

**UAB "AUKŠTAITIJOS VANDENYS" VANDENS TYRIMŲ LABORATORIJA
GERIAMOJO VANDENS MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS**

2019 m. kovo 12 d. Nr. 118

Laboratorijos pavadinimas ir adresas: UAB "Aukštaitijos vandenys", Velžio kelias 13, LT-36111 Panevėžys

Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginių gavimo data 2019-03-05

Mėginio paėmimo vieta (adresas) **Jotainių soc. globos namai, Dvaro g.1, iš grėžinio**

Tyrimo atlikimo data 2019-03-05

Mėginių aprašymas: Geriamasis vanduo..... mėginys(ių)1.... butelis

1. butelis mikrobiol.(M) Nr. 9 500 ml
2. butelis cheminis (Ch) Nr. 28 1000 ml

Mėginys paimtas iš grėžinio

(įvado, vidaus čiaupo, grėžinio, šulinio ir t.t.)

Mėginių paėmimo tvarka: LST ISO 5667-5:2006/P:2007; LST EN ISO 5667-3:2018; LST EN ISO 19458:2006/P:2008;
LST EN 5667-1:2007

Paėmimo aktas Nr. 118

Mėginių paėmėjas:

M. Marozienė

(vardas, pavardė)

TYRIMŲ REZULTATAI

	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis pagal HN 24:2017	Tyrimų rezultatai	Tyrimai atlikti pagal
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
Žarninė lazdelė (E. coli)	100ml	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017en
Žarniniai enterokokai	100ml	0	0	LST EN ISO 7899-2:2001 lt
Koliforminės bakterijos	100ml	0	0	LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017en
Kolonijas sudarančių vnt. sk. 22°C	1 ml	Be nebūdingų pokyčių	15	LST EN ISO 6222:2001 lt
CHEMINIAI TYRIMAI				
Spalva	mg/lPt	30	5	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	DV	4	2,10	LST EN ISO 7027 – 2016en
Amonis	mg/lNH ₄ ⁺	0,50	-	LST ISO 7150 – 1:1998 E
Nitritas	mg/lNO ₂ ⁻	0,50	-	LST EN 26777:1999 en
Nitratas	mg/lNO ₃ ⁻	50	-	LST ISO 7890 – 3: 1998 E
Sulfatas	mg/l	250	-	SVP Nr.5
Chloridas	mg/l	250	-	LST ISO 9297:1998
Fluoridas	mg/l	1,5	-	LST ISO 10359 – 1: 1998
Geležis	µg/l	200	-	LST ISO 6332:1995
Manganas	µg/l	50	-	LST EN ISO 15586:2004
Permanganato skaičius	mg/lO ₂	5,0	-	LST EN ISO 8467:2002 lt
pH		6,5 – 9,5	7,5	LST ISO 10523:2012
Savitasis elektros laidis 20° C	µS/cm	2500	615	LST EN 27888:2002 lt
Kvapas	Priimtinas vartotojui		Priimt.	LST EN 1622:2006 en
Skonis	Priimtinas vartotojui		Priimt.	LST EN 1622:2006 en
Aliuminis	µg/l	200	-	LST EN ISO 15586:2004
Švinas	µg/l	25	-	LST EN ISO 15586:2004
Kadmis	µg/l	5,0	-	LST EN ISO 15586:2004
Chromas	µg/l	50	-	LST EN ISO 15586:2004
Varis	mg/l	2,0	-	LST EN ISO 15586:2004
Nikelis	µg/l	20	-	LST EN ISO 15586:2004
Natris	mg/l	200	-	LST ISO 9964-1:1998(LASS)
Bendras kietumas	mmol/l	-	-	LST ISO 6059:1998/P:2008 en
Šarmingumas	mmol/l	-	-	LST EN ISO 9963-1:1999 en

Geriamojo vandens tiekėjo laboratorijos patvirtinimo leidimas 2016-04-12 Nr. LPL-21

L.e.p. Laboratorijos viršininkė



Egidija Razmiene

**UAB "AUKŠTAITIJOS VANDENYS" VANDENS TYRIMŲ LABORATORIJA
GERIAMOJO VANDENS MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS**

