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: 2026-04-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/2172

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: 2026-03-24 14:05 pristatytas: 2026-03-24
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-03-24 baigtas: 2026-04-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	13,9	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	8,0	-	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	<0,85	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	0,493	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitratų kiekis	mg/l N	<0,012	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,024	-	LST EN 26777:1999
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	1,07	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras fosforas	mg/l	1,10	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 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
Chloridų kiekis	mg/l	10,8	-	LST ISO 9297:1998
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	6,80	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3

EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymų / tyrimų ISO/IEC 17025
Nr. LA 250-01

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: 2026-04-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. **26/2173**

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: 2026-03-24 14:15 pristatytas: 2026-03-24
Ėminio rūšis: nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-03-24 baigtas: 2026-04-22

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	12,4	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,5	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	412	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	200	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	146	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitratų kiekis	mg/l N	<0,012	-	LST ISO 7890-3:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,021	-	LST EN 26777:1999
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	9,32	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras fosforas	mg/l	11,7	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Bendras azotas	mg/l	150	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Chloridų kiekis	mg/l	129	-	LST ISO 9297:1998
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	640	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3