

Põhja veest toodetud joogivee kvaliteedi keskmised näitajad 2011. aastal

Näitaja	Ühik	Keskmised tulemused					EV SM määрус nr 82 ja EL Direktiiv 98/83/EC
		Nõmme	Merivälja	Tiskre	Saue	Pillado	
Lõhn	palli	1	1	1	1	1,5	Tarbijale vastuvõetav
Maitse	palli	1	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav
Värvus	mg Pt/l	3,1	14	3	2,5	2,5	Tarbijale vastuvõetav
Hägusus	NHÜ	0,27	0,17	0,62	0,17	1,30	Tarbijale vastuvõetav
Lahustunud O ₂	mg/l	5,5	8,1	6,7	6,5	2,8	
pH	pH ühik	8,07	7,90	8,01	8,00	8,13	>6,5 ja <9,5
Elektrijuhtivus	µS/cm	474	524	739	500	349	2500
Alkaliteet	mg-ekv/l	2,43	3,80	2,00	2,19	1,94	5
Üldkaredus	mg-ekv/l	3,06	4,73	4,64	2,81	2,32	
Mööduv karedus	mg-ekv/l	2,40	3,74	2,00	2,15	1,94	
Jääv karedus	mg-ekv/l	0,67	0,99	2,64	0,66	0,38	
Permanganaatne hapnikutarve, PHT	mgO ₂ /l	0,57	2,05	0,83	0,52	<0,5	5
Vaba süsinikdioksiid, CO ₂	mg/l	2,0	6,0	2,0	2,5	2,0	
Üldraud, Fe	µg/l	28	24	79	15	137	200
Fluoriid, F ⁻	mg/l	0,60	0,39	0,77	0,68	0,69	1,5
Kloriid, Cl ⁻	mg/l	74	67	167	86	39	250
Mangaan, Mn	µg/l	7,9	8,1	19,4	10,6	40,6	50
Ammoonium, NH ₄ ⁺	mg/l	0,106	0,099	0,025	0,027	0,185	0,5
Nitrit, NO ₂	mg/l	0,011	0,021	0,029	0,022	0,006	0,5
Nitraat, NO ₃	mg/l	0,8	1,8	0,9	0,7	0,8	50
Stabiilsusindeks		0,20	0,40	0,19	0,09	0,07	
Üldine orgaaniline süsinik, TOC	mg/l	0,65	3,55	0,34	0,33	0,17	Ebatavaliste muutusteta
Sulfid, S ²⁻	mg/l	0,004	<0,004	0,004	<0,004	<0,004	
Sulfaat, SO ₄ ²⁻	mg/l	23	5	26	15	31	250
Vesinikkarbonaat, HCO ₃ ⁻	mg/l	148	232	122	133	118	
Kaltsium, Ca ²⁺	mg/l	42	70	67	40	29	
Magneesium, Mg ²⁺	mg/l	12,1	15,3	14,1	10,5	10,5	
Kuivjääk	mg/l	280	331	436	300	212	
Naatrium, Na ⁺	mg/l	38,6	24,8	65,1	51,9	31,2	200
Kaalium, K ⁺	mg/l	6,64	5,01	8,48	7,25	7,12	
Boor	µg/l	184	71	110	274	218	1000
Alumiinium	µg/l	0,88	1,05	0,62	<0,2	0,28	200
Arseen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	10
Kaadmium	µg/l	0,01	<0,02	<0,01	0,01	<0,01	5
Kroom	µg/l	0,51	0,57	0,57	0,36	0,39	50
Vask	µg/l	3,79	2,25	3,50	1,64	2,00	2000
Elavhõbe	µg/l	0,06	<0,1	<0,05	0,06	<0,05	1
Nikkel	µg/l	1,20	0,70	0,42	0,64	1,30	20
Plii	µg/l	0,14	0,12	0,13	0,05	0,10	10

Antimon	µg/l	0,01	<0,01	0,41	<0,01	<0,01	5
Seleen	µg/l	0,5	<0,7	<0,4	0,5	<0,4	10
Berüllium	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	
Baarium	µg/l	191	87	171	194	41	
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	1	3	0	8	3	Ebatavaliste muutusteta
Efektiivdoos	mSv/aastas	0,28	0,21	0,28	0,21	0,07	0,1