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: 2026-02-09

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/385

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: 2026-01-28 16:50 pristatytas: 2026-01-28
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-01-28 baigtas: 2026-02-09

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	8,0	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,4	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	7,8	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	27	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	<0,032	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,428	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	8,65	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,052	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	10	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,495	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	152	-	LST ISO 9297:1998
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	54,0	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai ISO/IEC 17025
Nr. LA 25-01

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: 2026-02-09

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/384

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: 2026-01-28 16:42 pristatytas: 2026-01-28
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-01-28 baigtas: 2026-02-09

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	8,8	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,4	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	324	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Suspenduotos medžiagos	mg/l	220	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	102	-	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	10,1	-	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	11,7	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	192	-	LST ISO 9297:1998
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	477	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3