



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
„VILKAVIŠKIO VANDENYS“**

Kodas 8530465, Pramonės g. 13A, 70172 Vilkaviškis, tcl. Nr. (8-342) 60 100, faks. (8-342) 60 104, [el.p.info@vilkvand.lt](mailto:el.p.info@vilkvand.lt)  
a.s. LT 924010040100088952, AB Luminor bankas, b.k. 40100

**GERIAMOJO VANDENS LABORATORIJA**

Geriamojo vandens tiekėjo laboratorijos patvirtinimo leidimas 2016 07 07 Nr. LPL-25

**MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS**

2021 m. kovo 26 d. Nr. 66

Mėginių gavimo data: 2021 03 22

Užsakovas (kliento adresas): UAB „Vilkaviškio vandenys“, Pramonės 13A, Vilkaviškis

Mėginių paėmimo vieta (adresas): „Santakos gimnazija“, Vilniaus g. 2, Pilviškiai, Vilkaviškio rajonas

Tyrimų atlikimo data: 2021 03 22- 25

Mėginių aprašymas: 1 plastmasinis 500 ml butelis, 1 sterilus stiklinis 500 ml butelis

Mėginyms paimtas iš vidaus krano

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio, šaltinio, paviršinio vandens)

Mėginių paėmimo tvarka: LST EN ISO 5667-5:2006, LST EN ISO 19458:2006

Mėginių paėmimo akto Nr. 64

Mėginių registracijos Nr. 66

Mėginių paėmėjas: Laboratorijos vedėjas Donatas Gvzdaitis  
(vardas, pavardė)

**TYRIMŲ REZULTATAI**

Analitės pavadinimas	Tyrimo metodo standartas	Analitės raiškos vienetas	Leidžiamas kiekis pagal HN 24:2017	Rezultatas
<b>MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI</b>				
1.Žarninė lazdelė (E. coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
2.Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
3.Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	-
4.Kolonijas sudarančių vienetų skaičius (t= 22 °C)	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Be nebūdingų pokyčių	1,4×10 <sup>1</sup>
<b>ORGANOLEPTINIAI IR FIZIKO-CHEMINIAI TYRIMAI</b>				
1.Kvapas	VTM 185304657-02:2013 (GOST 3351-74)		Priimtinas	Priimtinas
2.Skonis			Priimtinas	Priimtinas
3.Spalva (pH 7,28)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	3,6
4.Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	1,30
5.Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	µS/cm	2500	2980
6.pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,28
7.Permanganatinis indeksas	LST EN ISO 8467:2002	mg/l	5,0	
<b>CHEMINIAI TYRIMAI</b>				
1.Geležis	LST ISO 6332:1995	µg/l	200	-
2.Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	-
3.Nitritas	LST EN ISO 26777:1999	mg/l	0,5	-
4.Nitratas	LST EN ISO -3:1998	mg/l	50	-
5.Sulfatas	VTM 185304657-01:2013 (GOST 4389-72)	mg/l	250	-
6.Chloridas	LST ISO 9297:1998	mg/l	250	-

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Laboratorijos vedėjas D. Gvzdaitis

Laborantė- chemikė N. Terešina Valaitienė



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
„VILKAVIŠKIO VANDENYS“**

Kodas 8530465, Pramonės g. 13A, 70172 Vilkaviškis, tel. Nr. (8-342) 60 100, faks. (8-342) 60 104, [el.p.info@vilkvand.lt](mailto:el.p.info@vilkvand.lt)  
a.s. LT 924010040100088952, AB Luminor bankas, b.k. 40100

**GERIAMOJO VANDENS LABORATORIJA**

Geriamojo vandens tiekėjo laboratorijos patvirtinimo leidimas 2016 07 07 Nr. LPL-25

**MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS**

2021 m. liepos 2 d. Nr. 159

Mėginių gavimo data: 2021 06 29

Užsakovas (kliento adresas): UAB „Vilkaviškio vandenys“, Pramonės 13A, Vilkaviškis

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Alytaus g. 4, Pilviškiai, Vilkaviškio rajonas

Tyrimų atlikimo data: 2021 06 29- 07 02

Mėginių aprašymas: 1 plastmasinis 500 ml butelis, 1 sterilus stiklinis 500 ml butelis  
Mėginys paimtas iš vidaus krano

