

**UAB „Vilniaus vandenys“ iš nuotekų valyklos Titnago g. 74, Vilniuje,
išleidžiamų valytų nuotekų cheminė sudėtis (pagal 2022 m. bei 2025 m. I ir II ketvirčių duomenis).
Daugiau duomenų žr. <https://www.vv.lt/bendroves-valdymo-dokumentai/> „Taršos šaltinių išmetamų ir (ar)
išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys. Veiklos poveikis aplinkai“**

Eil. Nr.	Teršalai (parametrai)			Matavimo rezultatas	Matavimo metodas
	Kodas	Pavadinimas	Matavimo vnt.		
1.	1001	pH		7,5 ÷ 8	LST ISO 10523:2009
2.	1004	SM (išdžiovintos)	mg/l	4 ÷ 153	LAND 46-2007
3.		Ch DSCr	mg/l O2	10 ÷ 55	ISO 15705:2002(E)
4.	1003	BDS7	mg/l O2	2 ÷ 79	LAND 47-1:2007
5.	1201	Bendras azotas	mgN/l	3 ÷ 8,9	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.
6.	1106	Amonio azotas	mgN/l	0,13 ÷ 6,1	LAND 38-2000
7.	1108	Nitritinis azotas	mgN/l	0,02 ÷ 0,11	LAND 39-2000
8.	1107	Nitratinis azotas	mgN/l	0,6 ÷ 4,5	LAND 65-2005
9.	1203	Bendras fosforas	mgP/l	0,4 ÷ 13	LAND 58-2003
10.	1102	Fosfatinis fosforas	mgP/l	0,06 ÷ 5,1	LAND 58-2003
11.	1206	Chloridai	mg/l	120 ÷ 330	LAND 63-2004
12.	1206	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos	mg/l	0,05 ÷ 0,15	LST EN 903:2000
13.	1008	Riebalai	mg/l	1,5 ÷ 9,0	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)
14.	1204	Naftos produktai	mg/l	<1	LAND 61-2003
15.		Šarmingumas	mg ekv/l	4,8 ÷ 5,7	LST ISO 9963-1:1999 en.
16.	4014	Švinas (Pb)	mg/l	1 ÷ 4,65	LST EN ISO 15586:2004
17.	4006	Cinkas (Zn)	mg/l	0,02 ÷ 0,09	LST ISO 8288:2002
18.	4012	Nikelis (Ni)	mg/l	0,0005 ÷ 0,01	LST ISO
19.	4004	Chromas (Cr)	mg/l	0,001 ÷ 0,003	LST EN ISO 15586:2004
20.	4016	Varis (Cu)	mg/l	0,002 ÷ 0,100	LST ISO 8288:2002
21.	4015	Vanadis (V)	mg/l	0,001 ÷ 0,02	LST EN ISO 15586:2004
22.	4002	Aliuminis (Al)	mg/l	0,002 ÷ 0,15	LST EN ISO 15586:2004
23.	4003	Arsenas (As)	mg/l	0,0010 ÷ 0,0016	LST EN ISO 15586:2004
24.	4008	Gyvsidabris (Hg)	µg/l	0,025 ÷ 0,10	LST EN 1483:2007
25.	4009	Kadmis (Cd)	µg/l	< 1	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004)
26.	9003	Di (2-etilheksil) ftalatas (DEHP)	µg/l	< 1,1	LST EN ISO 18856:2005
27.	3002	a) Nonilfenoliai (nonilfenolis techninis mišinys, 4-nonilfenolis šakotasis); b) 4-n-nonilfenolis	µg/l	< 2,1	LST EN ISO 17495:2004
28.	2301	Antracenas	µg/l	< 0,005	LST EN ISO 17993:2004
29.	2306	Naftalenas	µg/l	—	LST EN ISO 17993:2004
30.	30004	Fluorantenas	µg/l	—	LST EN ISO 17495:2004
31.	4001	Alavas (Sn)	mg/l	—	LST EN ISO 15586:2004
32.	9009	Organiniai alavo junginiai (tributilalavas)	µg/l	—	LST EN ISO 18856:2005
33.	9012	Dibutilftalatas	µg/l	—	LST EN ISO 18856:2005

Pastaba: maksimalios SM, BDS7 ir fosforo koncentracijos pateiktos prieš tretinį nuotekų valymą.