2019 m. liepos 1 d. Nr. 326

Laboratorijos pavadinimas ir adresas: UAB "Aukštaitijos vandenys", Velžio kelias 13, LT-36111 Panevėžys
Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginių gavimo data 2019-06-10

Mėginio paėmimo vieta (adresas) **Jotainių soc.globos namai, iš virtuvės čiaupo**

Tyrimo atlikimo data 2019-06-10

Mėginių aprašymas: Geriamasis vanduo..... mėginys(ių)1.... butelis

1. butelis mikrobiol.(M) Nr. - 250 ml
2. butelis cheminis (Ch) Nr. 3 1000 ml

Mėginys paimtas iš _____
vidaus čiaupo

(įvado, vidaus čiaupo, gręžinio, šulinio ir t.t.)

Mėginių paėmimo tvarka: LST EN ISO 5667-1:2007+AC:2007; LST EN ISO 5667-3:2018;
LST EN ISO 5667-5:2006/P:2007; LST EN ISO 19458:2006/P:2008

Paėmimo aktas Nr. 326

Mėginių paėmėjas: M. Marozienė

(vardas, pavardė)

TYRIMŲ REZULTATAI

	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis pagal HN 24:2017	Tyrimų rezultatai	Tyrimai atlikti pagal
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
Žarninė lazdelė (E. coli)	100ml	0	-	LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017en
Žarniniai enterokokai	100ml	0	-	LST EN ISO 7899-2:2001 lt
Koliforminės bakterijos	100ml	0	-	LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017en
Kolonijas sudarančių vnt. sk. 22°C	1 ml	Be nebūdingų pokyčių	-	LST EN ISO 6222:2001 lt
CHEMINIAI TYRIMAI				
Spalva	mg/lPt	30	-	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	DV	4	-	LST EN ISO 7027 – 2016en
Amonis	mg/INH4+	0,50	0,06	LST ISO 7150 – 1:1998 E
Nitritas	mg/INO2-	0,50	-	LST EN 26777:1999 en
Nitratas	mg/INO3-	50	-	LST ISO 7890 – 3: 1998 E
Sulfatas	mg/l	250	-	SVP Nr.5
Chloridas	mg/l	250	<5	LST ISO 9297:1998
Fluoridas	mg/l	1,5	0,35	LST ISO 10359 – 1: 1998
Geležis	µg/l	200	-	LST ISO 6332:1995
Manganas	µg/l	50	-	LST EN ISO 15586:2004
Permanganato skaičius	mg/IO2	5,0	1,8	LST EN ISO 8467:2002 lt
pH		6,5 – 9,5	-	LST ISO 10523:2012
Savitasis elektros laidis 20o C	µS/cm	2500	-	LST EN 27888:2002 lt
Kvapas	Priimtinas vartotojui		-	LST EN 1622:2006 en
Skonis	Priimtinas vartotojui		-	LST EN 1622:2006 en
Aliuminis	µg/l	200	-	LST EN ISO 15586:2004
Švinas	µg/l	25	-	LST EN ISO 15586:2004
Kadmis	µg/l	5,0	-	LST EN ISO 15586:2004
Chromas	µg/l	50	-	LST EN ISO 15586:2004
Varis	mg/l	2,0	-	LST EN ISO 15586:2004
Nikelis	µg/l	20	-	LST EN ISO 15586:2004
Natris	mg/l	200	-	LST ISO 9964-1:1998(LASS)
Bendras kietumas	mmol/l	-	-	LST ISO 6059:1998/P:2008 en

Geriamojo vandens tiekėjo laboratorijos patvirtinimo leidimas 2016-04-12 Nr. LPL-21

Vandens tyrimų laboratorijos viršininkė



Egidija Razmienė

**UAB "AUKŠTAITIJOS VANDENYS" VANDENS TYRIMŲ LABORATORIJA
GERIAMOJO VANDENS MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS**

2019 m. liepos 19 d. Nr. 406

Laboratorijos pavadinimas ir adresas: UAB "Aukštaitijos vandenys", Velžio kelias 13, LT- 36111 Panevėžys
Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginių gavimo data 2019-07-16

Mėginio paėmimo vieta (adresas) **Jotainių soc. globos namai, iš gręžinio**

Tyrimo atlikimo data 2019-07-16

Mėginių aprašymas: Geriamasis vanduo..... mėginys(ių)1.... butelis

1. butelis mikrobiol.(M) Nr. - 500 ml

2. butelis cheminis (Ch) Nr. 1 1000 ml

Mėginys paimtas iš gręžinio

(įvado, vidaus čiaupo, gręžinio, šulinio ir t.t.)

