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

2025-10-13

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 10786

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5, Pirties g. 10A, Rūdiškių m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-09-23 16:40 pristatytas: 2025-09-23
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-09-23 baigtas: 2025-10-13

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	17,1	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH vertė	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	4,9	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	42	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	8,4	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	0,069	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,066	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	6,95	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,339	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridas	mg/l	102	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	15	LST EN 25663:2000,skaičiavimo

*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 Eiva (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Paulius Eiva (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

2025-09-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 10102

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai, Pirities g. 10A, Rūdiškės, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-08-27 16:30 pristatytas: 2025-08-27
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-08-27 baigtas: 2025-09-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	21,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,2	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,0	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	0,173	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	7,42	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,078	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,140	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,317	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	114	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	9,2	LST EN 25663:2000,skaičiavimo

*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: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Monika Lukauskaitė, 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

2025-08-28

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8484

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5 , Pirties g. 10A, Rūdiškės, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-07-29 12:51 pristatytas: 2025-07-29
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-07-29 baigtas: 2025-08-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	20,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,3	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	76	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	67	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	148	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	4,46	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,045	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	2,08	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	2,25	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	22	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	23	LST EN 25663:2000,skaičiavimo

*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 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

2025-07-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6698

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai Nr. 5, Pirties g. 10A, Rūdiškės, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-06-12 12:45 pristatytas: 2025-06-12
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-06-12 baigtas: 2025-07-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	16,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	12	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	4,6	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	63	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	0,037	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	7,13	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,167	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,098	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	84,1	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	15	LST EN 25663:2000,skaičiavimo

*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: Laurynas Jasiūnas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Laurynas Jasiūnas (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikas Mantas Bekeris, chemikė Neila Mankelevičiūtė, chemikė Monika Lukauskaitė, 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

2025-05-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 5054

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5 , Pirties g. 10A, Rūdiškės, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-05-14 13:07 pristatytas: 2025-05-14
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-05-14 baigtas: 2025-05-27

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	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	9,9	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,3	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	43	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	0,035	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	7,00	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,050	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,251	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	105	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	8,1	LST EN 25663:2000,skaičiavimo

*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 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

2025-05-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 5053

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5 , Pirties g. 10A, Rūdiškės, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-05-14 13:30 pristatytas: 2025-05-14
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-05-14 baigtas: 2025-05-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	13,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,3	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	180	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	421	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	740	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	115	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,020	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	10,4	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	12,5	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	116	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	130	LST EN 25663:2000,skaičiavimo

*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 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

2025-05-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3988

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5 , Pirties g. 10A, Rūdiškės, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-04-23 14:10 pristatytas: 2025-04-23
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-04-23 baigtas: 2025-05-27

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	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	8,8	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,7	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	47	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	<0,032	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	11,7	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,143	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,362	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	144	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	15	LST EN 25663:2000,skaičiavimo

*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 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

2025-04-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3193

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5 , Pirties g. 10A, Rūdiškės, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-03-31 9:08 pristatytas: 2025-03-31
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-03-31 baigtas: 2025-04-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,0	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,3	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	36	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	<0,032	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	5,39	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,024	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,158	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	101	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	6,7	LST EN 25663:2000,skaičiavimo

*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 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.

EKOMETRIJA

UAB „EKOMETRIJA“

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

2025-04-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3192

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai

Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5 , Pirties g. 10A, Rūdiškės, Trakų r.**

Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**

Ėminys paimtas: 2025-03-31 9:01 pristatytas: 2025-03-31

Ėminio rūšis: Nuotekos

Tyrimas pradėtas: 2025-03-31 baigtas: 2025-04-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	210	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	446	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	786	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	105	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	<0,012	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,018	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	10,8	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	12,5	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	98,8	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	120	LST EN 25663:2000,skaičiavimo

*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 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

2025-02-25

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1807

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai Nr. 5, Pirties g. 10A, Rūdiškių m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-02-17 14:29 pristatytas: 2025-02-17
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-02-17 baigtas: 2025-02-25

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	8,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,7	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,0	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,8	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	35	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	0,067	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	8,90	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,045	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,257	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	69,1	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	12	LST EN 25663:2000,skaičiavimo

*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 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

2025-02-25

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1806

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai Nr. 5, Pirties g. 10A, Rūdiškių m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-02-17 14:06 pristatytas: 2025-02-17
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-02-17 baigtas: 2025-02-25

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	5,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	620	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	838	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	1466	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	111	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,056	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	12,5	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	15,1	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	90,5	LST ISO 9297:2008
Bendras azotas	mg/l	130	LST EN 25663:2000,skaičiavimo

*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 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

2025-02-13

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 814

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5, Pirties g. 10A, Rūdiškių m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-01-27 16:20 pristatytas: 2025-01-27
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-01-27 baigtas: 2025-02-13

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	11,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.ld. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,5	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	9,1	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	73	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	30	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,128	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,104	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	8,24	LST ISO 7890-3:1998
Bendras azotas	mg/l	13	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	0,088	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,445	LST EN ISO 6878:2004
Chloridas	mg/l	40,8	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.