

Põhjaveest toodetud joogivee kvaliteedi keskmised näitajad 2018. aastal

Näitaja	Ühik	Keskmised tulemused					EV SM määrus nr 82 ja EL Direktiiv 98/83/EC
		Nõmme	Merivälja	Tiskre	Saue	Pillado	
Lõhn	palli	1	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav
Maitse	palli	1	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav
Värvus	mg Pt/l	<3	8	<3	<3	<3	Tarbijale vastuvõetav
Hägusus	NHÜ	0.42	0.41	0.29	0.58	1.75	Tarbijale vastuvõetav
Lahustunud O ₂	mg/l	5.9	7.5	5.6	6.9	3.55	
pH	pH ühik	7.93	7.95	7.87	7.88	8.12	>6,5 ja <9,5
Elektrijuhtivus	µS/cm	488	537	749	508	371	2500
Alkaliteet	mg-ekv/l	2.45	3.59	2.01	2.27	1.98	
Üldkaredus	mg-ekv/l	3.10	4.46	4.50	2.81	2.43	
Mööduv karedus	mg-ekv/l	2.45	3.56	2.01	2.27	1.96	
Jääv karedus	mg-ekv/l	0.65	0.89	2.49	0.58	0.46	
Permanganaatne hapnikutarve, PHT	mgO ₂ /l	0.52	1.9	1.20	<0.5	0.71*	5
Vaba süsinikdioksiid, CO ₂	mg/l	3	6	4	3	2	

Näitaja	Ühik	Keskmised tulemused					EV SM määrus nr 82 ja EL Direktiiv 98/83/EC
		Nõmme	Merivälja	Tiskre	Saue	Pillado	
Üldraud, Fe	µg/l	<20	42	50	43	141	200
Fluoriid, F ⁻	mg/l	0.61	0.46	0.79	0.69	0.71*	1.5
Kloriid, Cl ⁻	mg/l	75	78	173	87	45*	250
Mangaan, Mn	µg/l	<8	20	14	9	40	50
Ammoonium, NH ₄ ⁺	mg/l	0.080	0.110	0.02	0.26	0.179	0.5
Nitrit, NO ₂	mg/l	0.006	0.014	0.004	0.007	<0,003	0.5
Nitraat, NO ₃	mg/l	<1	1.5	<1	<1	<1	50
Stabiilsusindeks		0.09	0.34	0.03	-0.013	0.05	
Üldine orgaaniline süsinik, TOC	mg/l	0.56	2.63	0.29	0.25	0.23*	Ebaloomulike muutusteta
Sulfiid, S ²⁻	mg/l	<0.004	<0.004	<0,004	<0.004	<0,004	
Sulfaat, SO ₄ ²⁻	mg/l	22	4.5	26	0.3	31*	250
Vesinikkarbonaat, HCO ₃ ⁻	mg/l	150	219	123	139	121	
Kaltsium, Ca ²⁺	mg/l	43	66	67	40	31	
Magneesium, Mg ²⁺	mg/l	13	13	14	11	11*	
Kuivjääk	mg/l	290	330	465	300	218*	
Naatrium, Na ⁺	mg/l	40.8	28.6	65.1	52.9	29.8*	200
Kaalium, K ⁺	mg/l	6.70	5.67	8.43	7.60	7.68*	
Boor	µg/l	168	82.0	114	278	215*	1000
Alumiinium	µg/l	2.01	68	<0.5	0.7	<0,5*	200
Arseen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1*	10
Kaadmium	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02*	5

Näitaja	Ühik	Keskmised tulemused					EV SM määrus nr 82 ja EL Direktiiv 98/83/EC
		Nõmme	Merivälja	Tiskre	Saue	Pillado	
Kroom	µg/l	0.24	0.82	0.35	0.25	0.44*	50
Vask	µg/l	0.91	1.56	0.3	0.59	0.8*	2000
Elavhõbe	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1*	1
Nikkel	µg/l	0.27	0.53	<0.2	<0,2	0.31*	20
Plii	µg/l	0.074	0.153	0.20	0.07	0.16*	10
Antimon	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02*	5
Seleen	µg/l	<0.4	<0,7	<0,7	<0.4	<0,7*	10
Berüllium	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02*	
Baarium	µg/l	189	84.0	161	195	44.2*	
Colilaadsed_bakterid	PMÜ/100ml	0	0	0	0	0	0
Escherichia_coli	PMÜ/100ml	0	0	0	0	0	0
Enterokokid	PMÜ/100ml	0	0	0	0	0	0
Kolooniate_arv_22_°C	PMÜ/ml	2	0	5	3	2	Ebaloomulike muutusteta
Efektiiudoos	mSv/aastas	0.22	0.27	0.32	0.24	0.04*	0.1

Harku aleviku piirkonnad, mida varem varustasid veega Karikakra ja Rukilille puurkaevud, on alates 2014.a varustatud Ülemiste veepuhastusjaama veega.

* Näitaja analüüsitud 2017.aastal