EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-10-24

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 9564

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: **Ignalinos miesto v-tė, Ignalinos "Šaltinėlio" mokyklos maisto skyrius , ., Ignalina**
Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**
Ėminys paimtas: 2023-09-05 13:00 pristatytas: 2023-09-05
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-09-05 baigtas: 2023-10-24

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Permanganato indeksas	mg/l	<0,50	5,0	LST EN ISO 8467:2002
Amonis	mg/l	<0,046	0,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,478	50	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,032	0,5	LST ISO 26777:1999
Geležis	µg/l	68	200	LST ISO 6332:1995
Manganas	µg/l	<11	50	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Chloridas	mg/l	<5,03	250	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	16,2	250	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Natris	mg/l	4,6	200	**LST EN ISO 14911:2000
Boratas	mg B/l	<0,023	1,0	LST ISO 9390:1998
Aliuminis	µg/l	<10	200	LST ISO 10566:1998
Cianidas	µg/l	<6	50	LST ISO 6703-1:1998
Fluoridas	mg/l	0,17	1,5	**LST EN ISO 10304
Arsenas	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Kadmis	µg/l	<0,20	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	50	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	mg/l	<0,001	2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	20	***CSN EN ISO 17294-2
Švinas	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Stibis	µg/l	1,3	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Selenas	µg/l	<1,00	10	***CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,0538	1,0	***CSN EN ISO 17852
Benzo(a)pirenas	µg/l	<0,002	0,010	**LST EN ISO 17993:2004
Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	<0,005	0,10	**skysčių chromatografija
1,2-Dichloretanas (DCA)	µg/l	<0,20	3,0	**LST EN ISO 20595:2018
Trichloretenas (TCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Tetrachloretenas (PCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Haloformų suma	µg/l	Nerasta	100	**LST EN ISO 20595:2018
Heksachlorbenzenas (HCB)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Alfa-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Beta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Delta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000

1	2	3	4	5
Gama-Heksachlorciklohcksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Heptachloras	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Aldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Izodrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Cis heptachloro epoksidas (B)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Trans heptachloro epoksidas (A)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Dieldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Endrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
4,4' Metoksichloras	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Pesticidų suma	µg/l	<0,01	0,50	**LST EN ISO 6468:2000
Benzenas	µg/l	<0,5	1,0	ISO 11423-1:1997
Tritis	Bq/l	<10	100	***CSN EN ISO 9698
Visuminis alfa aktyvumas	Bq/l	<0,04	0,10	***CSN 75 7611
Visuminis beta aktyvumas	Bq/l	<0,10	1,0	***CSN 75 7612, CSN EN ISO 9697

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Elena Mataytene, chemikė Indrė Vaičikauskytė (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

**UAB "Vandens tyrimai", ***ALS Czech Republic s.r.o. (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4732

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Ignalinos miesto v-tė, Ignalinos "Šaltinėlio" mokyklos maisto skyrius , Ignalina, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 13:00 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,8	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ÷ 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-11-13

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12035

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Ignalinos miesto v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Bokšto g. 3, Ignalina, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-10-24 09:30 pristatytas: 2023-10-24

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-10-24 baigtas: 2023-11-13

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,0	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,5	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	454	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	<2,40	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,60	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ÷ 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-20

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8391

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Vidiškių gyv. v-tė, Ignalinos "Šaltinėlio" mokyklos Vidiškių maisto skyrius , Vidiškės, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-08-08 09:40 pristatytas: 2023-08-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-08 baigtas: 2023-09-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,5	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,2	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	470	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	2,9	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,12	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Župkaltė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugiau draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4734

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Vidiškių gyv. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Sodų g. 19, Vidiškės, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 13:20 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,9	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaltė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-12-13

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12037

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Vidiškių gyv. v-tė, Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos maisto skyrius , Mielagėnų k., Ignalinos r.**

Eminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Eminys paimtas: 2023-10-24 10:00 pristatytas: 2023-10-24

Eminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-10-24 baigtas: 2023-12-13

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	8,9	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Permanganato indeksas	mg/l	<0,50	5,0	LST EN ISO 8467:2002
Amonis	mg/l	<0,046	0,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,347	50	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,032	0,5	LST ISO 26777:1999
Geležis	µg/l	17	200	LST ISO 6332:1998
Manganas	µg/l	<11	50	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Chloridas	mg/l	5,57	250	LST ISO 9297:2000
Sulfatas	mg/l	12,8	250	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Natris	mg/l	4,2	200	**LST EN ISO 14911:2000
Boratas	mg B/l	<0,023	1,0	LST ISO 9390:1998
Aliuminis	µg/l	<10	200	LST ISO 10566:1998
Cianidas	µg/l	<6	50	LST ISO 6703-1:1998
Fluoridas	mg/l	0,19	1,5	**LST EN ISO 10359
Arsenas	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Kadmis	µg/l	<0,20	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	50	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	mg/l	0,045	2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	3,4	20	***CSN EN ISO 17294-2
Švinas	µg/l	5,2	10	***CSN EN ISO 17294-2
Stibis	µg/l	<1,0	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Selenas	µg/l	<1,00	10	***CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,200	1,0	***CSN EN ISO 17852
Benzo(a)pirenas	µg/l	<0,002	0,010	**LST EN ISO 17993:2004
Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	<0,005	0,10	**skystis chromatografija
1,2-Dichloretanas (DCA)	µg/l	<0,20	3,0	**LST EN ISO 20595:2018
Trichloretenas (TCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Tetrachloretenas (PCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Haloformų suma	µg/l	Nerasta	100	**LST EN ISO 20595:2018
Heksachlorbenzenas (HCB)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Alfa-Heksachlorciklohekssanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Beta-Heksachlorciklohekssanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Delta-Heksachlorciklohekssanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000

