

Joogivee kvaliteet 2019

Näitaja	Ühik	Min	Max	Keskmine	SoM määrus nr 61, 24.09.2019	Nõukogu direktiiv, 98/83/EÜ
Temperatuur	°C	1.5	22	10		
Lõhn	palli	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav	Tarbijale vastuvõetav
Maitse	palli	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav	Tarbijale vastuvõetav
Hägusus	NHÜ	<0,10	0.22	0.12	1	1
Värvus	mg/l Pt	<3	3	<3	Tarbijale vastuvõetav	Tarbijale vastuvõetav
Kuivjääk	mg/l	253	294	273		
pH		7.08	7.40	7.25	≥6,5 ja ≤9,5	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, 20 °C	µS/cm	366	431	392	2500	2500
Leelisus	mg-ekv/l	2.5	3.23	2.81		
Üldkaredus	mmol/l	1.84	2.23	2.02		
Oksüdeeritavus	mg O ₂ /l	2.3	3.92	3.05	5	5
Üldine orgaaniline süsinik, TOC	mg/l	5	6.1	5.5	Ebatavaliste muutusteta	Ebatavaliste muutusteta
Lahustunud hapnik	O ₂ mg/l	5.7	14.8	10.1		
Lahustunud hapnik	küllastuse %	66	110	89		
Vaba CO ₂	mg/l	12	26	17		
Karbonaadid, CO ₃ ²⁻	mg/l	0	0	0		
Bikarbonaadid, HCO ₃ ⁻	mg/l	156	193	172		
Kloriidid, Cl ⁻	mg/l	29	35	32	250	250
Sulfaadid, SO ₄ ²⁻	mg/l	22	32	28	250	250
Ortofosfaat, PO ₄ ³⁻	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02		
Fluoriidid, F ⁻	mg/l	0.07	0.12	0.10	1.5	1.5
Nitraadid, NO ₃ ⁻	mg/l	<1	6.3	2.3	50	50
Nitritid, NO ₂ ⁻	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003	0.5	0.5
Ammoonium, NH ₄ ⁺	mg/l	<0,006	<0,006	<0,006	0.5	0.5
Tsüaniid, CN ⁻	µg/l	<2	<2	<2	50	50
Kaltsium, Ca ²⁺	mg/l	61	75	68		
Magneesium, Mg ²⁺	mg/l	7	9	8		
Alumiinium, Al	µg/l	23	125	65	200	200
Boor, B	µg/l	11	16.5	13.5	1000	1000
Berüllium, Be	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2		
Naatrium, Na	mg/l	7.55	9.39	8.15	200	200
Kaalium, K	mg/l	2.31	2.66	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	1.5	14.7	4.6	50	50
Koobalt, Co	µg/l	0.02	0.04	0.03		
Nikkel, Ni	µg/l	<0,2	0.35	<0,2	20	20
Vask, Cu	µg/l	<0,5	3.2	1.5	2000	2000
Tsink, Zn	µg/l	0.82	3.4	1.28		

Arseen, As	µg/l	0.28	0.57	0.40	10	10
Seleen, Se	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	10
Strontsium, Sr	µg/l	81.3	93.3	87.4		
Molübdeen, Mo	µg/l	0.30	0.48	0.39		
Kaadmium, Cd	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	5	5
Antimon, Sb	µg/l	0.06	0.08	0.07	5	5
Baarium, Ba	µg/l	34.6	49.8	42.3		
Elavhõbe, Hg	µg/l	<0,1	0.63	<0,1	1	1
Tallium, Tl	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01		
Plii, Pb	µg/l	<0,05	0.17	0.06		
Uraan, U	µg/l	0.28	0.57	0.43		
Akrüülamiid	µg/l	0.012	0.020	0.014	0.1	0.1
Kloroform	µg/l	9	36	19		
Bromodiklorometaan	µg/l	1.7	6	3.4		
Dibromoklorometaan	µg/l	0.38	1.2	0.67		
Bromoform	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2		
THM	µg/l	12	38	22	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	<0,00034	<0,00017	0.01	0.01
PAH(polüaromaatsed süsivesinikud) summa	µg/l	0	0	0	0.1	0.1
Pestitsiidid (summa)	µg/l	0	0	0	0.5	0.5
Enterokokid	PMÜ/100ml	0	0	0	0	0
Kolooniate arv 22 °C	PMÜ/ml	0	0	0	Ebatavaliste muutusteta	Ebatavaliste muutusteta
Coli- laadsed bakterid	PMÜ/100ml	0	1	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	0.28	0.97	0.59	≤ 1,0	
Bromaat	µg/l	<2	<10	<5	10	10
UV-abs	AU/cm	0.041	0.080	0.060		

Kristiina Soovik
Peatehnoloog
30/01/2020