

Tyrimų rezultatų išrašas
iš aplinkos informacijos valdymo integruotos kompiuterinės sistemos (IS „AIVIKS“)

Užsakovas	Aplinkos apsaugos departamentas, Smolensko g. 15, Vilnius
Tikrinamas objektas	UAB "Homanit Lietuva" Šiltnamių g. 33, Pagirių sen. Vilniaus r. sav. Vilniaus r. sav.
Mėginius paėmė/matavimus atliko	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Vilniaus m. sav., Vilnius, Oršos g. 8 vyriausiasis specialistas Valdas Kižys, Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Vilniaus m. sav., Vilnius, Oršos g. 8 vyriausiasis specialistas Artūras Kuzavinis, Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus Vilniaus m. sav., Vilnius, Oršos g. 8 specialistė Jolanta Norkūnaite
Mėginį/matavimus lydintys dokumentai	Nuotekų ir paviršinio vandens ir ėminių ėmimo ir matavimo protokolas Nr. N113-2025-242

Mėginio paėmimo/matavimų data, laikas	Mėginio paėmimo/matavimų vieta	Mėginio paėmimo/matavimų registracijos Nr.
2025-12-09 17:30 -	buitinės-gamybinės nuotekos iš šulinio (54.5879298, 25.1877434)	P-113-2025-N-599
Mėginių ėmimo/matavimų metodai (akredituoti metodai pažymėti (Taip))	Tyrimų objektas	Mėginio/matavimų rūšis
ISO 5667-10:2020, išskyrus 4.3.2 p. (Taip)	Nuotekos	Momentinis
Papildoma informacija apie mėginį/matavimus		
Mėginio aplinkos temperatūra pristatymo metu 4,5 °C		
2025-12- 10 neplaninis pavedimas Nr. SPRI-2455.		

Tyrimą atliko laboratorija

Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius (Vilnius, Oršos g. 8)

PARAMETRO PAVADINIMAS	TYRIMO METODAS	REZULTATAS	MATAVIMO VIENETAI	TYRIMO ATLIKIMO DATA	METODAS AKREDITUOTAS **
vandens temperatūra	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.	26,1	laipsn.C	2025-12-09	NE
cheminis deguonies suvartojimas (permanganatinė oksidacija)	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 73 psl.	16,0 ± 1,0 *	mgO/l	2025-12-10	NE
amonio azotas	LST ISO 7150-1:1998	2,1 ± 0,2 *	mg/l N	2025-12-10	TAIP
cheminis deguonies suvartojimas (ChDSCr)	LAND 83-2006	70,0 ± 6,0 *	mg/l O2	2025-12-10	NE
sulfatai	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 50 psl.	26,2 ± 3,1 *	mg/l	2025-12-10	NE
chloridai	LST ISO 9297:1998	12,7 ± 1,3 *	mg/l	2025-12-10	TAIP
bendras fosforas	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	0,283 ± 0,028 *	mg/l	2025-12-10	TAIP
biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras	ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą	67,0 ± 12,0 *	mg/l O2	2025-12-17	TAIP
pH	LST EN ISO 10523:2012	8,7 ± 0,2 *	-	2025-12-10	TAIP
bendras azotas	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas, LST ISO 7890-3:1998	9,4 ± 1,2 *	mg/l	2025-12-12	TAIP
fosfatų fosforas	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	0,224 ± 0,022 *	mg/l P	2025-12-10	TAIP
nitritų azotas	LST EN 26777:1999	0,057 ± 0,005 *	mg/l N	2025-12-10	TAIP
nitratų azotas	LST ISO 7890-3:1998	1,2 ± 0,1 *	mg/l N	2025-12-10	TAIP
suspenduotos (skendinčios) medžiagos	LST EN 872:2005	25,0 ± 3,5 *	mg/l	2025-12-10	TAIP
naftos produktai	LAND 90-2010	< 0,94	mg/l	2025-12-11	NE
riebalai	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Vilnius, 1994, 187 psl.	4,5 ± 0,8 *	mg/l	2025-12-12	NE

< - rezultatas žemiau metodo nustatymo ribos.

*- rezultatas pateiktas su išplėstine neapibrėžtimi. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k=2, kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka apie 95% pasiklovimo lygmenį. Pateikta išplėstinė neapibrėžtis neapima ėminių ėmimo neapibrėžties.

** - Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas yra akredituotas Lietuvos Nacionalinio

akreditacijos biuro bandymų veiklai standarto ISO/IEC 17025 atitikčiai. Akreditavimo pažymėjimas Nr.
LA.01.064

Tyrimų rezultatų išrašo priedas

Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymo metodus, žymuo (metodo pavadinimas)	Papildoma informacija
LAND 83-2006	Mėginiai konservuojami ir mineralizuojami koncentruota sieros rūgštimi.
LAND 90-2010	Mėginiai ekstrahuojami heksanu.
LST EN 872:2005	Mėginiai filtruojami per stiklo pluošto koštuvą "VWR", Porų dydis 1,2 µm, diametras 47 mm.
LST EN 26777:1999	Mėginiai filtruojami. Mėginiai laikomi prieš tyrimą (2 - 5)°C temperatūroje. Standartinis nuokrypis pakartojamumo sąlygomis 0,002 mg/lN.
LST ISO 7150-1:1998	Mėginiai konservuojami sieros rūgštimi. Mėginiai laikomi prieš tyrimą (2 - 5)°C temperatūroje. Standartinis nuokrypis pakartojamumo sąlygomis 0,002 mg/lN.
LST ISO 7890-3:1998	Mėginiai filtruojami. Mėginiai laikomi prieš tyrimą (1 - 5)°C temperatūroje. Standartinis nuokrypis pakartojamumo sąlygomis 0,100 mg/lN.
LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.	Mėginiai filtruojami.
ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą	Tyrimas atliktas su nitrifikacijos proceso stabdymu.
Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 73 psl.	Mėginiai konservuojami sieros rūgštimi.
Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 1994, 187 psl.	Mėginiai ekstrahuojami eteriu.

Dokumento generavimo data:
2025-12-22 09:15:54