Tyrimų rezultatų išrašas
iš aplinkos informacijos valdymo integruotos kompiuterinės sistemos (IS „AIVIKS")

Užsakovas	Aplinkos apsaugos departamentas, Smolensko g. 15, Vilnius
Tikrinamas objektas	281523640, Uždaroji akcinė bendrovė "TRAKŲ VANDENYS", Aukštadvario NVĮ nauji, Trakų r. sav., Aukštadvario sen., Aukštadvaris, A. Mickevičiaus g. 8
Mėginius paėmė/matavimus atliko	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Vilniaus m. sav., Vilnius, Oršos g. 8 vyriausiasis specialistas Valdas Kižys, Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Vilniaus m. sav., Vilnius, Oršos g. 8 specialistė Jolanta Norkūnaitė
Mėginį lydintys dokumentai	Nuotekų ir paviršinio vandens ir ėminių ėmimo ir matavimo protokolas Nr. N113-2025-175

Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas	***Mėginio paėmimo/matavimų vieta***	***Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.***
2025-10-29 12:40 -	nuotekos po valymo į aplinką	P-113-2025-N-407
Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	***Tyrimų objektas***	***Mėginio/matavimų rūšis***
ISO 5667-10:2020, išskyrus 4.3.2 p. (Taip)	Nuotekos	Momentinis
Papildoma informacija apie mėginį/matavimus		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo metu 3,6 °C		

Tyrimą atliko laboratorija Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Vilnius, Oršos g. 8)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS **
vandens temperatūra	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	15,0	laipsn.C	2025-10-29	NE
cheminis deguonies suvartojimas (permanganatinė oksidacija)	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.	6,1 ± 0,5 *	mgO/l	2025-10-30	NE
amonio azotas	LST ISO 7150-1:1998	11,0 ± 1,0 *	mg/l N	2025-10-30	TAIP
chloridai	LST ISO 9297:1998	76,4 ± 7,6 *	mg/l	2025-10-30	TAIP
bendras fosforas	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	1,63 ± 0,16 *	mg/l	2025-10-30	TAIP
biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras	ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą	6,5 ± 1,2 *	mg/l O2	2025-11-06	TAIP
pH	LST EN ISO 10523:2012	7,3 ± 0,2 *	-	2025-10-30	TAIP
bendras azotas	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas, LST ISO 7890-3:1998	15,0 ± 2,0 *	mg/l	2025-10-31	TAIP
fosfatų fosforas	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1,42 ± 0,14 *	mg/l P	2025-10-30	TAIP
nitritų azotas	LST EN 26777:1999	0,023 ± 0,002 *	mg/l N	2025-10-30	TAIP
nitratų azotas	LST ISO 7890-3:1998	3,4 ± 0,3 *	mg/l N	2025-10-30	TAIP

< - rezultatas žemiau metodo nustatymo ribos
* - rezultatas pateiktas su išplėstine neapibrėžtimi. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota sumine standartine neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k=2, kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka apie 95% pasikliovimo lygmenį. Pateikta išplėstinė neapibrėžtis neapima ėminių ėmimo neapibrėžties.
** - Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas yra akredituotas Lietuvos Nacionalinio akreditacijos biuro bandymų veiklai standarto ISO/IEC 17025 atitikčiai. Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.064

Tyrimų rezultatų išrašo priedas

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija
LST EN 26777:1999	Mėginiai filtruojami. Mėginiai laikomi prieš tyrimą (2 - 5)°C temperatūroje. Standartinis nuokrypis pakartojamumo sąlygomis 0,002 mg/lN.
LST ISO 7150-1:1998	Mėginiai konservuojami sieros rūgštimi. Mėginiai laikomi prieš tyrimą (2 - 5)°C temperatūroje. Standartinis nuokrypis pakartojamumo sąlygomis 0,002 mg/lN.
LST ISO 7890-3:1998	Mėginiai filtruojami. Mėginiai laikomi prieš tyrimą (1 - 5)°C temperatūroje. Standartinis nuokrypis pakartojamumo sąlygomis 0,100 mg/lN.
LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	Mėginiai filtruojami.
ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą	Tyrimas atliktas su nitrifikacijos prcceso stabdymu.
Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.	Mėginiai konservuojami sieros rūgštimi.

