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

2025-11-25

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 13454

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pabradės miesto nuotekų valykla, Mečankos k., Pabradės sen., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-10-28 16:10 pristatytas: 2025-10-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-10-28 baigtas: 2025-11-25

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	15,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	123	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	296	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	150	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	32,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	3,80	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	36	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	4,58	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	99,7	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,88	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	33	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	95	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024
Švinas	µg/l	1,8	**CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	83,1	**CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	**CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	**CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	15,7	**CSN EN ISO 17294-2
Vanadis	µg/l	<5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	µg/l	332	**CSN EN ISO 17294-2
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	<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: Paulius Šakalys (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Paulius Šakalys (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Elena Matay tene, Chemikė Ingrida Jurkutė, **ALS Czech Republic s.r.o.
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: _____
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.
Be raštiško dircktoriaus 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

2025-11-25

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 13455

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pabradės miesto nuotekų valykla, Mečankos k., Pabradės sen., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-10-28 16:30 pristatytas: 2025-10-28
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-10-28 baigtas: 2025-11-25

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	10,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius.1994
pH vertė	-	7,3	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,4	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,7	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	<0,032	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	15,4	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	2,71	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	16	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,00	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	77,8	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	4,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	138	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024
Švinas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	29,3	**CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	**CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	**CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	1,1	**CSN EN ISO 17294-2
Vanadis	µg/l	<5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	µg/l	11,5	**CSN EN ISO 17294-2
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: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Elena Mataytene, Chemikė Ingrida Jurkutė, **ALS Czech Republic s.r.o. (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

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

2025-11-18

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 13456

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pabradės miesto nuotekų valykla, Mečankos k., Pabradės sen., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Žeimenos upė, 100 m aukščiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2025-10-28 17:05 pristatytas: 2025-10-28
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-10-28 baigtas: 2025-11-18

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 vertė	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,4	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	58	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2,7	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	<0,032	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,187	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,007	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	<1,1	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,059	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Ištirpęs deguonis	mg/l	9,52	**LST EN ISO 5814:2012
Švinas	µg/l	<1,0	***CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	<2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	<1,0	***CSN EN ISO 17294-2
Vanadis	µg/l	<5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	µg/l	16,4	***CSN EN ISO 17294-2
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: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
Chemikė Olga Eydukaytene, **Matuota ėminių ėmimo metu, ***ALS Czech Republic s.r.o.
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu:
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

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

2025-11-18

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 13457

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pabradės miesto nuotekų valykla, Mečankos k., Pabradės sen., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Žeimenos upė, 500 m žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2025-10-28 17:40 pristatytas: 2025-10-28
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-10-28 baigtas: 2025-11-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	5,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	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	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2,0	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	<0,032	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,160	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,007	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	<1,1	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,056	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Ištirpęs deguonis	mg/l	9,59	**LST EN ISO 5814:2012
Švinas	µg/l	<1,0	***CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	<2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	***CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	***CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	<1,0	***CSN EN ISO 17294-2
Vanadis	µg/l	<5,0	***CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	µg/l	25,1	***CSN EN ISO 17294-2
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: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene, **Matuota ėminių ėmimo metu, ***ALS Czech Republic s.r.o. (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

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

2025-12-08

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14294

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pabradės miesto nuotekų valykla, Mečankos k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Žeimenos upė, 100 m aukščiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2025-11-10 11:42 pristatytas: 2025-11-10
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-11-10 baigtas: 2025-12-08

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	7,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,2	LST EN 872:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	31	LAND 83-2006
Bendras fosforas	mg/l	0,084	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Bendras azotas	mg/l	1,1	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Nitratas	mg/l	0,173	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Amonio kiekis	mg/l	0,039	LST ISO 7150-1:1998
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,0	LST EN 1899-2:2000
Ištirpęs deguonis	mg/l	10,25	***LST EN ISO 5814:2012
Švinas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
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
Vanadis	µg/l	<5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	µg/l	7,6	**CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	**CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	<2,0	**CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	**CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2