1	2	3	4	5
Gama-Heksachlorciklohekanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Heptachloras	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Aldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Izodrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Cis heptachloro epoksidas (B)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Trans heptachloro epoksidas (A)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Dieldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Endrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
4,4' Metoksichloras	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Pesticidų suma	µg/l	<0,01	0,50	**LST EN ISO 6468:2000
Benzenas	µg/l	<0,5	1,0	ISO 11423-1:1997

**ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Eminio saugojimas saldytuve +3 ÷ 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Eminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyriną(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Elena Mataytėnė, chemikė Indrė Vaičikauskytė (pareigos, vardas, pavardė (visos))

UAB „Vandentyrimai", **ALS Czech Republic s.r.o. (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė-Baranauskienė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susieti su konkrečiomis mėginių ėmimo vietomis
Dokumento elektroninis variantas atitinka originalo popieriuje dėmesio datą ir dokumento

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4736

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Dūkšto miesto v-tė, Didžiasalio "Ryto" gimnazijos Dūkšto skyriaus maisto skyrius , Dūkšto miestas, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 18:00 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,6	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais eminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-10-04

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 9566

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Dūkšto miesto v-tė, Didžiasalio "Ryto" gimnazijos Dūkšto skyriaus maisto skyrius , Dūkšto miestas, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-09-05 12:00 pristatytas: 2023-09-05

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-09-05 baigtas: 2023-10-04

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,4	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Permanganato indeksas	mg/l	<0,50	5,0	LST EN ISO 8467:2002
Amonis	mg/l	<0,046	0,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,469	50	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,032	0,5	LST ISO 26777:1999
Geležis	µg/l	124	200	LST ISO 6332:1995
Manganas	µg/l	<11	50	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Chloridas	mg/l	<5,03	250	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	<2,30	250	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Natris	mg/l	23,7	200	**LST EN ISO 14911:2000
Boratas	mg B/l	<0,023	1,0	LST ISO 9390:1998
Aliuminis	µg/l	<10	200	LST ISO 10566:1998
Cianidas	µg/l	<6	50	LST ISO 6703-1:1998
Fluoridas	mg/l	0,17	1,5	**LST EN ISO 10304
Arsenas	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Kadmis	µg/l	<0,20	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	50	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	mg/l	0,003	2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	20	***CSN EN ISO 17294-2
Švinas	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Stibis	µg/l	<1,0	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Selenas	µg/l	<1,00	10	***CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,0538	1,0	***CSN EN ISO 17852
Benzenas	µg/l	<0,5	1,0	ISO 11423-1:1997
Benzo(a)pirenas	µg/l	<0,002	0,010	**LST EN ISO 17993:2004
Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	<0,005	0,10	**skysčių chromatografija
1,2-Dichloretanas (DCA)	µg/l	<0,20	3,0	**LST EN ISO 20595:2018
Trichloretenas (TCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Tetrachloretenas (PCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Haloformų suma	µg/l	Nerasta	100	**LST EN ISO 20595:2018
Heksachlorbenzenas (HCB)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Alfa-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Beta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000

1	2	3	4	5
Delta-Heksachlorciklohcksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Gama-Heksachlorciklohcksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Heptachloras	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Aldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Izodrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Cis heptachloro epoksidas (B)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Trans heptachloro epoksidas (A)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Dieldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Endrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
4,4' Metoksichloras	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Pesticidų suma	µg/l	<0,01	0,50	**LST EN ISO 6468:2000

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys,
pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Elena Mataytene, chemikė Indrė Vaičikauskytė (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)
**UAB "Vandens tyrimai", ***ALS Czech Republic s.r.o. (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugintі draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-06-29

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6277

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Dūkšto miesto v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Aušros g. 41, Dūkštas, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-06-13 11:50 pristatytas: 2023-06-13

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-06-13 baigtas: 2023-06-29

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,8	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,3	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	639	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	3,3	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,65	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4738

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Kazitiškio k. v-tė, AB"Imeda", Kazitiškio parduotuvė , Kazitiškis, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 18:10 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

<- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53.
el. p. info@ekometrija.lt

2023-10-04

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 9568

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: **Kazitiškio k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Kazitiškis, Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**
Ėminys paimtas: 2023-09-05 12:30 pristatytas: 2023-09-05
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-09-05 baigtas: 2023-10-04

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	8,9	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Permanganato indeksas	mg/l	<0,50	5,0	LST EN ISO 8467:2002
Amonis	mg/l	0,323	0,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,159	50	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,032	0,5	LST ISO 26777:1999
Geležis	µg/l	408	200	LST ISO 6332:1995
Manganas	µg/l	<11	50	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Chloridas	mg/l	<5,03	250	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	3,15	250	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Natris	mg/l	5,7	200	**LST EN ISO 14911:2000
Boratas	mg B/l	<0,023	1,0	LST ISO 9390:1998
Aliuminis	µg/l	<10	200	LST ISO 10566:1998
Cianidas	µg/l	<6	50	LST ISO 6703-1:1998
Fluoridas	mg/l	0,11	1,5	**LST EN ISO 10304
Arsenas	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Kadmis	µg/l	<0,20	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	50	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	mg/l	<0,001	2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	20	***CSN EN ISO 17294-2
Švinas	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Stibis	µg/l	<1,0	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Selenas	µg/l	<1,00	10	***CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,0538	1,0	***CSN EN ISO 17852
Benzenas	µg/l	<0,5	1,0	ISO 11423-1:1997
Benzo(a)pirenas	µg/l	<0,002	0,010	**LST EN ISO 17993:2004
Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	<0,005	0,10	**skysčių chromatografija
1,2-Dichloretanas (DCA)	µg/l	<0,20	3,0	**LST EN ISO 20595:2018
Trichloretenas (TCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Tetrachloretenas (PCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Haloformų suma	µg/l	Nerasta	100	**LST EN ISO 20595:2018
Heksachlorbenzenas (HCB)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Alfa-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Beta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000