Dokumento generavimo data:
2025-11-12 13:17:42

Tyrimų rezultatų išrašas
iš aplinkos informacijos valdymo integruotos kompiuterinės sistemos (IS „AIVIKS")

Užsakovas	Aplinkos apsaugos departamentas, Smolensko g. 15, Vilnius
Tikrinamas objektas	281523640, Uždaroji akcinė bendrovė "TRAKŲ VANDENYS", Aukštadvario NVĮ nauji, Trakų r. sav., Aukštadvario sen., Aukštadvaris, A. Mickevičiaus g. 8
Mėginius paėmė/matavimus atliko	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Vilniaus m. sav., Vilnius, Oršos g. 8 vyriausiasis specialistas Andrej Moskvin, Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Vilniaus m. sav., Vilnius, Oršos g. 8 specialistė Jolanta Norkūnaitė
Mėginį lydintys dokumentai	Nuotekų ir paviršinio vandens ir ėminių ėmimo ir matavimo protokolas Nr. N113-2025-149

Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas	***Mėginio paėmimo/matavimų vieta***	***Mėginio/matavimų priėmimo registracijos Nr.***
2025-09-30 10:00 -	nuotekos po valymo į aplinką	P-113-2025-N-353
Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	***Tyrimų objektas***	***Mėginio/matavimų rūšis***
ISO 5667-10:2020, išskyrus 4.3.2 p. (Taip)	Nuotekos	Momentinis
Papildoma informacija apie mėginį/matavimus		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo metu 5,4 °C		

Tyrimą atliko laboratorija Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Vilnius, Oršos g. 8)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS **
vandens temperatūra	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	16,8	laipsn.C	2025-09-30	NE
cheminis deguonies suvartojimas (permanganatinė oksidacija)	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.	5,1 ± 0,4 *	mgO/l	2025-09-30	NE
amonio azotas	LST ISO 7150-1:1998	2,6 ± 0,2 *	mg/l N	2025-10-01	TAIP
cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	LAND 83-2006	< 29,4	mg/l O2	2025-10-01	NE
chloridai	LST ISO 9297:1998	85,8 ± 8,6 *	mg/l	2025-10-01	TAIP
bendras fosforas	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	2,12 ± 0,21 *	mg/l	2025-10-01	TAIP
biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras	ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą	11,0 ± 2,0 *	mg/l O2	2025-10-07	TAIP
pH	LST EN ISO 10523:2012	7,1 ± 0,2 *	-	2025-09-30	TAIP
bendras azotas	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas, LST ISO 7890-3:1998	6,7 ± 0,9 *	mg/l	2025-10-03	TAIP
fosfatų fosforas	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	1,85 ± 0,18 *	mg/l P	2025-10-01	TAIP
nitritų azotas	LST EN 26777:1999	0,086 ± 0,007 *	mg/l N	2025-10-01	TAIP
nitratų azotas	LST ISO 7890-3:1998	3,7 ± 0,4 *	mg/l N	2025-10-01	TAIP

< - rezultatas žemiau metodo nustatymo ribos
* - rezultatas pateiktas su išplėstine neapibrėžtimi. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k=2, kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka apie 95% pasikliovimo lygmenį. Pateikta išplėstinė neapibrėžtis neapima ėminių ėmimo neapibrėžties.
** - Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas yra akredituotas Lietuvos Nacionalinio akreditacijos biuro bandymų veiklai standarto ISO/IEC 17025 atitikčiai. Akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.064

