



**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 26 d. Nr. 70

Mėginių gavimo data: 2021 03 22

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

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Kaštonų g. 13, Kybeikiai, Vilkaviškio rajonas

Tyrimų atlikimo data: 2021 03 22-25

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. 68

Mėginio registracijos Nr. 70

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
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
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	<1,0
ORGANOLEPTINIAI IR FIZIKO-CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Kvapas	VTM 185304657-02:2013 (GOST 3351-74)		Priimtinas	Priimtinas
2. Skonis			Priimtinas	Priimtinas
3. Spalva (pH 7,41)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	12,0
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	8,10
5. Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	µS/cm	2500	648
6. pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,41
7. Permanganatinis indeksas	LST EN ISO 8467:2002	mg/l	5,0	-
CHEMINIAI TYRIMAI				
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
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. 163

Mėginių gavimo data: 2021 06 29

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

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Lieponos g. 23, Kybeikiai, 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 kranų

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

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

Mėginio paėmimo akto Nr. 156

Mėginio registracijos Nr. 163

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
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
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	7
ORGANOLEPTINIAI IR FIZIKO-CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Kvapas	VTM 185304657-02:2013 (GOST 3351-74)		Priimtinas	Priimtinas
2. Skonis			Priimtinas	Priimtinas
3. Spalva (pH 7,38)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	10,9
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	7,91
5. Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	μS/cm	2500	647
6. pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,38
7. Permanganatinis indeksas	LST EN ISO 8467:2002	mg/l	5,0	-
CHEMINIAI TYRIMAI				
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
a.s. I.T 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. rugsėjo 3 d. Nr. 251

Mėginių gavimo data: 2021 08 31

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

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Kaštonų g. 10, Kybeikiai, 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. 236

Mėginio registracijos Nr. 251

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
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
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	2,7×10 ¹
ORGANOLEPTINIAI IR FIZIKO-CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Kvapas	VTM 185304657-02:2013 (GOST 3351-74)		Priimtinus	Priimtinus
2. Skonis			Priimtinus	Priimtinus
3. Spalva (pH 7,09)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	11,3
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	0,94
5. Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	µS/cm	2500	639
6. pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,09
7. Permanganatinis indeksas	LST EN ISO 8467:2002	mg/l	5,0	1,7
CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Geležis	LST ISO 6332:1995	µg/l	200	145
2. Amonis	LST ISO 7150-1:1998	mg/l	0,5	2,12
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	<4,2

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
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 18 d. Nr. 361

Mėginių gavimo data: 2021 11 15

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

Mėginių paėmimo vieta (adresas): Laisvės g. 3, Kybeikiai, Vilkaviškio rajonas

Tyrimų atlikimo data: 2021 11 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. 327

Mėginio registracijos Nr. 361

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
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
1. Žarinė 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. Žariniai 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	1,8×10 ¹
ORGANOLEPTINIAI IR FIZIKO-CHEMINIAI TYRIMAI				
1. Kvapas	VTM 185304657-02:2013 (GOST 3351-74)		Priimtinas	Priimtinas
2. Skonis			Priimtinas	Priimtinas
3. Spalva (pH 7,14)	LST EN ISO 7887:2012	mg/l Pt	30	10,5
4. Drumstumas	LST EN ISO 7027-1:2016	Dr.v.	4	0,83
5. Savitasis elektros laidis (t= 20 °C)	LST EN 27888:2002	μS/cm	2500	641
6. pH (t= 20 °C)	LST ISO 10523:2012		6,5-9,5	7,14
7. Permanganatinis indeksas	LST EN ISO 8467:2002	mg/l	5,0	-
CHEMINIAI TYRIMAI				
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