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

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

Ėminį paėmė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Monika Lukauskaitė, Chemikė Olga Eydukaytene (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
chemikė Anželika Damaškaitė, **ALS Czech Republic s.r.o., ***Matuota ėminių ėmimo metu (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

2025-12-08

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14295

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, 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: 2025-11-10 11:59 pristatytas: 2025-11-10
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-11-10 baigtas: 2025-12-08

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	7,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	8,0	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,9	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	43	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,3	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	0,036	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,160	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,012	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	1,2	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,059	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Švinas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
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
Vanadis	µg/l	<5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	µg/l	15,0	**CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	**CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	4,2	**CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	**CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
Ištirpęs deguonis	mg/l	10,19	***LST EN ISO 5814:2012
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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene, **ALS Czech Republic s.r.o., ***Matuota ėminių ėmimo metu (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

2025-12-08

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14296

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pabradės miesto nuotekų valykla, Mečankos k., Pabardės sen., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-11-10 11:29 pristatytas: 2025-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-10 baigtas: 2025-12-08

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	13,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	108	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	396	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	270	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	28,3	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	1,32	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	1,06	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	4,61	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	31	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	5,14	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	121	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,8	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	44	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	92	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024
Švinas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
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
Vanadis	µg/l	<5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	µg/l	51,1	**CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	**CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	18,8	**CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	**CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	1,3	**CSN EN ISO 17294-2
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	2,3	**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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Elena Mataytene, Chemikė Ingrida Jurkutė, **ALS Czech Republic s.r.o. (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „AKOMETRIJA“ 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

2025-12-08

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14297

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pabradės miesto nuotekų valykla, Mečankos k., Pabardės sen., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-11-10 11:36 pristatytas: 2025-11-10
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-10 baigtas: 2025-12-08

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,1	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,9	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,7	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	<0,032	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,058	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	12,9	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	2,62	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	13	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,74	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	100	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	160	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024
Švinas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
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
Vanadis	µg/l	<5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	µg/l	66,9	**CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	**CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	34,7	**CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	**CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	1,9	**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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Elena Mataytene, Chemikė Ingrida Jurkutė, **ALS Czech Republic s.r.o. (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

2025-12-08

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. **14897**

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pavoverės valymo įrenginiai, Pavoverės k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 16:08 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-08

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	5,0	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	51	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	20	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	6,5	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,460	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Amonio kiekis	mg/l	2,99	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,120	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,456	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	0,063	LST EN ISO 6878:2004
Sulfatas	mg/l	41,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Chloridas	mg/l	127	LST ISO 9297:2008

*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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene (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

2025-12-08

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14898

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pavoverės valymo įrenginiai, Pavoverės k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 16:14 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-08

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	10,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	0,95	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	33	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6,4	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	0,056	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	4,99	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,021	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	5,7	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,103	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Sulfatas	mg/l	35,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met. Vilnius,1994
Chloridas	mg/l	50,5	LST ISO 9297:2008

*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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
Chemikė Olga Eydukaytene (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

2025-12-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14907

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Adutiškio valymo įrenginiai, Adutiškio m., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 17:53 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	8,0	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	279	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	526	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	180	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	86	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	6,94	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Amonio kiekis	mg/l	83,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	5,42	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.

Ėminį paėmė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene (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

2025-12-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14908

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Adutiškio valymo įrenginiai, Adutiškio m., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 17:59 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-05

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 vertė	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6,9	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	39	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	11	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	13,2	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,245	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,065	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	14	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,203	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.

*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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene (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

2025-12-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. **14909**

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Svirkų valymo įrenginiai, Svirkų k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 18:11 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	13,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	5,3	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	40	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	19	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	8,0	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,837	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Amonio kiekis	mg/l	7,95	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,028	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,017	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	0,129	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.

Ėminį paėmė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene (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

2025-12-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14910

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Svirkų valymo įrenginiai, Svirkų k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 18:11 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	8,0	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	4,5	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	53	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	8,2	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	10,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,483	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,026	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,872	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	11	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	1,08	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.

