EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA 256-01

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

Protokolo išleidimo data: 2026-04-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/2167

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Lentvario m. biologinio valymo įrenginiai Nr. 1, Lentvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo, Nr. 1-2**
Ėminys paimtas: 2026-03-24 17:20 pristatytas: 2026-03-24
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-03-24 baigtas: 2026-04-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	5,3	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,6	-	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	9,2	-	LST EN 872:2005
Nitratų kiekis	mg/l N	<0,012	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,029	-	LST EN 26777:1999
Amonio kiekis	mg/l N	11,9	-	LST ISO 7150-1:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,317	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras fosforas	mg/l	0,649	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	181	-	LST ISO 9297:1998
Naftos produktai	mg/l	<0,87	-	SVP(V)-1:2024
Bendras azotas	mg/l	12	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	8,4	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	39,6	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Riebalų kiekis	mg/l	<3,5	-	***CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)
Anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų kiekis	mg/l	0,079	-	***LST EN 903:2000, išskyrus p.7.1
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	-	****US EPA 8061A

EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA.250-01

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

Protokolo išleidimo data: 2026-05-04

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/2169

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Lentvario m. biologinio valymo įrenginiai Nr. 1, Lentvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Fabriko up., 100 m aukščiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2026-03-24 12:45 pristatytas: 2026-03-24
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-03-24 baigtas: 2026-05-04

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	3,9	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,3	-	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<0,85	-	LST EN 872:2005
Nitratų kiekis	mg/l N	0,022	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,056	-	LST EN 26777:1999
Amonio kiekis	mg/l N	0,182	-	LST ISO 7150-1:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	<0,038	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras fosforas	mg/l	0,044	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	50,1	-	LST ISO 9297:1998
Naftos produktai	mg/l	<0,87	-	SVP(V)-1:2024
Bendras azotas	mg/l	<1,1	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,9	-	LST EN 1899-2:2000
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	13,9	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Riebalų kiekis	mg/l	<3,5	-	***CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)
Anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų kiekis	mg/l	<0,025	-	***LST EN 903:2000, išskyrus p.7.1
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	-	****US EPA 8061A

EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA 256-01

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

Protokolo išleidimo data: 2026-04-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/2168

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Lentvario m. biologinio valymo įrenginiai Nr. 1, Lentvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą, Nr. 1-1**
Ėminys paimtas: 2026-03-24 12:30 pristatytas: 2026-03-24
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-03-24 baigtas: 2026-04-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	5,4	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	10,9	-	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	440	-	LST EN 872:2005
Nitratų kiekis	mg/l N	0,041	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,043	-	LST EN 26777:1999
Amonio kiekis	mg/l N	102	-	LST ISO 7150-1:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	6,50	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras fosforas	mg/l	8,09	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	212	-	LST ISO 9297:1998
Naftos produktai	mg/l	<0,87	-	SVP(V)-1:2024
Bendras azotas	mg/l	100	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	647	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	815	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Riebalų kiekis	mg/l	172	-	***CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)
Anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų kiekis	mg/l	1,63	-	***LST EN 903:2000, išskyrus p.7.1
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	18,6	-	****US EPA 8061A

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / Tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA.256-01

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

Protokolo išleidimo data: 2026-04-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/2170

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Lentvario m. biologinio valymo įrenginiai Nr. 1, Lentvaris, Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Fabriko up., 500 m žemiau išleisturvo**
Ėminys paimtas: 2026-03-24 13:05 pristatytas: 2026-03-24
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-03-24 baigtas: 2026-04-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	3,9	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,3	-	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	<0,85	-	LST EN 872:2005
Nitratų kiekis	mg/l N	0,020	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,054	-	LST EN 26777:1999
Amonio kiekis	mg/l N	<0,032	-	LST ISO 7150-1:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	<0,038	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras fosforas	mg/l	0,045	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	37,4	-	LST ISO 9297:1998
Naftos produktai	mg/l	<0,87	-	SVP(V)-1:2024
Bendras azotas	mg/l	<1,1	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,4	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	14,4	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Riebalų kiekis	mg/l	<3,5	-	***CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)
Anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų kiekis	mg/l	<0,025	-	***LST EN 903:2000, išskyrus p.7.1
Di(2-etilheksil ftalatas)	µg/l	<1,3	-	****US EPA 8061A