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: 2026-05-18

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/3687

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: 2026-04-23 9:30 pristatytas: 2026-04-23
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-04-23 baigtas: 2026-05-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	12,8	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,7	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	422	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	64	-	LST EN 872:2005
Chloridų kiekis	mg/l	180	-	LST ISO 9297:1998
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	12,2	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	mg/l	852,919		**SVP-11/3-2025 (3 leidimas,2025-12-19)
Amonio kiekis	mg/l N	103	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitratų kiekis	mg/l N	0,015	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,023	-	LST EN 26777:1999
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	10,6	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.

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: 2026-05-18

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/3688

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: 2026-04-23 9:42 pristatytas: 2026-04-23
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-04-23 baigtas: 2026-05-18

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	10,2	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,9	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	8,8	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	12	-	LST EN 872:2005
Chloridų kiekis	mg/l	157	-	LST ISO 9297:1998
Bendras azotas	mg/l	96	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,604	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	mg/l	93,772		**SVP-11/3-2025 (3 leidimas,2025-12-19)
Amonio kiekis	mg/l N	96,0	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitratų kiekis	mg/l N	0,044	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,087	-	LST EN 26777:1999
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,226	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.