Mėginių paėmimo tvarka: LST EN ISO 5667-1:2007+AC:2007; LST EN ISO 5667-3:2018;

LST EN ISO 5667-5:2006/P:2007; LST EN ISO 19458:2006/P:2008

Paėmimo aktas Nr. **406**

Mėginių paėmėjas: M. Marozienė

(vardas, pavardė)

TYRIMŲ REZULTATAI

	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis pagal HN 24:2017	Tyrimų rezultatai	Tyrimai atlikti pagal
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
Žarnininė lazdelė (E. coli)	100ml	0	-	LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017en
Žarniniai enterokokai	100ml	0	-	LST EN ISO 7899-2:2001 lt
Koliforminės bakterijos	100ml	0	-	LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017en
Kolonijas sudarančių vnt. sk. 22°C	1 ml	Be nebūdingų pokyčių	-	LST EN ISO 6222:2001 lt
CHEMINIAI TYRIMAI				
Spalva	mg/lPt	30	-	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	DV	4	-	LST EN ISO 7027 – 2016en
Amonis	mg/1NH4+	0,50	-	LST ISO 7150 – 1:1998 E
Nitritas	mg/1NO2-	0,50	-	LST EN 26777:1999 en
Nitratas	mg/1NO3-	50	-	LST ISO 7890 – 3: 1998 E
Sulfatas	mg/l	250	-	SVP Nr.5
Chloridas	mg/l	250	-	LST ISO 9297:1998
Fluoridas	mg/l	1,5	-	LST ISO 10359 – 1: 1998
Geležis	µg/l	200	34	LST ISO 6332:1995
Manganas	µg/l	50	39,7	LST EN ISO 15586:2004
Permanganato skaičius	mg/1O2	5,0	-	LST EN ISO 8467:2002 lt
pH		6,5 – 9,5	-	LST ISO 10523:2012
Savitasis elektros laidis 20o C	µS/cm	2500	-	LST EN 27888:2002 lt
Kvapas	Priimtinas vartotojui		-	LST EN 1622:2006 en
Skonis	Priimtinas vartotojui		-	LST EN 1622:2006 en
Aliuminis	µg/l	200	-	LST EN ISO 15586:2004
Švinas	µg/l	25	-	LST EN ISO 15586:2004
Kadmis	µg/l	5,0	-	LST EN ISO 15586:2004
Chromas	µg/l	50	-	LST EN ISO 15586:2004
Varis	mg/l	2,0	-	LST EN ISO 15586:2004
Nikelis	µg/l	20	-	LST EN ISO 15586:2004
Natris	mg/l	200	-	LST ISO 9964-1:1998(LASS)
Bendras kietumas	mmol/l	-	3,56	LST ISO 6059:1998/P:2008 en

Geriamojo vandens tiekėjo laboratorijos patvirtinimo leidimas 2016-04-12 Nr. LPL-21

Vandens tyrimų laboratorijos viršininkė



Egidija Razmienė

**UAB "AUKŠTAITIJOS VANDENYS" VANDENS TYRIMŲ LABORATORIJA
GERIAMOJO VANDENS MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS**

2019 m. lapkričio 14 d. Nr. 649

Laboratorijos pavadinimas ir adresas: UAB "Aukštaitijos vandenys", Velžio kelias 13, LT- 36111 Panevėžys
Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginių gavimo data 2019-11-11

Mėginio paėmimo vieta (adresas) **Jotainių soc.globos namai, iš virtuvės čiaupo**

Tyrimo atlikimo data 2019-11-11

Mėginių aprašymas: Geriamasis vanduo..... mėginys(ių)1.... butelis
1. butelis mikrobiol.(M) Nr. **58** 250 ml
2. butelis cheminis (Ch) Nr. **10** 1000 ml

Mėginys paimtas iš vidaus čiaupo

(įvado, vidaus čiaupo, gręžinio, šulinio ir t.t.)

