EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

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

2023-03-17

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 800

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: 2023-01-26 15:10 pristatytas: 2023-01-26
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-01-26 baigtas: 2023-03-17

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	8,5	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	160	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	303	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	170	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	34,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,011	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,036	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	3,08	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	37,6	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	4,81	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	59,8	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,242	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	25	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	351	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Naftos produktai	mg/l	2,0	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	0,096	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Varis	mg/l	0,027	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	0,013	LST ISO 10566:1998
Arsenas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	0,040	**CSN EN ISO 17852
Kadmis	µg/l	<0,20	**CSN EN ISO 17294-2
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<4,0	**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: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

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

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

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Roma Zapolskaitė (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

2023-03-17

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 801

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: 2023-01-26 15:20 pristatytas: 2023-01-26
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-01-26 baigtas: 2023-03-17

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	8,6	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	3,3	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6,0	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	<0,036	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,011	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	13,4	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	2,56	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	13,5	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	2,64	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	65,2	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	253	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	0,045	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	0,114	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Varis	mg/l	0,033	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	<0,020	**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: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

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

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

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

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

EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

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

2023-03-17

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 802

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: 2023-01-26 15:30 pristatytas: 2023-01-26
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-01-26 baigtas: 2023-03-17

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	6,2	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	1,8	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LST ISO 6060:2003
Ištirpęs deguonis	mg/l	1178	ISO 17289:2014
Suspenduotos medžiagos	mg/l	35	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	<0,036	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,972	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,010	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,035	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	1,97	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	0,106	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	0,121	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Varis	mg/l	0,039	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	0,026	**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: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

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

chemikė Elena Mataytene
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Ilona Zapkaitė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

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

2023-03-17

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 803

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: 2023-01-26 15:40 pristatytas: 2023-01-26
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-01-26 baigtas: 2023-03-17

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	6,1	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	1,5	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LST ISO 6060:2003
Ištirpęs deguonis	mg/l	12,15	LST EN ISO 5814:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6,7	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,066	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,869	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,011	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,035	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	1,94	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	0,056	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	0,048	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Varis	mg/l	0,059	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	<0,020	**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: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

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

chemikė Elena Mataytene
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA" Laboratorijos vedėja Renata Žvirblienė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

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

2023-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2507

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: 2023-03-07 14:30 pristatytas: 2023-03-07
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-03-07 baigtas: 2023-04-07

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	8,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH	-	7,3	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	45	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	185	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l		LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	7,00	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,416	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	9,14	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	2,45	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	17	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	4,32	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	78,1	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	0,244	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	6,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	238	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	0,045	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Nikelis	mg/l	0,058	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Chromas	mg/l	0,137	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Varis	mg/l	0,023	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	0,051	**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: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

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

chemikas Adrian Guščo, **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.

EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

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

2023-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2508

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: 2023-03-07 14:50 pristatytas: 2023-03-07
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-03-07 baigtas: 2023-04-07

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	8,5	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	2,8	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l		LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,360	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,248	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	12,4	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	2,31	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	13,3	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	2,48	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	87,6	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	196	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	0,031	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	0,159	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Varis	mg/l	0,029	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	0,135	**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: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

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

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

Tvirtinu: UAB „Ecoservice Lit" Laboratorijos vedėja Rasa Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

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

2023-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2509

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: 2023-03-07 15:10 pristatytas: 2023-03-07
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-03-07 baigtas: 2023-04-07

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	5,3	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	1,6	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LST ISO 6060:2003
Ištirpęs deguonis	mg/l	10,46	ISO 17289:2014
Suspenduotos medžiagos	mg/l	9,0	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	<0,036	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,872	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,010	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,035	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	1,38	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	0,035	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	0,058	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Chromas	mg/l	0,176	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Varis	mg/l	0,032	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	0,058	**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: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

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

chemikė Elena Mataytene (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „ALS Czech Republic" 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
aplinkos tyrimai

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

2023-04-07

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 2510

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: 2023-03-07 15:30 pristatytas: 2023-03-07
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2023-03-07 baigtas: 2023-04-07

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	5,2	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	2,1	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LST ISO 6060:2003
Ištirpęs deguonis	mg/l	10,34	ISO 17289:2014
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6,0	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	<0,036	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,742	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,012	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,035	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	1,25	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	0,029	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Nikelis	mg/l	0,069	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Chromas	mg/l	0,203	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Varis	mg/l	0,042	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	0,069	**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: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Tomas Paulauskas (pareigos, vardas, pavardė)