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio, šaltinio, paviršinio vandens)

Mėginių paėmimo tvarka: LST EN ISO 5667-5:2006, LST EN ISO 19458:2006

Mėginio paėmimo akto Nr. 152

Mėginio registracijos Nr. 159

Mėginių paėmėjas: Laboratorijos vedėjas Donatas Gvzdaitis  
(vardas, pavardė)

**TYRIMŲ REZULTATAI**

Analitės pavadinimas	Tyrimo metodo standartas	Analitės raiškos vienetas	Leidžiamas kiekis pagal HN 24:2017	Rezultatas
<b>MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI</b>				
1.Žarninė lazdelė (E. coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
2.Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
3.Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	-
4.Kolonijas sudarančių vienetų skaičius (t= 22 °C)	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Be nebūdingų pokyčių	2,8×10 <sup>1</sup>
<b>ORGANOLEPTINIAI IR FIZIKO-CHEMINIAI TYRIMAI</b>				
1.Kvapasp 2.Skonis	VTM 185304657-02:2013 (GOST 3351-74)		Priimtinas Priimtinas	Priimtinas Priimtinas
3.Spalva (pH 7,21)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	4,0
4.Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	1,24
5.Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	μS/cm	2500	2990
6.pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,21
7.Permanganatinis indeksas	LST EN ISO 8467:2002	mg/l	5,0	-
<b>CHEMINIAI TYRIMAI</b>				
1.Geležis	LST ISO 6332:1995	μg/l	200	-
2.Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	-
3.Nitritas	LST EN ISO 26777:1999	mg/l	0,5	-
4.Nitratas	LST EN ISO -3:1998	mg/l	50	-
5.Sulfatas	VTM 185304657-01:2013 (GOST 4389-72)	mg/l	250	-
6.Chloridas	LST ISO 9297:1998	mg/l	250	-

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Laboratorijos vedėjas D. Gvzdaitis

Laborantė- chemikė N. Terešina Valaitienė



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
„VILKAVIŠKIO VANDENYS“**

Kodas 8530465, Pramonės g. 13A, 70172 Vilkaviškis, tel. Nr. (8-342) 60 100, faks. (8-342) 60 104, [el.p.info@vilkvand.lt](mailto:el.p.info@vilkvand.lt)  
a.s. LT 924010040100088952, AB Luminor bankas, b.k. 40100

**GERIAMOJO VANDENS LABORATORIJA**

Geriamojo vandens tiekėjo laboratorijos patvirtinimo leidimas 2016 07 07 Nr. LPL-25

**MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS**

2021 m. rugsejo 3 d. Nr. 256

Mėginių gavimo data: 2021 08 31

Užsakovas (kliento adresas): UAB „Vilkaviškio vandenys“, Pramonės 13A, Vilkaviškis

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Stoties g. 21A, Pilviškiai, Vilkaviškio rajonas

Tyrimų atlikimo data: 2021 08 31 - 09 03

Mėginių aprašymas: 1 plastmasinis 500 ml butelis, 1 sterilus stiklinis 500 ml butelis

Mėginys paimtas iš vidaus krano

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio, šaltinio, paviršinio vandens)

Mėginių paėmimo tvarka: LST EN ISO 5667-3:2018, LST EN ISO 19458:2006

Mėginio paėmimo akto Nr. 241

Mėginio registracijos Nr. 256

Mėginių paėmėjas: Laboratorijos vedėjas Donatas Gvazdaitis  
(vardas, pavardė)