1	2	3	4	5
Delta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Gama-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Heptachloras	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Aldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Izodrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Cis heptachloro epoksidas (B)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Trans heptachloro epoksidas (A)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Dieldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Endrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
4.4' Metoksichloras	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Pesticidų suma	µg/l	<0,01	0,50	**LST EN ISO 6468:2000

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Elena Mataytenė, chemikė Indrė Vaičikauskytė (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)
**UAB "Vandens tyrimai", ***ALS Czech Republic s.r.o. (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „UKMERGĖ ...
laboratorijos vedėja
Kristina Žukienė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4737

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: **Kazitiškio k. v-tė, AB"Imeda", Kazitiškio parduotuvė , Kazitiškis, Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**
Ėminys paimtas: 2023-05-08 18:10 pristatytas: 2023-05-08
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,5	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	447	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	3,3	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,22	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Angelija Garalytė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4740

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Naujojo Daugėliškio k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Radeikiškės g. 8A, N. Daugėliškis, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 16:00 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,2	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaltė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-11-14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12039

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Naujojo Daugėliškio k. v-tė, Didžiasalio "Ryto" gimnazijos N. Daugėliškio skyrius , N. Daugėliškis, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: iš čiaupo

Ėminys paimtas: 2023-10-24 11:20 pristatytas: 2023-10-24

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-10-24 baigtas: 2023-11-14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,1	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Drumstumas	NTU	0,30	4	LST EN ISO 7027-1:2016
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,6	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	502	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	4	30	LST EN ISO 7887:2012

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai galioja tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-10-04

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8393

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Naujojo Daugėliškio k. v-tė, Didžiasalio "Ryto" gimnazijos Naujojo Daugėliškio skyriaus maisto skyrius , N. Daugėliškis, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-08-08 09:00 pristatytas: 2023-08-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-08 baigtas: 2023-10-04

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	LIN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,6	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Permanganato indeksas	mg/l	<0,50	5,0	LST EN ISO 8467:2002
Amonis	mg/l	<0,046	0,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	1,43	50	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,032	0,5	LST ISO 26777:1999
Geležis	µg/l	68	200	LST ISO 6332:1995
Manganas	µg/l	<11	50	Unif. NT ir PV kokybes tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Chloridas	mg/l	<5,03	250	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	25,1	250	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Natris	mg/l	46,5	200	**LST EN ISO 14911:2000
Boratas	mg B/l	0,048	1,0	LST ISO 9390:1998
Aliuminis	µg/l	<10	200	LST ISO 10566:1998
Cianidas	µg/l	<6	50	LST ISO 6703-1:1998
Fluoridas	mg/l	0,41	1,5	**LST EN ISO 10304
Arsenas	µg/l	1,1	10	***CSN EN ISO 17294-2
Kadmis	µg/l	<0,20	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	50	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	mg/l	0,003	2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<1,0	20	***CSN EN ISO 17294-2
Švinas	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Stibis	µg/l	<0,200	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Selenas	µg/l	<1,00	10	***CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,0538	1,0	***CSN EN ISO 17852
Benzenas	µg/l	<0,5	1,0	ISO 11423-1:1997
Benzo(a)pirenas	µg/l	<0,002	0,010	**LST EN ISO 17993:2004
Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	<0,005	0,10	**skysčių chromatografija
1,2-Dichloretanas (DCA)	µg/l	<0,20	3,0	**LST EN ISO 20595:2018
Trichloretenas (TCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Tetrachloretenas (PCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Haloformų suma	µg/l	Nerasta	100	**LST EN ISO 20595:2018
Heksachlorbenzenas (HCB)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Alfa-Heksachlorciklohcksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Beta-Heksachlorciklohcksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000

1	2	3	4	5
Delta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Gama-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Heptachloras	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Aldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Izodrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Cis heptachloro epoksidas (B)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Trans heptachloro epoksidas (A)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Dieldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Endrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
4,4' Metoksichloras	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Pesticidų suma	µg/l	<0,01	0,50	**LST EN ISO 6468:2000

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Elena Mataytene, chemikė Indrė Vaičikauskytė (pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)
**UAB "Vandens tyrimai", ***ALS Czech Republic s.r.o. (pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolų dalinis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-07-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7563

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Mielagėnų mst. v-tė, Ryto g., Mielagėnų k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-07-12 11:47 pristatytas: 2023-07-13

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-07-13 baigtas: 2023-07-19

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	13,5	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vadovė Raina Žunkatė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-12-13

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12037

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: **Mielagėnų mst. v-tė, Vidiškių gimnazijos maisto skyrius , Mielagėnų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**
Ėminys paimtas: 2023-10-24 10:00 pristatytas: 2023-10-24
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-10-24 baigtas: 2023-12-13