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

chemikė Elena Mataytene
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

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

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

EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

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

2023-03-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1478

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: 2023-02-14 09:10 pristatytas: 2023-02-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-02-14 baigtas: 2023-03-03

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	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	29	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	64	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	45	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	7,36	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	0,402	LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	5,44	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,094	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	1,34	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	0,305	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: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

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

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

2023-03-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1479

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: 2023-02-14 09:15 pristatytas: 2023-02-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-02-14 baigtas: 2023-03-03

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	3,8	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	33	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	9,0	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	10,2	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,945	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,066	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,765	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	12,3	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	0,836	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: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

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

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

2023-03-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1480

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: 2023-02-14 08:00 pristatytas: 2023-02-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-02-14 baigtas: 2023-03-03

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	62	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	90	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	37	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	23	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,52	LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	20,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,142	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,953	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	1,86	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: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

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

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

2023-03-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1481

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: 2023-02-14 08:05 pristatytas: 2023-02-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-02-14 baigtas: 2023-03-03

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	4,4	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	34	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	9,0	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	14,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,285	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,150	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,423	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	16,2	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	0,570	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: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

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

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

2023-03-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1487

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: 2023-02-14 08:30 pristatytas: 2023-02-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-02-14 baigtas: 2023-03-03

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	-	7,3	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	98	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	172	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	50	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	35	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,99	LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	32,2	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	<0,010	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,039	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	3,09	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: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

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

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

2023-03-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1488

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: 2023-02-14 08:35 pristatytas: 2023-02-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-02-14 baigtas: 2023-03-03

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	3,5	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,0	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	22,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,424	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,057	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,71	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	24	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	1,78	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: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

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

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

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zuplaitė

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

2023-03-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1489

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: 2023-02-14 09:35 pristatytas: 2023-02-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-02-14 baigtas: 2023-03-03

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	12	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	8,0	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	22	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	1,56	LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	17,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,254	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	2,44	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	1,20	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: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

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

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

2023-03-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1490

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: 2023-02-14 09:40 pristatytas: 2023-02-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-02-14 baigtas: 2023-03-03

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	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,8	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	8,0	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	19,1	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	2,26	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,181	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,86	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	23	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,09	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: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

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

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

2023-03-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1491

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: 2023-02-14 08:26 pristatytas: 2023-02-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-02-14 baigtas: 2023-03-03

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	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	66	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	100	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	40	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	33	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,93	LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	29,1	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,170	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,464	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	3,12	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: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

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

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

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

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

2023-03-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1492

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: 2023-02-14 08:27 pristatytas: 2023-02-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-02-14 baigtas: 2023-03-03

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	18	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	60	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	16	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	28,8	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,141	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,034	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	3,70	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	32	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	4,06	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: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

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

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

2023-03-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1493

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: 2023-02-14 11:24 pristatytas: 2023-02-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-02-14 baigtas: 2023-03-03

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	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	38	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	78	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	20	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	130	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	17,5	LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	114	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,258	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,414	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	16,2	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: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

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

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

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zapkaitė (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

2023-03-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1494

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: 2023-02-14 11:25 pristatytas: 2023-02-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-02-14 baigtas: 2023-03-03

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	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	18	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	58	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	28	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	18,8	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	1,21	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,181	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,33	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	22	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,80	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: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

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

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

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė

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

2023-03-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1495

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: 2023-02-14 pristatytas: 2023-02-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-02-14 baigtas: 2023-03-03

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	-	7,3	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	20	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	41	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	16	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	11,9	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	0,881	LST EN ISO 6878:2004
Amonis	mg/l	9,73	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,106	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	1,08	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	0,746	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	121	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	34,3	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: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

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 Indrė Vaičikauskytė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Rasa 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

2023-03-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1496

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: 2023-02-14 pristatytas: 2023-02-14
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2023-02-14 baigtas: 2023-03-03

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	3,4	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6,0	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	<0,036	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	9,53	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,036	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,781	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	9,58	LST EN ISO 11905-1:2000
Bendras fosforas	mg/l	0,882	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	106	LST ISO 9297:2008
Sulfatas	mg/l	17,7	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: Amonis - amonio azotas, nitratas - nitratinis azotas, nitritas - nitritinis azotas, fosfatas - fosfatinis fosforas. UAB "Ekometrija" už ėminių paėmimą neatsako.

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 Indrė Vaičikauskytė
(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.