*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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene (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

2025-12-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14913

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Šventos valymo įrenginiai, Šventos k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 18:52 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,9	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	22	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	105	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	40	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	16	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,47	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Amonio kiekis	mg/l	15,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,333	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,446	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	1,51	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.

Ėminį paėmė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
Chemikė Olga Eydukaytene (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

2025-12-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14914

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Šventos valymo įrenginiai, Šventos k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 18:52 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	10,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	8,1	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	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,5	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	0,044	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	5,27	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,168	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	5,4	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,313	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.

*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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene (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

2025-12-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14915

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **S. Pašaminės valymo įrenginiai, S. Pašaminės k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 19:07 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.ld. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	45	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	122	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	42	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	95	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	7,22	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Amonio kiekis	mg/l	93,8	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,180	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,168	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	6,29	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.

Ėminį paėmė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene (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

2025-12-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14916

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **S. Pašaminės valymo įrenginiai, S. Pašaminės k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 19:07 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,8	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	44	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,6	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	26,7	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	3,75	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,251	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,94	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	31	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,21	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.

*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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene (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

2025-12-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. **14917**

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Trūdų valymo įrenginiai, Trūdų k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 19:20 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	13,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,8	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	106	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	203	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	43	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	75	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	6,84	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Amonio kiekis	mg/l	74,9	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	5,55	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.

Ėminį paėmė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene (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

2025-12-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14918

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Trūdų valymo įrenginiai, Trūdų k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 19:20 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,5	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	5,8	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	2,25	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	21,5	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,335	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,05	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	24	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,36	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.

*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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene (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

2025-12-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14921

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Sarių valymo įrenginiai, Sarių k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 19:58 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	12,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	73	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	196	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	97	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	49	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	5,75	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Amonio kiekis	mg/l	48,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,012	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,132	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	4,18	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.

Ėminį paėmė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene (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

2025-12-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 14922

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Sarių valymo įrenginiai, Sarių k., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-11-18 19:58 pristatytas: 2025-11-18
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-11-18 baigtas: 2025-12-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	12	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	56	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	15	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	35,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,434	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,012	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,92	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	36	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,24	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.

*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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene (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

2025-12-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15538

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pabradės miesto nuotekų valykla, Mečankos k., Pabardės sen., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-12-01 15:55 pristatytas: 2025-12-01
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-12-01 baigtas: 2025-12-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	10,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	254	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	560	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	290	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	59,4	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	6,27	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	60	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	6,98	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	132	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	1,9	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	6,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	183	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024
Švinas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
Arsenas	µg/l	1,3	**CSN EN ISO 17294-2
Gyvsidabris	µg/l	<0,200	**CSN EN ISO 17852
Kadmis	µg/l	<0,20	**CSN EN ISO 17294-2
Vanadis	µg/l	<5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	µg/l	60,7	**CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	**CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	35,7	**CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	**CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	9,5	**CSN EN ISO 17294-2
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	1,8	**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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Elena Mataytene, Chemikė Ingrida Jurkutė, **ALS Czech Republic s.r.o. (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „ALS METRIJA“ Laboratorijos vedėja Ilona 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

2025-12-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15539

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pabradės miesto nuotekų valykla, Mečankos k., Pabardės sen., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-12-01 16:01 pristatytas: 2025-12-01
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-12-01 baigtas: 2025-12-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	7,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,0	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,7	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2,1	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	<0,032	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,016	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	11,9	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	3,55	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	13	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	3,70	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	118	LST ISO 9297:2008
Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	<0,101	LST EN 903:2000
Riebalai, muilai	mg/l	0,80	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Šarmingumas (hidrokarbonatai)	mg/l	200	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
Naftos produktai	mg/l	<0,87	SVP(V)-1:2024
Švinas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
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
Vanadis	µg/l	<5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	µg/l	6,3	**CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	**CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	52,5	**CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	**CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	<1,0	**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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene, chemikė Elena Mataytene, Chemikė Ingrida Jurkutė, **ALS Czech Republic s.r.o. (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „LAKUMA“ 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

