NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA 256-61

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: 2026-07-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/5139

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2026-05-20 12:45 pristatytas: 2026-05-20
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-05-20 baigtas: 2026-07-03

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	14,3	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,0	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,3	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	4,5	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	2,16	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,116	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	1,23	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	2,50	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	4,4	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	2,66	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	122	-	LST ISO 9297:1998
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	37,8	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3

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: 2026-07-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/5140

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Verknės up., 100 m. aukščiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2026-05-20 13:00 pristatytas: 2026-05-20
Ėminio rūšis: Paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-05-20 baigtas: 2026-07-03

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	10,0	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	8,3	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,2	-	LST EN 1899-2:2000
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2,6	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	0,046	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,011	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,306	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,065	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
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
Bendras fosforas	mg/l	0,174	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Ištirpęs deguonis	mg/l	9,50	-	**ISO 17289:2014 (N)
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	13,5	-	***ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3

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: 2026-07-03

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/5141

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Aukštadvario m. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Aukštadvario m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Verknės up., 500 m. žemiau išleistuvo**
Ėminys paimtas: 2026-05-20 13:15 pristatytas: 2026-05-20
Ėminio rūšis: Paviršinis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2026-05-20 baigtas: 2026-07-03

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	10,0	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	8,3	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,3	-	LST EN 1899-2:2000
Suspenduotos medžiagos	mg/l	8,8	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	<0,032	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,007	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,219	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,066	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
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
Bendras fosforas	mg/l	0,174	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Ištirpęs deguonis	mg/l	9,28	-	**ISO 17289:2014 (N)
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	13,4	-	***ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3