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	8,9	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Permanganato indeksas	mg/l	<0,50	5,0	LST EN ISO 8467:2002
Amonis	mg/l	<0,046	0.5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,347	50	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,032	0,5	LST ISO 26777:1999
Geležis	µg/l	17	200	LST ISO 6332:1995
Manganas	µg/l	<11	50	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Chloridas	mg/l	5,57	250	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	12,8	250	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Natris	mg/l	4,2	200	**LST EN ISO 14911:2000
Boratas	mg B/l	<0,023	1,0	LST ISO 9390:1998
Aliuminis	µg/l	<10	200	LST ISO 10566:1998
Cianidas	µg/l	<6	50	LST ISO 6703-1:1998
Fluoridas	mg/l	0,19	1,5	**LST EN ISO 10304
Arsenas	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Kadmis	µg/l	<0,20	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	50	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	mg/l	0,045	2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	3,4	20	***CSN EN ISO 17294-2
Švinas	µg/l	5,2	10	***CSN EN ISO 17294-2
Stibis	µg/l	<1,0	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Selenas	µg/l	<1,00	10	***CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,200	1,0	***CSN EN ISO 17852
Benzo(a)pirenas	µg/l	<0,002	0,010	**LST EN ISO 17993:2004
Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	<0,005	0,10	**skysčių chromatografija
1,2-Dichloretanas (DCA)	µg/l	<0,20	3,0	**LST EN ISO 20595:2018
Trichloretenas (TCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Tetrachloretenas (PCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Haloformų suma	µg/l	Nerasta	100	**LST EN ISO 20595:2018
Heksachlorbenzenas (HCB)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Alfa-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Beta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000

Delta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000

1	2	3	4	5
Gama-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Heptachloras	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Aldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Izodrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Cis heptachloro epoksidas (B)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Trans heptachloro epoksidas (A)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Dieldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Endrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
4,4' Metoksichloras	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468.2000
Pesticidų suma	µg/l	<0,01	0,50	**LST EN ISO 6468:2000
Benzenas	µg/l	<0,5	1,0	ISO 11423-1:1997

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Elena Mataytene, chemikė Indrė Vaičikauskytė (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

**UAB "Vandens tyrimai", ***ALS Czech Republic s.r.o. (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalinis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-07-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6189

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Mielagėnų mst. v-tė , Ryto g., Mielagėnų k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-06-08 13:40 pristatytas: 2023-06-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-07-19

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,8	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,5	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	564	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	6,6	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,58	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkalė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-07-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7558

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Dūkštelių k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai, Dūkštelių k. , Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-07-12 08:50 pristatytas: 2023-07-13

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-07-13 baigtas: 2023-07-19

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	13,0	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vadovas (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išsiųstais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-06-29

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6281

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Dūkštelių k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai, J. Rustemo g. 16A, Dūkšteliai, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-06-13 11:20 pristatytas: 2023-06-13

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-06-13 baigtas: 2023-06-29

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,6	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,4	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	542	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	6,6	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,84	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53.
el. p. info@ekometrija.lt

2023-07-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6191

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Linkmenų-Naujasodžio k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Ežerų g., Naujasodis, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-06-08 10:30 pristatytas: 2023-06-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-07-19

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,4	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Permanganato indeksas	mg/l	0,74	5,0	LST EN ISO 8467:2002
Amonis	mg/l	0,236	0,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,513	50	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,055	0,5	LST ISO 26777:1999
Geležis	µg/l	213	200	LST ISO 6332:1995
Manganas	µg/l	<11	50	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Chloridas	mg/l	<5,03	250	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	<2,30	250	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Natris	mg/l	10,4	200	**LST EN ISO 14911:2000
Boratas	mg B/l	<0,023	1,0	LST ISO 9390:1998
Aliuminis	µg/l	<10	200	LST ISO 10566:1998
Cianidas	µg/l	<6	50	LST ISO 6703-1:1998
Fluoridas	mg/l	0,22	1,5	**LST EN ISO 10304
Arsenas	µg/l	<1	10	**LST EN ISO 15586:2004
Kadmis	µg/l	<0,3	5,0	**LST EN ISO 15586:2004
Chromas	µg/l	<1	50	**LST EN ISO 15586:2004
Varis	mg/l	0,001	2,0	**LST EN ISO 15586:2004
Nikelis	µg/l	<2	20	**LST EN ISO 15586:2004
Švinas	µg/l	<1	10	**LST EN ISO 15586:2004
Stibis	µg/l	<1	5,0	**LST EN ISO 15586:2004
Selenas	µg/l	<1	10	**LST EN ISO 15586:2004
Gyvsidabris	µg/l	<0,1	1,0	**LST EN ISO 12846:2012
Benzenas	µg/l	<0,5	1,0	**LST EN ISO 20595:2018
Benzo(a)pirenas	µg/l	<0,002	0,010	**LST EN ISO 17993:2004
Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	<0,005	0,10	**skysčių chromatografija
1,2-Dichloretanas (DCA)	µg/l	<0,20	3,0	**LST EN ISO 20595:2018
Trichloretenas (TCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Tetrachloretenas (PCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Haloformų suma	µg/l	nerasta	100	**LST EN ISO 20595:2018
Heksachlorbenzenas (HCB)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Alfa-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Beta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000

1	2	3	4	5
Delta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Gama-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Heptachloras	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Aldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Izodrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Cis heptachloro epoksidas (B)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Trans heptachloro epoksidas (A)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Dieldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Endrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
4,4' Metoksichloras	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Pesticidų suma	µg/l	<0,01	0,50	**LST EN ISO 6468:2000

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Elena Mataytene, chemikė Indrė Vaičikauskytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

**UAB "Vandens tyrimai" (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-20

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8395

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Linkmenų-Naujasodžio k. v-tė, UAB "Utenos kooperacijos" Linkmenų parduotuvė , Naujasodis, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-08-08 12:40 pristatytas: 2023-08-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-08 baigtas: 2023-09-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,3	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	506	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	5,4	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	1,3	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-10-06

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8396

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Linkmenų-Naujasodžio k. v-tė, UAB "Utenos kooperacijos" Linkmenų parduotuvė , Naujasodis, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-08-08 12:40 pristatytas: 2023-08-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-08 baigtas: 2023-10-06

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ÷ 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2024-01-09

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15708

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Šiūlėnų k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai, Gėlių g. 3, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-12-18 14:52 pristatytas: 2023-12-18

