NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA 25H-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: 2026-03-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/694

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 išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2026-02-12 18:30 pristatytas: 2026-02-12
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-02-12 baigtas: 2026-03-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	1,7	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	8,0	-	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	20	-	LST EN 872:2005
Nitratų kiekis	mg/l N	0,917	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,008	-	LST EN 26777:1999
Amonio kiekis	mg/l N	1,22	-	LST ISO 7150-1:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,164	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras fosforas	mg/l	0,222	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	38,3	-	LST ISO 9297:1998
Naftos produktai	mg/l	<0,87	-	SVP(V)-1:2024
Bendras azotas	mg/l	3,3	-	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	4,1	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Di(2-etilheksil) ftalatas	µg/l	<0,050	-	**ISO 18856:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	6,4	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Riebalų kiekis	mg/l	4,8	-	***CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)
Anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų kiekis	mg/l	<0,025	-	***LST EN 903:2000, išskyrus p.7.1

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA 254-01

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: 2026-03-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/693

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: 2026-02-12 18:05 pristatytas: 2026-02-12
Ėminio rūšis: paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-02-12 baigtas: 2026-03-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	1,7	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,9	-	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	21	-	LST EN 872:2005
Nitratų kiekis	mg/l N	0,881	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,006	-	LST EN 26777:1999
Amonio kiekis	mg/l N	1,15	-	LST ISO 7150-1:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,161	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras fosforas	mg/l	0,222	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	43,1	-	LST ISO 9297:1998
Naftos produktai	mg/l	<0,87	-	SVP(V)-1:2024
Bendras azotas	mg/l	3,0	-	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	3,9	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Di(2-etilheksil) ftalatas	µg/l	<0,050	-	**ISO 18856:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	5,6	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Riebalų kiekis	mg/l	16,4	-	***CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)
Anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų kiekis	mg/l	<0,025	-	***LST EN 903:2000, išskyrus p.7.1

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA 25I-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: 2026-03-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/691

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: 2026-02-12 17:40 pristatytas: 2026-02-12
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-02-12 baigtas: 2026-03-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	9,3	-	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	0,456	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,208	-	LST EN 26777:1999
Amonio kiekis	mg/l N	5,79	-	LST ISO 7150-1:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,130	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras fosforas	mg/l	0,493	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	209	-	LST ISO 9297:1998
Naftos produktai	mg/l	<0,87	-	SVP(V)-1:2024
Bendras azotas	mg/l	7,1	-	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	7,0	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Di(2-etilheksil) ftalatas	µg/l	<0,050	-	**ISO 18856:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	24,8	-	**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	0,036	-	***LST EN 903:2000, išskyrus p.7.1

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA 25b-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: 2026-03-16

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/692

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: 2026-02-12 17:50 pristatytas: 2026-02-12
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-02-12 baigtas: 2026-03-16

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	8,7	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,9	-	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	370	-	LST EN 872:2005
Nitratų kiekis	mg/l N	<0,012	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	<0,006	-	LST EN 26777:1999
Amonio kiekis	mg/l N	78,8	-	LST ISO 7150-1:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	6,86	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras fosforas	mg/l	9,71	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	251	-	LST ISO 9297:1998
Naftos produktai	mg/l	<0,87	-	SVP(V)-1:2024
Bendras azotas	mg/l	80	-	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	210	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Di(2-etilheksil) ftalatas	µg/l	0,071	-	**ISO 18856:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	361	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Riebalų kiekis	mg/l	68,0	-	***CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)
Anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų kiekis	mg/l	0,742	-	***LST EN 903:2000, išskyrus p.7.1