Mėginių paėmimo tvarka: LST EN ISO 5667-1:2007+AC:2007; LST EN ISO 5667-3:2018;
LST EN ISO 5667-5:2006/P:2007; LST EN ISO 19458:2006/P:2008

Paėmimo aktas Nr. **649**

Mėginių paėmėjas: M. Marozienė

(vardas, pavardė)

TYRIMŲ REZULTATAI

	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis pagal HN 24:2017	Tyrimų rezultatai	Tyrimai atlikti pagal
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
Žarnininė lazdelė (E. coli)	100ml	0	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017en
Žarniniai enterokokai	100ml	0	-	LST EN ISO 7899-2:2001 lt
Koliforminės bakterijos	100ml	0	<1,0	LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017en
Kolonijas sudarančių vnt. sk. 22°C	1 ml	Be nebūdingų pokyčių	3,0	LST EN ISO 6222:2001 lt
CHEMINIAI TYRIMAI				
Spalva	mg/IPt	30	5	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	DV	4	0,05	LST EN ISO 7027 – 2016en
Amonis	mg/INH4+	0,50	-	LST ISO 7150 – 1:1998 E
Nitritas	mg/INO2-	0,50	-	LST EN 26777:1999 en
Nitratas	mg/INO3-	50	-	LST ISO 7890 – 3: 1998 E
Sulfatas	mg/l	250	-	SVP Nr.5
Chloridas	mg/l	250	-	LST ISO 9297:1998
Fluoridas	mg/l	1,5	-	LST ISO 10359 – 1: 1998
Geležis	µg/l	200	-	LST ISO 6332:1995
Manganas	µg/l	50	-	LST EN ISO 15586:2004
Permanganato skaičius	mg/IO2	5,0	-	LST EN ISO 8467:2002 lt
pH		6,5 – 9,5	7,4	LST ISO 10523:2012
Savitasis elektros laidis 20o C	µS/cm	2500	625	LST EN 27888:2002 lt
Kvapas	Priimtinas vartotojui		Priimt.	LST EN 1622:2006 en
Skonis	Priimtinas vartotojui		Priimt.	LST EN 1622:2006 en
Aliuminis	µg/l	200	-	LST EN ISO 15586:2004
Švinas	µg/l	25	-	LST EN ISO 15586:2004
Kadmis	µg/l	5,0	-	LST EN ISO 15586:2004
Chromas	µg/l	50	-	LST EN ISO 15586:2004
Varis	mg/l	2,0	-	LST EN ISO 15586:2004
Nikelis	µg/l	20	-	LST EN ISO 15586:2004
Natris	mg/l	200	-	LST ISO 9964-1:1998(LASS)
Bendras kietumas	mmol/l	-	-	LST ISO 6059:1998/P:2008 en

Geriamojo vandens tiekėjo laboratorijos patvirtinimo leidimas 2016-04-12 Nr. LPL-21

Vandens tyrimų laboratorijos viršininė



Egidija Razmienė

**UAB "AUKŠTAITIJOS VANDENYS" VANDENS TYRIMŲ LABORATORIJA
GERIAMOJO VANDENS MĖGINIŲ TYRIMO PROTOKOLAS**

2019 m. gruodžio 3 d. Nr. 648

Laboratorijos pavadinimas ir adresas: UAB "Aukštaitijos vandenys", Velžio kelias 13, LT- 36111 Panevėžys
Protokolo puslapių (su priedais) skaičius 1

Mėginių gavimo data 2019-11-11

Mėginio paėmimo vieta (adresas) **Jotainių soc. globos namai, grėžinys**

Tyrimo atlikimo data 2019-11-11

Mėginių aprašymas: Geriamasis vanduo..... mėginys(ių)1.... butelis

1. butelis mikrobiol.(M) Nr. - 250 ml
2. butelis cheminis (Ch) Nr. **80** 1000 ml

Mėginys paimtas iš grėžinio

(įvado, vidaus čiaupo, grėžinio, šulinio ir t.t.)