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-12-18 baigtas: 2024-01-09

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	11,4	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	$1,5x10^2$	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veikios procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-11-13

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12043

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Šiūlėnų k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai, Gėlių g. 3, Šiūlėnai, Ignalina**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-10-24 12:20 pristatytas: 2023-10-24

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-10-24 baigtas: 2023-11-13

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,4	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,6	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	482	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	<2,40	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	1,3	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Evdukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolų dalinis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-06-29

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6283

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Meikštų k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Dvaro g. 16A, Meikštai, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-06-13 10:20 pristatytas: 2023-06-13

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-06-13 baigtas: 2023-06-29

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,7	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,3	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	527	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	11	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,45	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

\- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-07-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7561

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Meikštų k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai, Meikštų k. , Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: iš čiaupo

Ėminys paimtas: 2023-07-12 09:40 pristatytas: 2023-07-13

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-07-13 baigtas: 2023-07-19

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	13,4	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-10-04

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 9570

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Meikštų v-tė, vandens gerinimo įrenginiai, Meikštų k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-09-05 11:00 pristatytas: 2023-09-05

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-09-05 baigtas: 2023-10-04

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Geležis	µg/l	175	200	LST ISO 6332:1995

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Elena Mataytene (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugiati draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-07-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7562

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Rimšės k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai, Rimšės k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-07-12 09:14 pristatytas: 2023-07-13

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-07-13 baigtas: 2023-07-19

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	12,5	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53.
el. p. info@ekometrija.lt

2023-10-04

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 9571

Užsakovas, adresas: UAB „IGNALINOS VANDUO“, Turistų g. 30, Ignalina
Objektas, adresas: **Rimšės k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Rimšės k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**
Ėminys paimtas: 2023-09-05 11:30 pristatytas: 2023-09-05
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-09-05 baigtas: 2023-10-04

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,2	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Permanganato indeksas	mg/l	<0,50	5,0	LST EN ISO 8467:2002
Amonis	mg/l	0,099	0,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,277	50	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,032	0,5	LST ISO 26777:1999
Geležis	µg/l	136	200	LST ISO 6332:1995
Manganas	µg/l	<11	50	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Chloridas	mg/l	<5,03	250	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	2,76	250	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Natris	mg/l	9,8	200	**LST EN ISO 14911:2000
Boratas	mg B/l	0,035	1,0	LST ISO 9390:1998
Aliuminis	µg/l	<10	200	LST ISO 10566:1998
Cianidas	µg/l	<6	50	LST ISO 6703-1:1998
Fluoridas	mg/l	0,21	1,5	**LST EN ISO 10304
Arsenas	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Kadmis	µg/l	<0,20	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	50	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	mg/l	0,002	2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	20	***CSN EN ISO 17294-2
Švinas	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Stibis	µg/l	<1,0	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Selenas	µg/l	<1,00	10	***CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,0538	1,0	***CSN EN ISO 17852
Benzenas	µg/l	<0,5	1,0	ISO 11423-1:1997
Benzo(a)pirenas	µg/l	<0,002	0,010	**LST EN ISO 17993:2004
Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	<0,005	0,10	**skysčių chromatografija
1,2-Dichloretanas (DCA)	µg/l	<0,20	3,0	**LST EN ISO 20595:2018
Trichloretenas (TCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Tetrachloretenas (PCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Haloformų suma	µg/l	Nerasta	100	**LST EN ISO 20595:2018
Heksachlorbenzenas (HCB)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Alfa-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Beta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000

1	2	3	4	5
Delta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Gama-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Heptachloras	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Aldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Izodrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Cis heptachloro epoksidas (B)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Trans heptachloro epoksidas (A)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Dieldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Endrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
4,4' Metoksichloras	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Pesticidų suma	µg/l	<0,01	0,50	**LST EN ISO 6468:2000

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Elena Mataytene, chemikė Indrė Vaičikauskytė (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)
**UAB "Vandens tyrimai", ***ALS Czech Republic s.r.o. (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimo protokolą dalimis daugintі draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-06-29

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6285

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Rimšės k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Mokyklos g., Rimšė, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-06-13 9:40 pristatytas: 2023-06-13

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-06-13 baigtas: 2023-06-29

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,6	-	Unif. NT ir PV kokybes tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,3	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	526	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	10	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,35	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas pristatė: Tomas Paulauskas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-07-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6193

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: **Bernotų k. v-tė , Jaunimo g. 12, Bernotų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**
Ėminys paimtas: 2023-06-08 14:20 pristatytas: 2023-06-08
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-07-19

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,2	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,4	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	724	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	3,3	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,28	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-06-29

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6194

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Bernotų k. v-tė , Jaunimo g. 12, Bernotų k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-06-08 14:20 pristatytas: 2023-06-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-06-29

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,2	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius.1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	11	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-10-06

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8398

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: **Antalksnės k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai, Atžalyno g. 25, Antalksnė, Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**
Ėminys paimtas: 2023-08-08 13:10 pristatytas: 2023-08-08
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-08-08 baigtas: 2023-10-06

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,8	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	70	Be nepadėdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014.LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014.LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL
(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)
(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-20

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8397

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Antalksnės k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai, Atžalyno g. 25, Antalksnė, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-08-08 13:10 pristatytas: 2023-08-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-08 baigtas: 2023-09-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,8	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,3	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	583	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	6,6	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,99	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA"
Laboratorijos vedėja
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išmatais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-20

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8399

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Grikiapėlės k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Sodų g. 13A, Pupiškė, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-08-08 12:00 pristatytas: 2023-08-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-08 baigtas: 2023-09-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,4	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	591	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	9,1	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,51	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė vetklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ÷ 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Bydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA"
Laboratorijos vedėja
Roma Župkaltė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugintį draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-10-06

