



**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  
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 19 d. Nr. 55

Mėginių gavimo data: 2021 03 16

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

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Ateities g. 14, Keturkaimis, Vilkaviškio rajonas

Tyrimų atlikimo data: 2021 03 16-19

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. 53

Mėginio registracijos Nr. 55

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. Kolidiforminės 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. Kvapas	VTM 185304657-02:2013 (GOST 3351-74)		Priimtinas	Priimtinas
2. Skonis			Priimtinas	Priimtinas
3. Spalva (pH 7,51)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	4,7
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	0,81
5. Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	μS/cm	2500	1248
6. pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,51
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. birželio 18 d. Nr. 147

Mėginių gavimo data: 2021 06 15

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

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Beržų g. 12, Keturkaimis, Vilkaviškio rajonas

Tyrimų atlikimo data: 2021 06 15-18

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. 140

Mėginio registracijos Nr. 147

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	2,2×10 <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 7,48)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	4,7
4.Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	0,64
5.Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	μS/cm	2500	1251
6.pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,48
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. spalio 15 d. Nr. 307

Mėginių gavimo data: 2021 10 12

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

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Beržu g. 16. Keturkaimis, Vilkaviškio rajonas

Tyrimų atlikimo data: 2021 10 12-15

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. 273

Mėginio registracijos Nr. 307

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	5
<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 7,40)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	5,8
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	1,07
5. Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	µS/cm	2500	1253
6. pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,40
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. 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. lapkričio 12 d. Nr. 348

Mėginių gavimo data: 2021-11-09

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

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Ajerų g. 2, Keturkaimis, Vilkaviškis

Tyrimų atlikimo data: 2021-11-09-12

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. 314

Mėginio registracijos Nr. 348

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	<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 8,30)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	3,6
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	1,31
5. Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	μS/cm	2500	1246
6. pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	8,30
7. Permanganatinis indeksas	LST EN ISO 8467:2002	mg/l	5,0	1,3
<b>CHEMINIAI TYRIMAI</b>				
1. Geležis	LST ISO 6332:1995	μg/l	200	193
2. Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	0,49
3. Nitritas	LST EN ISO 26777:1999	mg/l	0,5	<0,001
4. Nitratas	LST EN ISO -3:1998	mg/l	50	<0,009
5. Sulfatas	VTM 185304657-01:2013 (GOST 4389-72)	mg/l	250	<4,7
6. Chloridas	LST ISO 9297:1998	mg/l	250	211

Atskiros šio protokolo dalys be laboratorijos sutikimo negali būti kopijuojamos.

Laboratorijos vedėjas D. Gvzdaitis

Laborantė- chemikė N. Terešina Valaitienė