Mėginių paėmimo tvarka: LST EN ISO 5667-1:2007+AC:2007; LST EN ISO 5667-3:2018;
LST EN ISO 5667-5:2006/P:2007; LST EN ISO 19458:2006/P:2008

Paėmimo aktas Nr. **648**

Mėginių paėmėjas: M. Marozienė

(vardas, pavardė)

TYRIMŲ REZULTATAI

	Tiriamas vandens kiekis	Leidžiamas kiekis pagal HN 24:2017	Tyrimų rezultatai	Tyrimai atlikti pagal
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI				
Žarnininė lazdelė (E. coli)	100ml	0	-	LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017en
Žarniniai enterokokai	100ml	0	-	LST EN ISO 7899-2:2001 lt
Koliforminės bakterijos	100ml	0	-	LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017en
Kolonijas sudarančių vnt. sk. 22°C	1 ml	Be nebūdingų pokyčių	-	LST EN ISO 6222:2001 lt
CHEMINIAI TYRIMAI				
Spalva	mg/lPt	30	-	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	DV	4	-	LST EN ISO 7027 – 2016en
Amonis	mg/lNH4+	0,50	-	LST ISO 7150 – 1:1998 E
Nitritas	mg/lNO2-	0,50	<0,01	LST EN 26777:1999 en
Nitratas	mg/lNO3-	50	<0,10	LST ISO 7890 – 3: 1998 E
Sulfatas	mg/l	250	10,4	SVP Nr.5
Chloridas	mg/l	250	-	LST ISO 9297:1998
Fluoridas	mg/l	1,5	-	LST ISO 10359 – 1: 1998
Geležis	µg/l	200	465	LST ISO 6332:1995
Manganas	µg/l	50	-	LST EN ISO 15586:2004
Permanganato skaičius	mg/lO2	5,0	-	LST EN ISO 8467:2002 lt
pH		6,5 – 9,5	-	LST ISO 10523:2012
Savitasis elektros laidis 20o C	µS/cm	2500	-	LST EN 27888:2002 lt
Kvapas	Priimtinas vartotojui		-	LST EN 1622:2006 en
Skonis	Priimtinas vartotojui		-	LST EN 1622:2006 en
Aliuminis	µg/l	200	<7,8	LST EN ISO 15586:2004
Švinas	µg/l	25	<2,0	LST EN ISO 15586:2004
Kadmis	µg/l	5,0	-	LST EN ISO 15586:2004
Chromas	µg/l	50	-	LST EN ISO 15586:2004
Varis	mg/l	2,0	-	LST EN ISO 15586:2004
Nikelis	µg/l	20	<1,0	LST EN ISO 15586:2004
Natris	mg/l	200	18,0	LST ISO 9964-1:1998(LASS)
Bendras kietumas	mmol/l	-	-	LST ISO 6059:1998/P:2008 en

Geriamojo vandens tiekėjo laboratorijos patvirtinimo leidimas 2016-04-12 Nr. LPL-21

Vandens tyrimų laboratorijos viršininkė

Egidija Razmienė



Vandens tyrimai

Žirmūnų g. 106, Vilnius ☎ 8(5)2325287

UŽSAKOVAS: Jotainių socialinės globos namai

Sunkiųjų metalų analizės vandenyje rezultatai

Data	Bandinio pavadinimas	Punktas	As	Sb	Se	Hg
18 10 23	Jotainių socialinės globos namai	Geriamasis vanduo	<1	<1	<1	<0.1

Sunkiųjų metalų analizė atlikta atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį (ISO 15586:2003)
Gyvsiidabrio analizė atlikta pagal ISO 12846:2012.



Chemikas analitikas


Rimantas Akstinas

Užsakymo Nr. 181024KT555

UŽSAKOVAS: Jotainių socialinės globos namai

 Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių
 analizės vandenyje rezultatai

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Jotainių socialinės globos namai	Geriamasis vanduo	18 10 23

Analitė	Nustatyta vertė	Nustatymo riba
	μg/l	
Fluorantenas	<0.005	0.005
Benzo(b)fluorantenas	<0.002	0.002
Benzo(k)fluorantenas	<0.002	0.002
Benzo(a)pirenas	<0.002	0.002
Benzo(g,h,i)perilenas	<0.005	0.005
Indeno(1,2,3-cd)pirenas	<0.005	0.005
SUMA:	10.001	

Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių analizė atlikta efektyviaja skysčių chromatografija, taikant fluorescencinį ekstraktyvo radimo metodą.