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8400

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: **Grikiapėlės k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Sodų g. 13A, Pupiškė, Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**
Ėminys paimtas: 2023-08-08 12:00 pristatytas: 2023-08-08
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-08-08 baigtas: 2023-10-06

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	4	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1:2014 A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL
(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)
(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4745

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Taujūnų k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Taujūnų g. 2A, Taujūnai, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 16:40 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,5	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,3	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	696	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	3,3	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,30	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4746

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Taujūnų k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Taujūnų g. 2A, Taujūnai, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 16:40 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,5	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	23	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-07-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6287

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Mažėnų k. v-tė, AB "Imeda" Mažėnų parduotuvė , Mažėnų k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-06-13 9:00 pristatytas: 2023-06-13

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-06-13 baigtas: 2023-07-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,9	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Geležis	µg/l	82	200	LST ISO 6332:1995
Arsenas	µg/l	6,2	10	**CSN EN ISO 17294-2

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Elena Mataytene, **ALS Czech Republic s.r.o.
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53.

el. p. info@ekometrija.lt

2023-11-13

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12045

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: Mažėnų k. v-tė, AB "Inmeda" Mažėnų parduotuvė , Mažėnai, Ignalinos r.

Ėminio paėmimo vieta: iš čiaupo

Ėminys paimtas: 2023-10-24 11:50 pristatytas: 2023-10-24

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-10-24 baigtas: 2023-11-13

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	8,7	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,6	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	505	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	5	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	0,45	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA"
Laboratorijos vedėja
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-11-09

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12046

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Mažėnų k. v-tė, AB "Inmeda" Mažėnų parduotuvė , Mažėnai, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-10-24 11:50 pristatytas: 2023-10-24

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-10-24 baigtas: 2023-11-09

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	8,7	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	44	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve 3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8697

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Gilūtų k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai, Liepų g. 3, Gilūtos, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-08-16 12:50 pristatytas: 2023-08-16

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-16 baigtas: 2023-09-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	67	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ÷ 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Župkaltė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolų dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8696

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: Gilūtų k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai, Liepų g. 3, Gilūtos, Ignalinos r.

Ėminio paėmimo vieta: iš čiaupo

Ėminys paimtas: 2023-08-16 12:50 pristatytas: 2023-08-16

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-16 baigtas: 2023-09-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,4	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	603	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	<2,40	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	4,7	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Evdukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8698

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: Rubelninkų k. v-tė , Rubelninkų k., Ignalinos r.

Ėminio paėmimo vieta: iš gręžinio

Ėminys paimtas: 2023-08-16 11:40 pristatytas: 2023-08-16

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-16 baigtas: 2023-09-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,5	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,6	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	470	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	<2,40	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	2,5	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 9227

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Rubelninkų k. v-tė, Rubelninkų k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-08-29 16:30 pristatytas: 2023-08-29

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-29 baigtas: 2023-09-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	11,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ÷ 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: *NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-07-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7564

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Kazokinės k. v-tė, Dvaro g., Kazokinės k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-07-12 10:55 pristatytas: 2023-07-13

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-07-13 baigtas: 2023-07-19

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	14,1	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Robertas Smukas pristatė: Robertas Smukas

(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vadovas Robertas Smukas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugintі draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53.
el. p. info@ekometrija.lt

2023-07-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6195

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: **Kazokinės k. v-tė , Dvaro g., Kazokinės k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**
Ėminys paimtas: 2023-06-08 12:30 pristatytas: 2023-06-08
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-07-19

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,0	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,4	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	519	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	7,5	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	1,6	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ÷ 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-07-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7565

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: **Bėčiūnų k. v-tė, Bėčiūnų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**
Ėminys paimtas: 2023-07-12 10:37 pristatytas: 2023-07-13
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-07-13 baigtas: 2023-07-19

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	13,7	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL
(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)
(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėjas (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-07-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6197

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: **Bėčiūnų k. v-tė , Bėčiūnų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**
Ėminys paimtas: 2023-06-08 12:00 pristatytas: 2023-06-08
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-07-19

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,6	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,4	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	518	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	5,8	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	1,6	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ÷ 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-07-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4749

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: **Grybėnų k. v-tė , Dysnų g., Grybėnai, Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**
Ėminys paimtas: 2023-05-08 16:20 pristatytas: 2023-05-08
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-07-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Permanganato indeksas	mg/l	1,1	5,0	LST EN ISO 8467:2002
Amonis	mg/l	0,400	0,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,702	50	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,032	0,5	LST ISO 26777:1999
Geležis	µg/l	987	200	LST ISO 6332:1995
Manganas	µg/l	46	50	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Chloridas	mg/l	<5,03	250	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	24,0	250	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Natris	mg/l	44,3	200	**LST EN ISO 14911:2000
Boratas	mg B/l	0,085	1,0	LST ISO 9390:1998
Aliuminis	µg/l	<10	200	LST ISO 10566.1998
Cianidas	µg/l	<6	50	LST ISO 6703-1:1998
Fluoridas	mg/l	0,36	1,5	**LST EN ISO 10304
Arsenas	µg/l	1,4	10	***CSN EN ISO 17294-2
Kadmis	µg/l	<0,20	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	50	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	mg/l	0,001	2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	20	***CSN EN ISO 17294-2
Švinas	µg/l	<1,0	10	***CSN EN ISO 17294-2
Stibis	µg/l	<1,0	5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Selenas	µg/l	<1,00	10	***CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,0538	1,0	***CSN EN ISO 17852
Benzenas	µg/l	<0,5	1,0	ISO 11423-1:1997
Benzo(a)pirenas	µg/l	<0,002	0,010	**LST EN ISO 17993:2004
1,2-Dichloretanas (DCA)	µg/l	<0,20	3,0	**LST EN ISO 20595:2018
Trichloretenas (TCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Tetrachloretenas (PCE)	µg/l	<0,20	10	**LST EN ISO 20595:2018
Haloformų suma	µg/l	Nerasta	100	**LST EN ISO 20595:2018
Heksachlorbenzenas (HCB)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Alfa-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Beta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Delta-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000