Tyrimų rezultatų išrašo priedas

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija
LAND 83-2006	Mėginiai konservuojami ir mineralizuojami koncentruota sieros rūgštimi.
LST EN 26777:1999	Mėginiai filtruojami. Mėginiai laikomi prieš tyrimą (2 - 5)°C temperatūroje. Standartinis nuokrypis pakartojamumo sąlygomis 0,002 mg/lN.
LST ISO 7150-1:1998	Mėginiai konservuojami sieros rūgštimi. Mėginiai laikomi prieš tyrimą (2 - 5)°C temperatūroje. Standartinis nuokrypis pakartojamumo sąlygomis 0,002 mg/lN.
LST ISO 7890-3:1998	Mėginiai filtruojami. Mėginiai laikomi prieš tyrimą (1 - 5)°C temperatūroje. Standartinis nuokrypis pakartojamumo sąlygomis 0,100 mg/lN.
LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	Mėginiai filtruojami.
ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą	Tyrimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.
Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.	Mėginiai konservuojami sieros rūgštimi.

Dokumento generavimo data:
2025-10-16 16:38:17

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. 10783

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-09-23 16:15 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	16,8	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	1,2	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	0,272	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,081	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	11,0	LST ISO 7890-3:1998
Bendras fosforas	mg/l	3,74	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Fosfatas	mg/l	3,58	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	17	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

2025-10-20

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 10785

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Verknės up., 500m. žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2025-09-23 16:30 pristatytas: 2025-09-23
Ėminio rūšis: Paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-09-23 baigtas: 2025-10-20

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	15,4	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	1,2	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	0,9	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l	0,034	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,010	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,302	LST ISO 7890-3:1998
Fosfatas	mg/l	0,079	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,138	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Bendras azotas	mg/l	1,2	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Ištirpęs deguonis	mg/l	9,60	**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: 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, **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

2025-09-05

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 10106

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m. , Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-08-27 14:50 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	19,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,2	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	<1,2	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	0,96	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,422	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	8,41	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,117	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	6,71	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	7,11	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	10	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 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. 10104

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Verknės up., 500 m žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2025-08-27 15:25 pristatytas: 2025-08-27
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-08-27 baigtas: 2025-09-05

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	18,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.ld. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	8,1	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,2	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<0,85	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	<0,032	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,080	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,061	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,109	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	<1,1	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Ištirpęs deguonis	mg/l	9,42	**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: Robertas Smukas (pareigos, vardas, pavardė) pristatė: Robertas Smukas (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 (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. **8486**

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-07-29 12:17 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	19,9	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	66	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	153	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	68	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	32	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	2,61	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:

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

2025-08-28

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 8488

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Verknės up., 100 m aukščiau išleisturo**
Ėminys paimtas: 2025-07-29 12:27 pristatytas: 2025-07-29
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-07-29 baigtas: 2025-08-28

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	21,1	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	0,97	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	34	LAND 83-2006
Ištirpęs deguonis	mg/l	7,37	ISO 17289:2014
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2,6	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,040	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 fosforas	mg/l	<0,036	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	<1,1	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 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

2025-07-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6692

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Verknės up., 500 m žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2025-06-12 12:00 pristatytas: 2025-06-12
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-06-12 baigtas: 2025-07-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	14,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	8,2	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,6	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	45	LAND 83-2006
Ištirpęs deguonis	mg/l	8,55	ISO 17289:2014
Suspenduotos medžiagos	mg/l	12	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,121	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,029	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,032	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,047	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,124	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	<1,5	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 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

2025-07-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 6690

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-06-12 11:20 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	16,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,6	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6,4	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	54	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2,5	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	2,10	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	6,76	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,066	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	3,70	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	3,77	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	17	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 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

2025-05-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 5049

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-05-14 13:29 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	12,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	401	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	710	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	250	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	130	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	14,4	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

2025-05-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 5050

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-05-14 13:38 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	12,5	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	5,8	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	55	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	8,9	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	37,1	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,267	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,056	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	5,26	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	6,57	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	39	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 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

2025-05-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 5052

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Verknės up., 500 m žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2025-05-14 13:57 pristatytas: 2025-05-14
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-05-14 baigtas: 2025-05-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	9,2	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	8,1	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,3	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	35	LAND 83-2006
Ištirpęs deguonis	mg/l	8,75	ISO 17289:2014
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,7	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	1,58	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,279	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,069	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,253	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,308	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	2,8	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 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

