 09. 2014

Patvirtinta
UAB „Tauragės vandenys“
Direktorius Eduardo Anulio
2014.04.23. įsakymu Nr G-53

**UAB „TAURAGĖS VANDENYS“
GERIAMO VANDENS LABORATORIJA
MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS Nr 19-523
2019 m. liepos 12 d.**

Laboratorijos adresas: Šlaito g. Nr 2, Tauragė.

Atestavimo pažymėjimas Nr LPL-6
Išduotas 2014.09.29

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1
Mėginio registracijos Nr. 1262
Mėginių gavimo data: 2019.07.09
Mėginių paėmimo vieta (adresas): Piktupėnai ✓
Tyrimo atlikimo data: 2019.07.12
Mėginių aprašymas: Geriamas vanduo Mėginys (ių) 1 butelis (ių) 1
Mėginys paimtas iš nug.irenginių
(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio)
Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5
Mėginių paėmėjas: Indrė Paliokaite
(vardas, pavardė)

TYRIMO REZULTATAI

	Tyrimai atlikti pagal	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis (pagal HN 24:2017)	Rasta
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žaminė lazdelė (E coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	0
3. Žaminiai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	0
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	0	0
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,25
2. Bendroji geležis	LST ISO 6332:1995	mg/l	0,2	1,96 ✓
3. Spalva	LST ISO 7887:1995	mg/l Pt	30	20
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	DV	4	0,10
5. Savitasis elektros laidis	LST EN 27888:2002	μs cm-1	2500	592
6. pH	LST ISO 4316:2012		6,5-9,5	7,07

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.
Bandymo rezultatai yra susiję tik su pateiktais bandymui objektais.

Atliktas mikrobiologinis tyrimas atitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodymus ir maistui bei buities poreikiams naudoti tinkamas.

Laboratorijos vedėja:
Tel. Nr. 8-446-61206

Agnė Stružekienė





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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1325

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 4 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Žukai, gręžinys

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodežėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-05-03

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getnaitienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1323

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 2 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Vilkyškiai, gręžinys

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND termodėžėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Gabenimo sąlygos 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Mėginys paimitas (data, laikas) 2019-04-24 Tyrinimas baigtas (data) 2019-05-03

Tyrinimas pradėtas (data)

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15386:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1328

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
J. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 7 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Vėžininkai, gręžinys ✓

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-05-03

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1318

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
J. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 9 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Šilgaliai

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-04-30

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja


Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija
Tel/faks. 8 46 466133, tel. 8 46 466167

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1327

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 6 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Šakininkai, grėžinys

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-05-03

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	IST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getautienė



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N E B E N D R O V Ė

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. 1319

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
į. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 10 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Stumbragiriai, gręžinys

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaite

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-04-30

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2001	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getnaitienė



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N E B E N D R O V Ė

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. 1330

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 9 Mėginio kiekis 0,5l

Mėginio paėmimo vieta Rukų II Bergnerio grėžinys

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodežėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-05-03

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	IST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1317

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 8 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Rukų I nuveležinimas ✓

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodežėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimitas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-04-30

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija
Tel/faks. 8 46 466133, tel. 8 46 466167

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1322

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 1 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Plaškiai, grėžinys

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodežėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-05-03

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<I	LST EN ISO 15586:2001	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1315

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 6 Mėginio kiekis 0,5l

Mėginio paėmimo vieta Benininkai, nugeležinimas

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-04-30

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne dauginu)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irina Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1310

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas

UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
į. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys

Geriamasis vanduo

Mėginio Nr.

1

Mėginio kiekis 0,5l

Mėginio paėmimo vieta

Pagėgiai, gręžinys

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos)

Direktoriaus pavaduotoja Indrė Paliokaite

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos

termodėžėje

Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimitas (data, laikas)

2019-04-24

Pristatytas (data, laikas)

2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data)

2019-04-24

Tyrimas baigtas (data)

2019-04-30

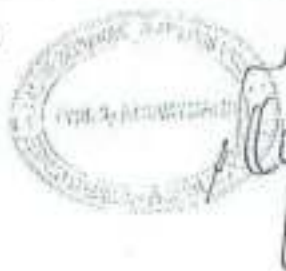
TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja



Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1311

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 2 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Kentriai, gręžinys ✓

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaite

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-04-30

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja



Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1314

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilnius g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 5 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Natkiškiai, nugeležinimas

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaite

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodežėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-04-30

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne dnuginu)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getnautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1313

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėginiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 4 Mėginio kiekis 0,5l

Mėginio paėmimo vieta Geniai

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitytė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodežėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimitas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-04-30

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1316

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
J. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 7 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Paneminė, nugeležinimas

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktoriaus pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimitas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-04-30

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1324

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 3 Mėginio kiekis 0,5l

Mėginio paėmimo vieta Mažrimaičiai, grėžinys ✓

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktoriaus pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND terminodėžėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys palintas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-05-03

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1321

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 12 Mėginio kiekis 0,5l

Mėginio paėmimo vieta Alekšai, gręžinys

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitytė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-04-30

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja



Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1320

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
J. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 11 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Pakamonė, gręžinys ✓

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-04-30

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getautienė



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšiškų 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. 1332

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
J. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 11 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio pėmimo vieta Būbliškiai, grėžinys

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodežėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paėmimas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-05-03

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1331

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 10 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Berštininkai, gręžinys

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-05-03

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getautienė



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

Ryšininų 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. 1329

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 8 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Kriokiškiai, gręžinys ✓

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodežėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-05-03

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getautienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1326

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 5 Mėginio kiekis 0,5l;

Mėginio paėmimo vieta Lumpėnai, nugeležinimas ✓

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodėžėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-05-03

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15386:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getnaitienė



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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorija

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

VANDENS TYRIMO PROTOKOLAS Nr. 1312

2019-05-09

Užsakovas, adresas, kodas UAB "Pagėgių komunalinis ūkis", Vilniaus g. 12, Pagėgiai, Pagėgių savivaldybė
j. k. 177390158 komunalinis@pagegiai.lt

Mėginys Geriamasis vanduo

Mėginio Nr. 3 Mėginio kiekis 0,5l

Mėginio paėmimo vieta Piktupėnai, I nuoseklizimas ✓

Mėginį paėmė (v., pavardė, pareigos) Direktorius pavaduotoja Indrė Paliokaitė

Mėginio ND

Gabenimo sąlygos termodežėje Akto Nr. 830 (S-19-38)

Mėginys paimtas (data, laikas) 2019-04-24 Pristatytas (data, laikas) 2019-04-24 14 35 val.

Tyrimas pradėtas (data) 2019-04-24 Tyrimas baigtas (data) 2019-04-30

TYRIMŲ REZULTATAI

Rodiklis	Rastas kiekis	Tyrimo metodas	HN 24:2017 (ne daugiau)
Arsenas, µg/l	<1	LST EN ISO 15586:2004	10

Išvada:

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

Geriamojo vandens tyrimo laboratorijos vedėja

Irena Getautienė