1	2	3	4	5
Gama-Heksachlorcikloheksanas (HCH)	µg/l	<0,01	0,10	**LST EN ISO 6468:2000
Heptachloras	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Aldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Izodrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Cis heptachloro epoksidas (B)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Trans heptachloro epoksidas (A)	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Dieldrinas	µg/l	<0,01	0,030	**LST EN ISO 6468:2000
Endrinas	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
4,4' Metoksichloras	µg/l	<0,01	0,1	**LST EN ISO 6468:2000
Pesticidų suma	µg/l	<0,01	0,50	**LST EN ISO 6468:2000
Tritis	Bq/l	<10	100	***CSN EN ISO 9698
Visuminis alfa aktyvumas	Bq/l	<0,04	0,10	***CSN 75 7611
Visuminis beta aktyvumas	Bq/l	<0,10	1,0	***CSN 75 7612, CSN EN ISO 9697
Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	nerasta	0,10	**skysčių chromatografija

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Anželika Damaškaitė, chemikė Elena Mataytene, chemikė Indrė Vaičikauskytė (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)
**UAB "Vandens tyrimai", ***ALS Czech Republic s.r.o. (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-11-14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12050

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: Grybėnų k. v-tė , Dysnų g., Grybėnai, Ignalinos r.

Ėminio paėmimo vieta: iš gręžinio

Ėminys paimtas: 2023-10-24 11:00 pristatytas: 2023-10-24

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-10-24 baigtas: 2023-11-14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9.7	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,3	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	485	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	3	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	11	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

<- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2024-01-09

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15709

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: Grybėnų k. v-tė, Dysnų g., Ignalinos r.

Ėminio paėmimo vieta: iš grėžinio

Ėminys paimtas: 2023-12-18 15:55 pristatytas: 2023-12-18

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-12-18 baigtas: 2024-01-09

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	11,8	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	14	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaltė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-08-01

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6200

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Palūšės k. v-tė, UAB "Tikki Inn baras" , Palūšės k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-06-08 9:00 pristatytas: 2023-06-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-08-01

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9.4	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Geležis	µg/l	108	200	LST ISO 6332:1995
Tritis	Bq/l	<10	100	**CSN EN ISO 9698
Visuminis beta aktyvumas	Bq/l	<0,10	1,0	**CSN 75 7612, CSN EN ISO 9697
Visuminis alfa aktyvumas	Bq/l	<0,04	0,10	**CSN 75 7611

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ÷ 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Elena Mataytene, **ALS Czech Republic s.r.o.
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-10-06

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8402

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: **Palūšės k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Palūšės k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**
Ėminys paimtas: 2023-08-08 11:30 pristatytas: 2023-08-08
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-08-08 baigtas: 2023-10-06

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24:2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,7	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	11	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugintі draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-20

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8401

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Palūšės k. v-tė, vandens gerinimo įrenginiai , Palūšės k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-08-08 11:30 pristatytas: 2023-08-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-08 baigtas: 2023-09-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,7	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius.1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,5	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	451	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	3,7	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	1,5	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Zurpkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolų dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4751

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Maknūnalaukės k. v-tė , Maknūnalaukės k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 13:50 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,8	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,4	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	470	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	5,4	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	14	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4752

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Makniūnalaukės k. v-tė , Makniūnalaukės k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 13:50 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,8	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	30	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-10-24

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 9573

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Makniūnalaukės v-tė, gręžinys, Makniūnalaukė, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: iš gręžinio

Ėminys paimtas: 2023-09-05 09:00 pristatytas: 2023-09-05

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-09-05 baigtas: 2023-10-24

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,5	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Geležis	µg/l	277	200	LST ISO 6332:1995
Tritis	Bq/l	<10	100	**CSN EN ISO 9698
Visuminis alfa aktyvumas	Bq/l	<0,04	0,10	**CSN 75 7611
Visuminis beta aktyvumas	Bq/l	<0,10	1,0	**CSN 75 7612, CSN EN ISO 9697

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Elena Mataytene, **ALS Czech Republic s.r.o.
(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolų dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4753

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Maksimonių k. v-tė , Džiaugsminės k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš grėžinio**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 14:10 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,7	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,4	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	481	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	4,6	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	15	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugintė draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4754

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Maksimonių k. v-tė , Džiaugsminės k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 14:10 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,7	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	29	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8701

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Paringio k. v-tė , Bažnyčios g., Paringys, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-08-16 10:30 pristatytas: 2023-08-16

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-16 baigtas: 2023-09-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,4	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	34	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve (3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA"
Laboratorijos vedėja
Roma Župkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išdėstytais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolų dalimis daugintі draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“
Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8700

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: **Paringio k. v-tė , Bažnyčios g., Paringys, Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**
Ėminys paimtas: 2023-08-16 10:30 pristatytas: 2023-08-16
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-08-16 baigtas: 2023-09-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,4	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,6	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	465	2500	LST EN 27888.2002
Spalva	mg/l Pt	<2,40	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	1,3	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė
(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8702

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Miečionių k. vandenvietė , Miečionys, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-08-16 11:00 pristatytas: 2023-08-16

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-16 baigtas: 2023-09-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,7	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,6	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	464	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	<2,40	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	1,5	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA"
Laboratorijos vedėja
Roma Župkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugintį draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8703

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Miečionių k. vandenvietė , Miečionys, Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-08-16 11:00 pristatytas: 2023-08-16

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-16 baigtas: 2023-09-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,7	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	10	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

<- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas) UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53.
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8704

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Malkūnų k. v-tė , Malkūnų k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-08-16 12:10 pristatytas: 2023-08-16

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-16 baigtas: 2023-09-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,5	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	606	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	3,7	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	12	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaltė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8705

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Malkūnų k. v-tė , Malkūnų k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-08-16 12:10 pristatytas: 2023-08-16

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-16 baigtas: 2023-09-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	5,0	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve 3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA"
Laboratorijos vedėja
Roma Župkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolų dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8707

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: Mikalavo k. v-tė , Mikalavo k., Ignalinos r.