**TYRIMŲ REZULTATAI**

Analitės pavadinimas	Tyrimo metodo standartas	Analitės raiškos vienetas	Leidžiamas kiekis pagal HN 24:2017	Rezultatas
<b>MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI</b>				
1. Žarninė lazdelė (E. coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
2. Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
3. Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	<1,0
4. Kolonijas sudarančių vienetų skaičius (t= 22 °C)	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Be nebūdingų pokyčių	<1,0
<b>ORGANOLEPTINIAI IR FIZIKO-CHEMINIAI TYRIMAI</b>				
1. Kvapas	VTM 185304657-02:2013 (GOST 3351-74)		Priimtinas	Priimtinas
2. Skonis			Priimtinas	Priimtinas
3. Spalva (pH 7,22)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	4,4
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	0,06
5. Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	μS/cm	2500	3000
6. pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,22
7. Permanganatinis indeksas	LST EN ISO 8467:2002	mg/l	5,0	1,2
<b>CHEMINIAI TYRIMAI</b>				
1. Geležis	LST ISO 6332:1995	μg/l	200	24
2. Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,01
3. Nitritas	LST EN ISO 26777:1999	mg/l	0,5	0,05
4. Nitratas	LST EN ISO -3:1998	mg/l	50	0,96
5. Sulfatas	VTM 185304657-01:2013 (GOST 4389-72)	mg/l	250	19
6. Chloridas	LST ISO 9297:1998	mg/l	250	830

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Laboratorijos vedėjas D. Gvazdaitis

Laborantė- chemikė N. Terešina Valaitienė



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
„VILKAVIŠKIO VANDENYS“**

Kodas 8530465, Pramonės g. 13A, 70172 Vilkaviškis, tel. Nr. (8-342) 60 100, faks. (8-342) 60 104, [el.p.info@vilkvand.lt](mailto:el.p.info@vilkvand.lt)  
a.s. LT 924010040100088952, AB Luminor bankas, b.k. 40100

**GERIAMOJO VANDENS LABORATORIJA**

Geriamojo vandens tiekėjo laboratorijos patvirtinimo leidimas 2016 07 07 Nr. LPL-25

**MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS**

2021 m. spalio 22 d. Nr. 323

Mėginių gavimo data: 2021 10 19

Užsakovas (kliento adresas): UAB „Vilkaviškio vandenys“, Pramonės 13A, Vilkaviškis

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Mokykla, Jovarų g. 2, Pilviškiai, Vilkaviškio rajonas

Tyrimų atlikimo data: 2021 10 19- 22

Mėginių aprašymas: 1 plastmasinis 500 ml butelis, 1 sterilus stiklinis 500 ml butelis

Mėginys paimtas iš vidaus krano

(įvado, vidaus krano, gręžinio, šulinio, šaltinio, paviršinio vandens)

Mėginių paėmimo tvarka: LST EN ISO 5667-5:2006, LST EN ISO 19458:2006

Mėginio paėmimo akto Nr. 289

Mėginio registracijos Nr. 323

Mėginių paėmėjas:

Laboratorijos vedėjas Donatas Gvazdaitis

(vardas, pavardė)

**TYRIMŲ REZULTATAI**

Analitės pavadinimas	Tyrimo metodo standartas	Analitės raiškos vienetas	Leidžiamas kiekis pagal HN 24:2017	Rezultatas
<b>MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI</b>				
1.Žarninė lazdelė (E. coli)	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
2.Koliforminės bakterijos	LST EN ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1,0
3.Žarniniai enterokokai	LST EN ISO 7899-2:2001	100 ml	0	-
4.Kolonijas sudarančių vienetų skaičius (t= 22 °C)	LST EN ISO 6222:2001	1 ml	Be nebūdingų pokyčių	Aptikta
<b>ORGANOLEPTINIAI IR FIZIKO-CHEMINIAI TYRIMAI</b>				
1.Kvapasp 2.Skonis	VTM 185304657-02:2013 (GOST 3351-74)		Priimtinas Priimtinas	Priimtinas Priimtinas
3.Spalva (pH 7,37)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	4,4
4.Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	0,09
5.Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	μS/cm	2500	2990
6.pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,37
7.Permanganatinis indeksas	LST EN ISO 8467:2002	mg/l	5,0	-
<b>CHEMINIAI TYRIMAI</b>				
1.Celežis	LST ISO 6332:1995	μg/l	200	-
2.Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	-
3.Nitritas	LST EN ISO 26777:1999	mg/l	0,5	-
4.Nitratas	LST EN ISO -3:1998	mg/l	50	-
5.Sulfatas	VTM 185304657-01:2013 (GOST 4389-72)	mg/l	250	-
6.Chloridas	LST ISO 9297:1998	mg/l	250	-

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Laboratorijos vedėjas D. Gvazdaitis

Laborantė- chemikė N. Terešina Valaitienė