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. 13465

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pabradės miesto nuotekų valykla, Mečankos k., Pabardės sen., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2023-11-20 14:15 pristatytas: 2023-11-20
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-20 baigtas: 2023-12-13

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	170	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	344	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	150	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	29,1	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,012	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	6,08	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	32	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	7,15	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	107	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,274	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	418	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Naftos produktai	mg/l	<0,90	LAND 90-2010
Švinas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	mg/l	0,025	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Nikelis	mg/l	<0,050	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Chromas	mg/l	0,025	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Varis	mg/l	0,048	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Vanadis	µg/l	<5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	mg/l	0,076	LST ISO 10566:1998
Arsenas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,200	**CSN EN ISO 17852
Kadmis	µg/l	0,43	**CSN EN ISO 17294-2
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	18,2	**US EPA 8061A

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

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: Paulius Šakalys (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Paulius Šakalys (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

chemikė Indrė Vaičikauskytė, Chemikė Ingrida Jurkutė, **ALS Czech Republic s.r.o., chemikė Elena Mataytene

(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

2023-12-13

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 13466

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pabradės miesto nuotekų valykla, Mečankos k., Pabardės sen., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2023-11-20 14:25 pristatytas: 2023-11-20
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-20 baigtas: 2023-12-13

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	7,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,0	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,4	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	39	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,8	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,038	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,059	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	12,1	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	2,89	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	12,5	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	3,05	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	97,2	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	259	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Naftos produktai	mg/l	<0,90	LAND 90-2010
Švinas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	mg/l	<0,025	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Nikelis	mg/l	<0,050	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Chromas	mg/l	0,025	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Varis	mg/l	0,022	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Vanadis	µg/l	<5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	mg/l	<0,010	LST ISO 10566:1998
Arsenas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,200	**CSN EN ISO 17852
Kadmis	µg/l	<0,20	**CSN EN ISO 17294-2
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A

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

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: Paulius Šakalys (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Paulius Šakalys (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

chemikė Indrė Vaičikauskytė, Chemikė Ingrida Jurkutė, **ALS Czech Republic s.r.o., chemikė Elena Mataytene

(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

2023-12-13

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 13467

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pabradės miesto nuotekų valykla, Mečankos k., Pabardės sen., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Žeimenos upė, 100 m aukščiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2023-11-20 14:40 pristatytas: 2023-11-20
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-11-20 baigtas: 2023-12-13

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	6,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,1	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	33	LST ISO 6060:2003
Ištirpęs deguonis	mg/l	11,52	ISO 17289:2014
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,6	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,111	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	1,05	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,019	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,035	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	2,63	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	0,050	LST EN ISO 6878:2004
Švinas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	mg/l	<0,025	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Nikelis	mg/l	<0,050	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Chromas	mg/l	0,057	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Varis	mg/l	0,021	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Vanadis	µg/l	<5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	mg/l	<0,010	LST ISO 10566:1998
Arsenas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,200	**CSN EN ISO 17852
Kadmis	µg/l	<0,20	**CSN EN ISO 17294-2
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A

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

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: Paulius Šakalys (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Paulius Šakalys (pareigos, vardas, pavardė)

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

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

UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja

Tvirtinu: 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

2023-12-13

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 13468

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pabradės miesto nuotekų valykla, Mečankos k., Pabardės sen., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Žeimenos upė, 500 m žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2023-11-20 14:50 pristatytas: 2023-11-20
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-11-20 baigtas: 2023-12-13

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	6,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,0	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	32	LST ISO 6060:2003
Ištirpęs deguonis	mg/l	11,79	i
Suspenduotos medžiagos	mg/l	5,1	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,059	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,469	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,018	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,043	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	2,07	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	0,093	LST EN ISO 6878:2004
Švinas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	mg/l	<0,025	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Nikelis	mg/l	<0,050	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Chromas	mg/l	0,102	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Varis	mg/l	0,015	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Vanadis	µg/l	<5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	mg/l	<0,010	LST ISO 10566:1998
Arsenas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,200	**CSN EN ISO 17852
Kadmis	µg/l	<0,20	**CSN EN ISO 17294-2
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A

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

Papildomi duomenys, pastabos: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

Ėminį paėmė: Paulius Šakalys (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Paulius Šakalys (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
**ALS Czech Republic s.r.o., chemikė Elena Mataytene
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja

Tvirtinu: 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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14244

