

**Pārskats par 2004. gadā lietotajām populārākajām piesārņojuma parametru noteikšanas metodēm notekūdeņos**

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra ir sagatavojusi pārskatu par trijām populārākajām katra piesārņojuma parametra noteikšanas metodēm.

<b>Nr.p .k.</b>	<b>Parametrs</b>	<b>Metode</b>	<b>Pielietošanas biežums (reizes)</b>
1.	Suspendētās vielas	LVS EN 872	769
		DIN 38409 T2	122
		ISO 11923	62
2.	Bioloģiskais skābekļa patēriņš (BSP-5)	LVS EN 1899-1	724
		LVS EN 1899-2	65
		DIN EN 1899-2 (H-55)	57
3.	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	LVS ISO 6060	852
		DIN 38409 T44	84
		ISO 15705:2002	2
4.	Naftas produkti	Ū-100-1998	216
		SFS 3010:1980	32
		LVS EN ISO 9377-2	24
5.	Sintētiskās virsmas aktīvās vielas (SVAV (kop))	Ū-11-91	57*
		LVS ISO 7875-1	37
		LVS ISO 7875-2	1
6.	Kopējais fosfors ( $P_{kop}$ )	LVS EN 1189	763
		LVS ISO 6878	88
		APHA St.Meth. 4500 PB5	8
7.	Fosfātu fosfors ( $P-PO_4$ )	LVS EN 1189	557
		LVS ISO 6878	24
		LVS EN ISO 10304-1	8
8.	Kopējais slāpeklis ( $N_{kop}$ )	LVS 340	356
		Ū-75-95	325
		LVS ISO 10048	117
9.	Amonija slāpeklis ( $N-NH_4$ )	LVS ISO 7150-1	508
		LVS ISO 5664	86
		LVS EN ISO 11732	2
10.	Nitrātu slāpeklis ( $N-NO_3$ )	LVS ISO 7890-3	464
		LVS 339	96
		LVS EN ISO 10304-1	15
11.	Nitrītu slāpeklis ( $N-NO_2$ )	LVS ISO 6777	120
		LVS EN ISO 10304-1	20
12.	Sulfāti ( $SO_4^{2-}$ )	LVS EN ISO 10304-1	1
		LVS ISO 9280	1
		Ū-10-93	1

13.	Hlorīdi (Cl <sup>-</sup> )	LVS ISO 9297	1
14.	Tauki, eļļas	St. M.20 5520B	1
15.	Ekstraģējamās vielas	LVDCŪ-4-1996	1
16.	Varš (Cu)	LVS ISO 8288	9
		APHA St. Meth. 3111B	5
		US EPA Method 7211	4
17.	Svins (Pb)	LVS ISO 8288	5
		APHA St. Meth. 3111B	5
		US EPA Method 7421	4
18.	Niķelis (Ni)	US EPA Method 7521	5
		LVS ISO 8288	4
		APHA St. Meth. 3111B	4
19.	Kadmījs (Cd)	APHA St. Meth. 3111B	5
		LVS ISO 8288	3
		ISO 5961	3
20.	Kopējais hroms (Cr kop.)	LVS EN 1233	7
		APHA St. Meth. 3111B	6
		LVS ISO 9174	1
21.	Dzīvsudrabs (Hg)	APHA St. Meth. 3112B	5
		LVS EN 1483	5
22.	Kopējais dzelzs (Fe kop.)	APHA St. Meth. 3111B	2
		US EPA Method 7380	1
23.	Cinks (Zn)	LVS ISO 8288	16
		APHA St. Meth. 3111B	6

\*Metode dod rezultātus, kas nav salīdzināmi ar LVS ISO 7875 sērijas metodēm.

Pārskatu sagatavoja:

LVGMA Vides kvalitātes datu daļas

Datu bāzu vadītājs

Lauris Siņics

Tel. +371 7811504

e-pasts: [lauris.sinics@lvgma.gov.lv](mailto:lauris.sinics@lvgma.gov.lv)