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: 2026-08-24

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/8933

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: 2026-07-27 18.09 pristatytas: 2026-07-27
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-07-27 baigtas: 2026-08-24

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	19,0	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,4	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	3,3	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6,5	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	1,07	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,124	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,018	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,965	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
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
Bendras fosforas	mg/l	1,15	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	155	-	LST ISO 9297:1998
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	mg/l	27,6	-	**ISO 15705:2002 išskyrus 6.9, 7.2.2, 10.3 p.

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: 2026-08-24

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/8932

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: 2026-07-27 17:49 pristatytas: 2026-07-27
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-07-27 baigtas: 2026-08-24

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	17,6	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,3	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	301	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	150	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	106	-	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	7,14	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	120	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	9,00	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	116	-	LST ISO 9297:1998
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	mg/l	465	-	**ISO 15705:2002 išskyrus 6.9, 7.2.2, 10.3 p.