2025-05-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3984

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-04-23 13:04 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	10,2	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	4,0	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	40	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	7,5	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	5,32	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,062	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,097	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	3,29	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	3,86	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	11	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 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

2025-05-27

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3986

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Verknės up., 500 m žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2025-04-23 13:25 pristatytas: 2025-04-23
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-04-23 baigtas: 2025-05-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	6,8	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	8,0	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,9	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,8	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,105	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,238	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,009	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	0,328	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,404	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	1,8	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Ištirpęs deguonis	mg/l	8,54	ISO 17289:2014

*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

2025-04-14

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3188

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-03-31 9:36 pristatytas: 2025-03-31
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-03-31 baigtas: 2025-04-14

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
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	519	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	1038	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	380	LST EN 872:2005
Bendras fosforas	mg/l	19,2	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	170	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:

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 Olga Eydukaytene (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
chemikė Anželika Damaškaitė (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. 3189

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-03-31 9:41 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	10,3	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,2	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,8	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	33	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	7	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	18,5	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	5,47	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,120	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	7,34	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	7,98	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	30	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 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

2025-04-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 3191

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Verknės up., 500 m žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2025-03-31 9:59 pristatytas: 2025-03-31
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-03-31 baigtas: 2025-04-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	5,9	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	8,1	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,9	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Ištirpęs deguonis	mg/l	9,57	ISO 17289:2014
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,0	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	<0,032	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,128	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,009	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,055	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	<1,5	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 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

2025-02-25

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1802

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2025-02-17 13:41 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	9,9	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	261	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	517	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	160	LST EN 872:2005
Bendras azotas	mg/l	130	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Bendras fosforas	mg/l	13,1	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:

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

2025-02-25

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1803

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-02-17 13:49 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	9,7	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,2	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,7	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	43	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	3,6	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	24,0	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	4,44	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	0,159	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	1,58	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	1,77	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	29	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 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.

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

2025-02-25

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1804

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Verknės up., 100 aukščiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2025-02-17 13:50 pristatytas: 2025-02-17
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
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	-	8,1	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,3	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Ištirpęs deguonis	mg/l	12,47	ISO 17289:2014
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2,3	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	<0,032	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,516	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	<0,036	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	<1,5	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 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.

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

2025-02-25

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1805

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Verknės up., 500 m žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2025-02-17 14:06 pristatytas: 2025-02-17
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
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	-	8,2	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,7	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	<30	LAND 83-2006
Ištirpęs deguonis	mg/l	12,50	ISO 17289:2014
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<2,0	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,114	LST ISO 7150-1:1998
Nitratas	mg/l	0,468	LST ISO 7890-3:1998
Nitritas	mg/l	<0,006	LST ISO 26777:1999
Fosfatas	mg/l	<0,038	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,054	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	<1,5	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 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.

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

2025-02-11

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 818

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Verknės up., 500 m žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2025-01-27 16:53 pristatytas: 2025-01-27
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2025-01-27 baigtas: 2025-02-11

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	5,6	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	8,1	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,2	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	30	LAND 83-2006
Amonis	mg/l	0,100	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,011	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	0,191	LST ISO 7890-3:1998
Bendras azotas	mg/l	<1,5	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	0,094	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,130	LST EN ISO 6878:2004
Ištirpęs deguonis	mg/l	10,68	ISO 17289:2014

*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 Anželika Damaškaitė, Chemikė Olga Eydukaytene (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)
Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“ Laboratorijos vedėja Roma Zupkaitė (pareigos, vardas, pavardė, parašas)

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

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

2025-02-11

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 816

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Žemaitės g. 17, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2025-01-27 16:40 pristatytas: 2025-01-27
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2025-01-27 baigtas: 2025-02-11

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	-	7,2	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,2	LST EN ISO 5815-1:2019
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	41	LAND 83-2006
Suspenduotos medžiagos	mg/l	5,3	LST EN 872:2005
Amonis	mg/l	0,184	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,052	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	29,6	LST ISO 7890-3:1998
Bendras azotas	mg/l	31	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Fosfatas	mg/l	5,71	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	6,51	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.