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: 2026-08-10

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 26/6996

Užsakovas, adresas: UAB "TRAKŲ VANDENYS", Birutės g. 27, Trakai
Objektas, adresas: **Grendavės k. nuotekų biologinio valymo įrenginiai, Grendavės k., Trakų r.**
Ėminio paėmimo vieta: **Prieš valymą**
Ėminys paimtas: 2026-06-17 14:29 pristatytas: 2026-06-17
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-06-17 baigtas: 2026-08-10

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	15,9	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,7	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	68	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	121	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Suspenduotos medžiagos	mg/l	85	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	86,2	-	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	5,09	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	87	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	6,12	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	75,4	-	LST ISO 9297:1998

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: 2026-08-10

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. **26/6997**

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: 2026-06-17 14:38 pristatytas: 2026-06-17
Ėminio rūšis: Nuotekos
Tyrimas pradėtas: 2026-06-17 baigtas: 2026-08-10

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	± U	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4	5
Temperatūra	°C	15,3	-	DIN 38404-4:1976
pH vertė	-	7,9	-	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	2,7	-	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	31,8	-	**ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3
Suspenduotos medžiagos	mg/l	6,5	-	LST EN 872:2005
Amonio kiekis	mg/l N	34,4	-	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų kiekis	mg/l N	0,272	-	LST EN 26777:1999
Nitratų kiekis	mg/l N	0,504	-	LST ISO 7890-3:1998
Ortofosfatų fosforas	mg/l P	0,223	-	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.
Bendras azotas	mg/l	35	-	LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, išskyrus p. 11 SVP (V)-11:2024
Bendras fosforas	mg/l	0,418	-	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.
Chloridų kiekis	mg/l	74,5	-	LST ISO 9297:1998