

SIA "Liepājas ūdens"
Centrālā testēšanas laboratorija
Izraksts no testēšanas pārskata Nr. 668/19 no 13.08.2019.



Testēšanas parauga ņemšanas datums un vieta : **03.06.2019. Sūkņu stacija Alsungas ielā 30, Liepājā.**

Parauga apraksts: **dzidrs bezkrāsains dzeramais ūdens bez izteiktas smaržas un garšas.**

Testēšanas rezultāti:

<i>Nosakāmais rādītājs</i>	<i>Testēšanas metode</i>	<i>Rezultāts ar nenoteiktību</i>	<i>Maksimāli pieļaujamā norma</i>	<i>Mērvienība</i>	<i>Analīzes datums</i>
pH	LVS EN ISO10523:12	7,03 ± 0,06(21,2°C)	6,5-9,5		03.06.2019
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:93	708 ± 27	2500	µS/cm	03.06.2019
Duļķainība	GOST 4151-74	0,250	3,0	DV/l	03.06.2019
Krāsainība	ISO 7887-85 ⁽¹⁾	< 5,61	-	mgPt/l	03.06.2019
Koliformas baktērijas	LVS EN ISO 9308-1:2014	0	0	kvv/100ml	03-04.06.2019
E - coli	..	0	0	kvv/100ml	03-05.06.2019
Zarnu enterokoki	LVS EN ISO 7899/2	0	0	kvv/100ml	03-05.06.2019
Koloniju skaits22°C/72st.	LVS EN ISO 6222 : 99	9 ± 6	1000	mg/l	03-06.06.2019
Koloniju skaits37°C/48st.	..	1 ± 1	-	mg/l	03-05.06.2019
Kopējais hlors	LVS EN ISO 7393-1	0,305 ± 0,078	-	mg/l	03.06.2019
Amonijs	LVS ISO 7150/1:84 ⁽²⁾	0,053 ± 0,005	0,50	mg/l	04.06.2019
Nitrāti	LVS ISO 7890/3:0 ⁽³⁾	0,681 ± 0,110	50,0	mg/l	05.06.2019
Nitrīti	LVS ISO6777:84	0,026	0,50	mg/l	04.06.2019
Fluorīdi	GOST 4386-89p.2	0,333 ± 0,037	1,5	mg/l	04.06.2019
Summārais kalcijs, magnijs	LVS ISO6059:84	3,39 ± 0,52	-	mmol/l	05.06.2019
Hlorīdi	LVS ISO9297-00	11,7 ± 0,4	250	mg/l	06.06.2019
Sulfāti	EPA 375.3	38,1 ± 4,7	250	mg/l	04-07.06.2019
Permanganāta indekss	LVS EN ISO8467	1,63 ± 0,05	5,0	mg/l	04.06.2019
Sārmainība	LVS EN ISO 9963	402 ± 14	-	mgHCO ₃ /l	05.06.2019
Varš	St.M. 3111B ⁽⁴⁾	< 0,006	0,2	mg/l	11.06.2019
Kadmijs	St.M.3113 ⁽⁴⁾	< 0,125	5,0	µg/l	19.06.2019
Arsēns	St.M.3114 ⁽⁴⁾	< 0,314	10,0	µg/l	18.06.2019
Mangāns	St.M. 3111B ⁽⁴⁾	< 0,007	0,05	mg/l	04.06.2019
Nātrijs	St.M. 3111B ⁽⁴⁾	18,4 ± 1,6	200	mg/l	10.06.2019
Niķelis	St.M. 3111B ⁽⁴⁾	< 0,019	0,02	mg/l	11.06.2019
Svins	St.M.3113 ⁽⁴⁾	< 1,00	10,0	µg/l	19.06.2019
Hroms	St.M. 3111B ⁽⁴⁾	< 0,018	0,05	mg/l	11.06.2019
Dzelzs	St.M. 3111B ⁽⁴⁾	< 0,014	0,2	mg/l	04.06.2019
Dzīvsudrabs	St.M. 3112 ⁽⁴⁾	< 0,200	1,0	µg/l	13.06.2019
Selēns	St.M.3113 ⁽⁴⁾ ⁽¹⁾	< 1,00	10,0	µg/l	19.06.2019
Antimons	St.M.3113 ⁽⁴⁾ ⁽¹⁾	< 1,25	5,0	µg/l	19.06.2019
Magnijs	St.M. 3111B ⁽⁴⁾	28,4 ± 2,6	-	mg/l	10.06.2019
Kalcijs	St.M. 3111B ⁽⁴⁾	65,6 ± 4,6	-	mg/l	07.06.2019
Kālijs	St.M. 3111B ⁽⁴⁾	8,75 ± 1,1	-	mg/l	07.06.2019
Kobalts	St.M. 3111B ⁽⁴⁾	< 0,015	-	mg/l	11.06.2019

(1) - Testēšanas metode nav akreditēta, (2) - Mērījumu atkārtojamība – 3,6%, (3) - Mērījumu atkārtojamība – 4,9%,

(4) - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

Augšminētie dzeramā ūdens kvalitātes rādītāji dotajā vietā atbilst Ministru kabineta 2017.gada 14. novembra noteikumu Nr.671 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām.

SIA “Liepājas ūdens” CTL vadītāja : _____ S.Jačičenko