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: 2026-04-22

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/2175

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Grendacės k. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Grendavės k., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2026-03-24 14:55 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	13,5	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,8	-	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	100	-	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	136	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	265	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Amonio kiekis	mg/l N	91,3	-	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	4,25	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	92	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	5,76	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	63	-	LST ISO 9297:1998

EKOMETRIJA
aplinkos tyrimai

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS
Bandymai / tyrimai 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. 26/2174

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Grendavės k. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Grendavės k., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **po valymo**
Ėminys paimtas: 2026-03-24 14:45 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	11,1	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,9	-	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotos medžiagos	mg/l	2,0	-	LST EN 872:2005
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	1,9	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	24,1	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Amonio kiekis	mg/l N	14,2	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,074	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,028	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,039	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	15	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,109	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	63,7	-	LST ISO 9297:1998