EKOMETRIJA

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: 2026-08-10

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. **26/6999**

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5, Pirties g. 10A, Rūdiškių m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Po valymo**
Ėminys paimtas: 2026-06-17 15:44 pristatytas: 2026-06-17
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-06-17 baigtas: 2026-08-10

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	15,5	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,6	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	5,2	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	30,2	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Suspenduotos medžiagos	mg/l	22	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	0,038	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,015	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	1,11	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,070	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	1,3	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,685	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	126	-	LST ISO 9297:1998

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: 2026-08-10

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/6998

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Rūdiškių m. nuotekų valymo įrenginiai Nr. 5, Pirties g. 10A, Rūdiškių m., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2026-06-17 15:24 pristatytas: 2026-06-17
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-06-17 baigtas: 2026-08-10

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	14,2	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,4	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	279	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	492	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Suspenduotos medžiagos	mg/l	310	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	134	-	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	10,3	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	140	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	14,0	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	154	-	LST ISO 9297:1998