

## Põhjaveest toodetud joogivee kvaliteedi keskmised näitajad 2023. aastal

Näitaja	Ühik	Keskmised tulemused				EV SM määrus nr 61 ja EL Direktiiv 98/83/EC
		Nõmme	Merivälja	Tiskre	Saue	
Lõhn	lahjendusaste	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav
Maitse	lahjendusaste	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav
Värvus	mg/l Pt	3	8	3	3	Tarbijale vastuvõetav
Hägusus	NHÜ	0,575	0,14	0,27	0,11	Tarbijale vastuvõetav
Lahustunud O <sub>2</sub>	mg/l	5,52	7,58	5,9	6,63	
pH	pH ühik	8,02	7,95	7,94	7,96	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, 20 °C	µS/cm	456,14	518	754	516,33	2500
Alkaliteet	mg-ekv/l	2,44	3,61	2,06	2,22	
Üldkaredus	mmol/l	1,47	2,18	2,25	1,41	
Mööduv karedus	mmol/l	2,42	3,55	2,06	2,2	
Jääv karedus	mmol/l	0,26	0,40	1,22	0,31	
Permanganaatne hapnikutarve, PHT	mgO <sub>2</sub> /l	0,69	2,07	1,1	0,61	5.0
Vaba süsinikdioksiid, CO <sub>2</sub>	mg/l	3	5,17	2,5	3	
Üldraud, Fe	µg/l	39,86	20,5	27,5	20	200
Fluoriid, F <sup>-</sup>	mg/l	0,59	0,44	0,79	0,68	1.5
Kloriid, Cl <sup>-</sup>	mg/l	72,45	64,67	172	87	250
Mangaan, Mn	µg/l	13,59	13,83	8	8	50
Ammoonium, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,11	0,27	0,02	0,09	0.5
Nitrit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,03	0,02	0,01	0,01	0.5
Nitraat, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1	1,45	1	1	50
Stabiilsusindeks		0,11	0,40	0,15	0,003	
Üldine orgaaniline süsinik, TOC	mg/l	0,81	2,8	0,34	0,24	Ebaloomulike muutusteta
Sulfiid, S <sup>2-</sup>	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	
Sulfaat, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	19,85	5	27	15,25	250
Vesinikkarbonaat, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	148,64	220,33	125,5	135,17	
Kaltsium, Ca <sup>2+</sup>	mg/l	40,77	64	67,5	40	

Magneesium, Mg <sup>2+</sup>	mg/l	12,27	13,57	14,2	10,70	
Kuivjääk	mg/l	293,85	323,67	482	314,5	
Naatrium, Na <sup>+</sup>	mg/l	39,06	27,27	65,4	52,8	200
Kaalium, K <sup>+</sup>	mg/l	6,37	5,64	8,37	7,85	
Boor	µg/l	152,94	68,03	99,1	253,5	1000
Alumiinium	µg/l	11,93	1,53	1	1	200
Arseen	µg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	10
Kadmium	µg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	5
Kroom	µg/l	0,11	0,1	0,1	0,1	50
Vask	µg/l	1,02	2,07	5,8	0,54	2000
Elavhõbe	µg/l	0,1	0,1	0,1	0,1	1
Nikkel	µg/l	0,47	0,6	0,71	0,63	20
Plii	µg/l	0,07	0,07	0,71	0,13	10
Antimon	µg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	5
Seleen	µg/l	0,4	0,4	0,4	0,4	10
Berüllium	µg/l	0,02	0,02	0,02	0,02	
Baarium	µg/l	198,76	79,5	166	187	
Coli- laadsed bakterid	PMÜ/100ml	0	0	0	0	0
Escherichia coli	PMÜ/100ml	0	0	0	0	0
Enterokokid	PMÜ/100ml	0	0	0	0	0
Kolooniate arv 22 °C	PMÜ/ml	5	0	8	1	Ebaloomulike muutusteta
Efektiivdoos	mSv/aastas	0,23	0,23	0,27	0,25 <sup>1</sup>	0.1

1 Näitaja analüüsitud 2018. aastal

Sander Leimann  
Veepumplate juht  
07/06/2024