Ėminio paėmimo vieta: iš gręžinio

Ėminys paimtas: 2023-08-16 10:00 pristatytas: 2023-08-16

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-16 baigtas: 2023-09-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,8	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	5,0	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išbirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-09-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8706

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: Mikalavo k. v-tė , Mikalavo k., Ignalinos r.

Ėminio paėmimo vieta: iš gręžinio

Ėminys paimtas: 2023-08-16 10:00 pristatytas: 2023-08-16

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-08-16 baigtas: 2023-09-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,8	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,7	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	501	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	<2,40	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	1,9	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-06-29

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6202

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Gaveikėnų k. v-tė , Dringio g., Gaveikėnų k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-06-08 10:00 pristatytas: 2023-06-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-06-29

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9.7	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	5,0	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, išrinktais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolų dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-06-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6201

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: Gaveikėnų k. v-tė , Dringio g., Gaveikėnų k., Ignalinos r.
Ėminio paėmimo vieta: iš gręžinio
Ėminys paimtas: 2023-06-08 10:00 pristatytas: 2023-06-08
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-06-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9.7	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,5	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	434	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	8,3	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	1,8	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ÷ 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais eminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis daugintı draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-11-14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 12052

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: Beržininkų k. v-tė , Beržininkų k., Ignalinos r.

Ėminio paėmimo vieta: iš gręžinio

Ėminys paimtas: 2023-10-24 10:30 pristatytas: 2023-10-24

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-10-24 baigtas: 2023-11-14

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,6	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,3	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	485	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	3	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	8,7	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve 3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

UAB „EKOMETRIJA"
Laboratorijos vedėja
Roma Zupkaltė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2024-01-09

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15710

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Beržininkų k. v-tė, Beržininkų k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-12-18 15:20 pristatytas: 2023-12-18

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-12-18 baigtas: 2024-01-09

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	12,0	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	42	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalinis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-06-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6203

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina
Objektas, adresas: **Dindų k. v-tė , Dindų k., Ignalinos r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**
Ėminys paimtas: 2023-06-08 9:30 pristatytas: 2023-06-08
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-06-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,6	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,5	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	435	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	4,1	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	3,2	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra
< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos
Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ÷ 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-06-29

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6204

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Dindų k. v-tė , Dindų k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-06-08 9:30 pristatytas: 2023-06-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-06-29

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9.6	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	27	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014.LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolų dalimis daugintė draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4755

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: Makaniškių k. v-tė , Makaniškių k., Ignalinos r.

Ėminio paėmimo vieta: iš gręžinio

Ėminys paimtas: 2023-05-08 14:30 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,0	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,5	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	483	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	5,4	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	14	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4756

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Makaniškių k. v-tė , Makaniškių k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 14:30 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,0	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	14	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4757

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Joneną k. v-tė , Joneną k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš grežinio**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 14:50 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,4	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,4	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	483	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	6,2	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	14	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4758

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Jonėnų k. v-tė , Jonėnų k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš grėžinio**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 14:50 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,4	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	39	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolo dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4759

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Kukoriškių k. v-tė , Kukoriškių k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 15:30 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,4	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	483	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	5,8	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	14	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-05-23

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 4760

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Kukoriškių k. v-tė , Kukoriškių k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-05-08 15:30 pristatytas: 2023-05-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-05-08 baigtas: 2023-05-23

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	8,0	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Župkaltė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-06-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6205

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Ceikinėlių k. v-tė , Ceikinėlių k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš gręžinio**

Ėminys paimtas: 2023-06-08 11:30 pristatytas: 2023-06-08

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-06-08 baigtas: 2023-06-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9.4	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kvapo slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
Skonio slenkstis	-	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	priimtinas vartotojams ir be nebūdingų pokyčių	
pH	-	7,4	6,5-9,5	LST EN ISO 10523:2012
Savitasis elektrinis laidis	µS/cm	518	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	5,0	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	2,6	4	LST EN ISO 7027-1:2016

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

- mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Angelija Garalytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolo dalimis dauginti draudžiama.

UAB „EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2023-07-19

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 7566

Užsakovas, adresas: UAB "Ignalinos butų ūkis", Turistų g. 9, Ignalina

Objektas, adresas: **Ceikinėlių k. v-tė, Ceikinėlių k., Ignalinos r.**

Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**

Ėminys paimtas: 2023-07-12 11:10 pristatytas: 2023-07-13

Ėminio rūšis: geriamasis vanduo

Tyrimas pradėtas: 2023-07-13 baigtas: 2023-07-19

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	13,1	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Kolonijas sudarančių vienetų skaičius 22 °C	KSV/ml	Neaptikta	Be nebūdingų pokyčių	**LST EN ISO 6222:2001
Koliforminių bakterijų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 9308-1:2014,LST EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
Žarninių enterokokų skaičius	KSV/100 ml	Neaptikta	0	**LST EN ISO 7899-2:2001

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Robertas Smukas pristatė: Robertas Smukas

(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: **NVSPL

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu:

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.