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Arnionių g. vandenvietė, vartotojas, Arnionių g., Pabradė, Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **iš čiaupo**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: geriamasis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	HN 24: 2017	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	-	-	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	320	2500	LST EN 27888:2002
Spalva	mg/l Pt	4	30	LST EN ISO 7887:2012
Drumstumas	NTU	7,6	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: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

Ėminį paėmė: Užsakovas (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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14320

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pavoverės valymo įrenginiai, Pavoverės k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	28	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	57	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	42	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	32	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,47	LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	28,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,101	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,285	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	1,90	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	89,0	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	44,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994

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

Papildomi duomenys, pastabos: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
chemikė Indrė Vaičikauskytė (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

2023-12-13

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14321

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pavoverės valymo įrenginiai, Pavoverės k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-13

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6,4	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	34	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,2	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,800	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	11,1	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,375	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,740	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	12,5	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	0,916	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	90,1	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	47,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994

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

Papildomi duomenys, pastabos: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
chemikė Indrė Vaičikauskytė (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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14322

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Adutiškio valymo įrenginiai, Adutiškio m., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	8,0	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	170	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	246	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	21	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	64	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	4,42	LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	59,7	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,014	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	3,77	LST EN ISO 6878:2004

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

Papildomi duomenys, pastabos: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene
(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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14323

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Adutiškio valymo įrenginiai, Adutiškio m., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,8	LST EN ISO 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	37	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	8,7	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	11,7	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,182	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,090	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,11	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	13	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	1,39	LST EN ISO 6878:2004

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

Papildomi duomenys, pastabos: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene
(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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14324

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Svirkų valymo įrenginiai, Svirkų k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	18	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	31	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	23	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	11	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,893	LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	9,41	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,065	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,088	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	0,754	LST EN ISO 6878:2004

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

Papildomi duomenys, pastabos: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene
(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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14325

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Svirkų valymo įrenginiai, Svirkų k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	4,3	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	9,8	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	6,41	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,312	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,045	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,309	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	7,4	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,347	LST EN ISO 6878:2004

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

Papildomi duomenys, pastabos: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene
(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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14326

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Sarių valymo įrenginiai, Sarių k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,2	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	180	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	283	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	14	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	110	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	7,85	LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	105	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,012	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	7,03	LST EN ISO 6878:2004

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

Papildomi duomenys, pastabos: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene
(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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14327

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Sarių valymo įrenginiai, Sarių k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6,7	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	42	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	32,7	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,011	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,25	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	36	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,47	LST EN ISO 6878:2004

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

Papildomi duomenys, pastabos: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene
(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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14328

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Šventos valymo įrenginiai, Šventos k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	21	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	55	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	53	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	61	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,99	LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	54,9	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,054	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,125	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	3,13	LST EN ISO 6878:2004

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

Papildomi duomenys, pastabos: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene
(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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14329

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Šventos valymo įrenginiai, Šventos k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	5,7	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	38	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	14	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	27,3	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,184	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,229	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,49	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	30	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	1,71	LST EN ISO 6878:2004

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

Papildomi duomenys, pastabos: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene
(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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14330

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Trūdų valymo įrenginiai, Trūdų k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	150	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	267	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	12	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	100	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	7,36	LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	97,6	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	<0,010	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	6,25	LST EN ISO 6878:2004

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

Papildomi duomenys, pastabos: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene
(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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14331

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Trūdų valymo įrenginiai, Trūdų k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	12	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	69	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	13	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	39,7	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	13,5	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,268	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	8,13	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	57	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	8,28	LST EN ISO 6878:2004

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

Papildomi duomenys, pastabos: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene
(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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14332

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **S. Pašaminės valymo įrenginiai, S. Pašaminės k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	49	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	106	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	62	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	43	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,78	LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	38,2	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,313	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,444	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	2,35	LST EN ISO 6878:2004

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

Papildomi duomenys, pastabos: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene
(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

2023-12-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14333

Užsakovas, adresas: UAB „PABRADĖS KOMUNALINIS ŪKIS“, Pašto g. 6, Pabradė, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **S. Pašaminės valymo įrenginiai, S. Pašaminės k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2023-11-28 pristatytas: 2023-11-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-11-28 baigtas: 2023-12-12

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	5,5	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	44	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	22	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	19,1	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,767	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,175	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,93	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	22	LST EN 25663:2000, skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,22	LST EN ISO 6878:2004

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

Papildomi duomenys, pastabos: UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako. Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas.

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

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene
(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.