

Joogivee kvaliteet 2020. aastal

Näitaja	Ühik	Min	Max	Keskmine	SoM määrus nr 61, 24.09.2019	Nõukogu direktiiv, 98/83/EÜ
Temperatuur	°C	1.0	23.0	10.0		
Lõhn	palli	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav	Tarbijale vastuvõetav
Maitse	palli	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav	Tarbijale vastuvõetav
Hägusus	NHÜ	<0,1	0.17	0.10	1	1
Värvus	mg/l Pt	<3	3	<3	Tarbijale vastuvõetav	Tarbijale vastuvõetav
Kuivjääk	mg/l	252	307	268		
pH		7.07	7.36	7.24	≥6,5 ja ≤9,5	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, 20 °C	µS/cm	374	412	390	2500	2500
Leelisus	mmol/l	2.58	3.06	2.76		
Üldkaredus	mmol/l	1.86	2.08	1.96		
Oksüdeeritavus	mg O ₂ /l	2.30	3.53	2.98	5	5
Üldine orgaaniline süsinik, TOC	mg/l	5.4	6.1	5.7	Ebatavaliste muutusteta	Ebatavaliste muutusteta
Lahustunud hapnik	O ₂ mg/l	5.0	14.9	10.4		
Lahustunud hapnik	küllastuse %	60	109	90		
Vaba CO ₂	mg/l	14	20	17		
Karbonaadid, CO ₃ ²⁻	mg/l	0	0	0		
Bikarbonaadid, HCO ₃ ⁻	mg/l	161	180	169		
Kloriidid, Cl ⁻	mg/l	33	35	34	250	250
Sulfaadid, SO ₄ ²⁻	mg/l	20	32	26	250	250
Ortofosfaat, PO ₄ ³⁻	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02		
Fluoriidid, F ⁻	mg/l	0.07	0.11	0.09	1.5	1.5
Nitraadid, NO ₃ ⁻	mg/l	<1	5.5	2.4	50	50
Nitritid, NO ₂ ⁻	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003	0.5	0.5
Ammoonium, NH ₄ ⁺	mg/l	<0,006	0.007	<0,006	0.5	0.5
Tsüaniid, CN ⁻	µg/l	<2	<2	<2	50	50
Kaltsium, Ca ²⁺	mg/l	60.5	70.9	65.5		
Magneesium, Mg ²⁺	mg/l	7.05	8.16	7.62		
Alumiinium, Al	µg/l	33	131	66	200	200
Boor, B	µg/l	10.8	14.5	13.0	1000	1000
Berüllium, Be	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2		
Naatrium, Na	mg/l	7.59	8.48	8.08	200	200
Kaalium, K	mg/l	2.36	2.54	2.46		
Vanaadium, V	µg/l	0.18	0.38	0.27		
Kroom, Cr	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	50	50
Raud, Fe	µg/l	<10	<10	<10	200	200
Mangaan, Mn	µg/l	1.3	4.6	2.4	50	50
Koobalt, Co	µg/l	<0,02	0.04	0.03		
Nikkel, Ni	µg/l	<0,2	0.25	<0,2	20	20
Vask, Cu	µg/l	<0,5	1.1	<0,5	2000	2000
Tsink, Zn	µg/l	<0,5	0.82	<0,5		

Arseen, As	µg/l	0.32	0.55	0.39	10	10
Seleen, Se	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	10
Strontsium, Sr	µg/l	84.7	89.8	87.3		
Molübdeen, Mo	µg/l	<0,05	0.48	0.36		
Kaadmium, Cd	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	5	5
Antimon, Sb	µg/l	0.02	0.09	0.07	5	5
Baarium, Ba	µg/l	38.1	52.3	43.9		
Elavhõbe, Hg	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	1	1
Tallium, Tl	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01		
Plii, Pb	µg/l	<0,05	0.1	<0,05		
Uraan, U	µg/l	0.38	0.53	0.43		
Akrüülamiid	µg/l	0.012	0.020	0.016	0.1	0.1
Kloroform	µg/l	13	49	24		
Bromodiklorometaan	µg/l	1.5	6.7	3.8		
Dibromoklorometaan	µg/l	0.28	1.1	0.64		
Bromoform	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2		
THM	µg/l	15	49	28	100	100
1,2-dikloroetaan	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	3	3
Trikloroeteen	µg/l	<0,3	<0,3	<0,3		
Tetrakloroeteen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2		
Tetrakloroeteeni ja trikloroeteeni summa	µg/l	0	0	0	10	10
Benseen	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	1	1
Benso(a)püreen	µg/l	<0,00017	<0,00017	<0,00017	0.01	0.01
PAH(polüaromaatsed süsivesinikud) summa	µg/l	alla määramispiiri	alla määramispiiri	alla määramispiiri	0.1	0.1
Pestitsiidid (summa)	µg/l	alla määramispiiri	alla määramispiiri	alla määramispiiri	0.5	0.5
Enterokokid	PMÜ/100ml	0	0	0	0	0
Kolooniate arv 22 °C	PMÜ/ml	0	1	0	Ebatavaliste muutusteta	Ebatavaliste muutusteta
Coli- laadsed bakterid	PMÜ/100ml	0	0	0	0	0
Escherichia coli	PMÜ/100ml	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	PMÜ/100ml	0	0	0	0	0
Jääkkloor (vaba kloor)	mg/l	0.50	0.97	0.71	≤ 1,0	
Bromaat	µg/l	<2	<5	<4	10	10
UV-abs	AU/cm	0.049	0.088	0.066		

Kristiina Soovik
Peatehnoloog
21/01/2021