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: 2026-03-02

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/377

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Lentvario m. biologinio valymo įrenginiai Nr. 1 , Lentvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo, Nr. 1-2**
Ėminys paimtas: 2026-01-28 14:17 pristatytas: 2026-01-28
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-01-28 baigtas: 2026-03-02

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	8,2	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,4	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	6,5	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	8,4	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	9,31	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,018	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,052	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	3,93	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
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
Bendras fosforas	mg/l	4,41	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	225	-	LST ISO 9297:1998
Naftos produktai	mg/l	<0,87	-	SVP(V)-1:2024
Di(2-etilheksil) ftalatas	µg/l	0,12	-	**ISO 18856:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	39,4	-	**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	0,049	-	***LST EN 903, išskyrus p.7.1

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA 25\-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: 2026-03-02

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. **26/376**

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Lentvario m. biologinio valymo įrenginiai Nr. 1 , Lentvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą Nr. 1-1**
Ėminys paimtas: 2026-01-28 14:08 pristatytas: 2026-01-28
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-01-28 baigtas: 2026-03-02

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	8,4	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	8,0	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	634	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	890	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	98,0	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	<0,006	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	<0,012	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	8,43	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	99	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	10,8	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	245	-	LST ISO 9297:1998
Naftos produktai	mg/l	<0,87	-	SVP(V)-1:2024
Di(2-etilheksil) ftalatas	µg/l	10	-	**ISO 18856:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	1020	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Riebalų kiekis	mg/l	416	-	***CHS-SVP-124:2021 (1 leidimas)
Anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų kiekis	mg/l	1,57	-	***LST EN 903, išskyrus p.7.1

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: 2026-03-02

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/378

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Lentvario m. biologinio valymo įrenginiai Nr. 1 , Lentvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Fabriko up., 100 m. aukščiau išleisturvo**
Ėminys paimtas: 2026-01-28 14:33 pristatytas: 2026-01-28
Ėminio rūšis: Paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-01-28 baigtas: 2026-03-02

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	2,0	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,8	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,0	-	LST EN 1899-2:2000
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,1	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	0,106	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,015	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,851	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,039	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	1,4	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,069	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	16,6	-	LST ISO 9297:1998
Naftos produktai	mg/l	<0,87	-	SVP(V)-1:2024
Di(2-etilheksil) ftalatas	µg/l	<0,050	-	**ISO 18856:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	15,5	-	**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, išskyrus p.7.1

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA 25-01

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: 2026-03-02

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/379

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Lentvario m. biologinio valymo įrenginiai Nr. 1 , Lentvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Fabriko up., 500 m. žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2026-01-28 14:48 pristatytas: 2026-01-28
Ėminio rūšis: Paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-01-28 baigtas: 2026-03-02

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	2,3	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,8	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,7	-	LST EN 1899-2:2000
Suspenduotos medžiagos	mg/l	19	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	0,107	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,014	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,772	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,044	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	1,7	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,087	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	11,2	-	LST ISO 9297:1998
Naftos produktai	mg/l	<0,87	-	SVP(V)-1:2024
Di(2-etilheksil) ftalatas	µg/l	<0,050	-	**ISO 18856:2005
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	14,0	-	**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, išskyrus p.7.1