2025-12-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15540

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, 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: 2025-12-01 13:13 pristatytas: 2025-12-01
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-12-01 baigtas: 2025-12-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	4,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,9	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,6	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	44	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	1,2	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	0,052	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,645	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,012	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	<1,1	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,047	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Švinas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
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
Vanadis	µg/l	<5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	µg/l	10,2	**CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	**CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	2,8	**CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	**CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Ištirpęs deguonis	mg/l	10,43	***LST EN ISO 5814:2012

*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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene, **ALS Czech Republic s.r.o., ***Matuota ėminių ėmimo metu
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: PATVIRTINTA Laboratorijos vedėja Roma Zuplaitė
(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

2025-12-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15541

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, 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: 2025-12-01 16:24 pristatytas: 2025-12-01
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-12-01 baigtas: 2025-12-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	4,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994
pH vertė	-	8,1	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,4	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	1,7	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	0,047	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,255	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,012	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	<1,1	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	0,046	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Švinas	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
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
Vanadis	µg/l	<5,0	**CSN EN ISO 17294-2
Aliuminis	µg/l	6,7	**CSN EN ISO 17294-2
Chromas	µg/l	<2,0	**CSN EN ISO 17294-2
Cinkas	µg/l	<2,0	**CSN EN ISO 17294-2
Nikelis	µg/l	<3,0	**CSN EN ISO 17294-2
Varis	µg/l	<1,0	**CSN EN ISO 17294-2
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	**US EPA 8061A
Ištirpęs deguonis	mg/l	10,52	***LST EN ISO 5814:2012

*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: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Martynas Jasas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Anželika Damaškaitė
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Chemikė Olga Eydukaytene, **ALS Czech Republic s.r.o., ***Matuota ėminių ėmimo metu
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ laboratorijos vedėja Kotryna Lukaitė
(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

2025-11-12

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 13458

Užsakovas, adresas: UAB „Švenčionių komunalinis centras“, Lauko g. 6, Švenčionys, Švenčionių r.
Objektas, adresas: **Pabradės miesto nuotekų valykla, Mečankos k., Pabradės sen., Švenčionių r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Nenurodyta**
Ėminys paimtas: 2025-10-28 16:00 pristatytas: 2025-10-28
Ėminio rūšis: Dumblas
Tyrimas pradėtas: 2025-10-28 baigtas: 2025-11-12

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	ISO 10390:2021
Sausosios medžiagos kiekis	%	19,2	LST EN 15934:2012
Degimo nuostoliai	%	68,8	LST EN 15935:2021
Bendrasis fosforas	mg/kg	37100	LST EN 14672:2005
Kjeldalio azotas	mg/kg	50000	LST EN 13342:2002
Kadmis	mg/kg	1,21	**ISO 11885, ISO 11466
Chromas	mg/kg	40,7	**ISO 11885, ISO 11466
Nikelis	mg/kg	27,1	**ISO 11885, ISO 11466
Švinas	mg/kg	19,9	**ISO 11885, ISO 11466
Varis	mg/kg	174	**ISO 11885, ISO 11466
Cinkas	mg/kg	925	**ISO 11885, ISO 11466
Gyvsidabris	mg/kg	0,313	**CSN EN ISO 17852 ISO 16772
Salmonelių (Salmonella spp) aptikimas 1g	-	neaptikta	***M-VMP-SVP-15:2023 (1 leidimas)(N)
Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas	-	nerasta	***flotacijos
Lūžinių klostridijų (Clostridium perfringens) skaičius	KSV/g	1,1 x 10^5	***M-VMP-SVP-15:2023 (1 leidimas)(N)
Beta-gliukuronidazei teigiamų Escherichia coli skaičius	KSV/g	6,9 x 10^5	***M-VMP-SVP-15:2023 (1 leidimas)(N)

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

Papildomi duomenys, pastabos:

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

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

(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

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

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