Chemikas-analitikas


 Rimantas Akstinas



Vandens tyrimai

Žirmūnų g. 106, Vilnius ☎ 8(5)2325287

UŽSAKOVAS: Jotainių socialinės globos namai

VANDENYJE IŠTIRPEJ HALOGENINIAI ANGLIAVANDENILIAI

Mėginio paėmimo vieta	Punktas	Data	Metano halogeniniai junginiai (haloformai) µg/l				Etano halogeniniai junginiai µg/l		
			Chloro formos	Bromdichloro metanas	Chlordibrom metanas	Bromo formos	1,2-Dichloro etanas (DCA)	Trichloro etenas (TCE)	Tetrachloro etenas (PCE)
Jotainių socialinės globos namai	Geriamasis vanduo	18 10 23	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<2.0	<0.10	

Analizė atlikta ISO 10301:1997 metodu

Direktorius



Valdas Šimčikas

Užsakymo Nr. 181024KT555



Vandens tyrimai

Žirmūnų g. 106, Vilnius ☎ 8(5)2325287

UŽSAKOVAS: Jotainių socialinės globos namai

VANDENYJE IŠTIRPĘ AROMATINIAI, BENZINO IR DYZELINO EILĖS ANGLIAVANDENILIAI

Objektas	Mėginio paėmimo vieta		Data	μg/l							mg/l	
	Punktas	Geriamas is vanduo		Benzenas	Toluenas	Etil-Benzenas	p- ir m- Ksilienai	o- Ksilienas	TMB suma	Aromatinių angl. suma	C ₆ -C ₁₀ suma	C ₁₀ -C ₂₈ suma
Jotainių socialinės globos namai			18 10 23	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--

1. Aromatiniai angliavandeniai – analizės metodas ISO 11423-1:1997
2. C₆-C₁₀ suma - Benzino eilės angliavandenių suma (įskaitant ir aromatinis angliavandenių) – analizės metodas EPA 8015B:1996
3. C₁₀-C₂₈ suma – Dyzelino eilės angliavandenių suma – analizės metodas EPA 8015B:1996

Direktorius



Valdas Šimčikas

Užsakymo Nr. 181024KT555



Vandens tyrimai

Žirmūnų g. 106, Vilnius ☎ 8(5)2325287

UŽSAKOVAS: Jotainių socialinės globos namai

Br. Krivickas
[Signature]

Vandens sutrumpintos cheminės analizės rezultatai

Objektas: Jotainių socialinės globos namai
Gręžinys (punktas): Geriamasis vanduo
Paėmimo data: 2018 10 23

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	Analizės metodas
Anijonai			
BrO_3^-	✓ <0.005		Merck Prove LR
Kitos analitės			
Boras, B	✓	0.35 mg B/l	LST ISO 9390
Cianidas, CN^-	✓	<0.01 mg CN^- /l	LST ISO 6703-1

Chemikė analitikė



[Signature]

Virginija Jakubauskienė

UŽSAKOVAS: Jotainių socialinės globos namai

Pesticidų analizės vandenyje rezultatai

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Jotainių socialinės globos namai	Geriamasis vanduo	2018-10-23

Analitė	Nustatyta vertė µg/L	Nustatymo riba µg/L
Heksachlorbenzenas (HCB)	<0,005	0,005
Alfa-heksachlorcikloheksanas (HCH)	<0,005	0,005
Beta-heksachlorcikloheksanas (HCH)	<0,005	0,005
Delta-heksachlorcikloheksanas (HCH)	<0,005	0,005
Gama-heksachlorcikloheksanas (HCH)	<0,005	0,005
Heptachloras	<0,005	0,005
Aldrinas	<0,005	0,005
Izodrinas	<0,005	0,005
Cis heptachloro epoksidas (B)	<0,005	0,005
Trans heptachloro epoksidas (A)	<0,005	0,005
Dieldrinas	<0,005	0,005
Endrinas	<0,005	0,005
4,4'- Metoksichloras	<0,01	0,01
Pesticidų suma	<0,01	0,01

Analizės metodas: LST EN ISO 6468:2000 Vandens kokybė. Tam tikrų chlororganinių insekticidų, polichlordifenilų ir chlorbenzenų nustatymas. Dujų chromatografijos metodas, ekstrahuojant skysčiu (ISO 6468:1996)

Analizę atliko



Dr. Edita Pusvaškienė