

## Joogivee kvaliteet 2021. aastal

Näitaja	Ühik	Min	Max	Keskmine	SoM määrus nr 61, 24.09.2019	Nõukogu direktiiv, 98/83/EÜ
Temperatuur	°C	2,0	25,0	10,5		
Lõhn	lahjendusaste	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav	Tarbijale vastuvõetav
Maitse	lahjendusaste	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav	Tarbijale vastuvõetav
Hägusus	NHÜ	<0,1	0,20	<0,1	1	1
Värvus	mg/l Pt	<3	3	<3	Tarbijale vastuvõetav	Tarbijale vastuvõetav
Kuivjääk	mg/l	260	290	272		
pH		7,09	7,42	7,25	≥6,5 ja ≤9,5	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, 20 °C	µS/cm	379	428	398	2500	2500
Leelisus	mmol/l	2,67	3,13	2,89		
Üldkaredus	mmol/l	1,88	2,15	2,00		
Oksüdeeritavus	mg O <sub>2</sub> /l	2,44	3,39	2,90	5	5
Üldine orgaaniline süsinik, TOC	mg/l	4,9	6,1	5,5	Ebatavaliste muutusteta	Ebatavaliste muutusteta
Lahustunud hapnik	O <sub>2</sub> mg/l	4,1	14,5	10,2		
Lahustunud hapnik	küllastuse %	52	106	88		
Vaba CO <sub>2</sub>	mg/l	12	24	17		
Karbonaadid, CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	0	0	0		
Bikarbonaadid, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	170	186	178		
Kloriidid, Cl <sup>-</sup>	mg/l	33	37	34	250	250
Sulfaadid, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	19	27	23	250	250
Ortofosfaat, PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02		
Fluoriidid, F <sup>-</sup>	mg/l	0,07	0,13	0,10	1,5	1,5
Nitraadid, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<1	4,2	1,9	50	50
Nitritid, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003	0,5	0,5
Ammoonium, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<0,006	0,006	<0,006	0,5	0,5
Tsüaniid, CN <sup>-</sup>	µg/l	<2	<2	<2	50	50
Kaltsium, Ca <sup>2+</sup>	mg/l	59,8	78	67,6		
Magneesium, Mg <sup>2+</sup>	mg/l	7,75	8,91	8,25		
Alumiinium, Al	µg/l	29	117	55	200	200
Boor, B	µg/l	12,7	18,3	14,2	1000	1000
Berüllium, Be	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2		
Natrium, Na	mg/l	7,85	9,92	8,77	200	200
Kaalium, K	mg/l	2,15	2,87	2,47		
Vanaadium, V	µg/l	0,23	0,53	0,32		
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	0,73	20,4	5,4	50	50
Koobalt, Co	µg/l	<0,02	0,04	0,02		
Nikkel, Ni	µg/l	<0,2	0,29	<0,2	20	20
Vask, Cu	µg/l	<0,5	1,3	0,57	2000	2000
Tsink, Zn	µg/l	<0,5	4,1	0,63		
Arseen, As	µg/l	0,28	0,58	0,38	10	10

Seleen, Se	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	10
Strontsium, Sr	µg/l	81,0	101	90,2		
Molübdeen, Mo	µg/l	0,23	0,42	0,35		
Kaadmium, Cd	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	5	5
Antimon, Sb	µg/l	0,06	0,09	0,07	5	5
Baarium, Ba	µg/l	38,3	52,7	44,4		
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	0,06	<0,05		
Uraan, U	µg/l	0,34	0,47	0,42		
Akrüülamiid	µg/l	0,012	0,020	0,017	0,1	0,1
Kloroform	µg/l	9	55	23		
Bromodiklorometaan	µg/l	1,5	9,4	3,9		
Dibromoklorometaan	µg/l	0,30	1,1	0,59		
Bromoform	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2		
THM	µg/l	11	66	27	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	alla määramispiiri	alla määramispiiri	alla määramispiiri	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	arv/100ml	0	0	0	0	0
Kolooniate arv 22 °C	arv/ml	0	7	<3	Ebatavaliste muutusteta	Ebatavaliste muutusteta
Coli- laadsed bakterid	arv/100ml	0	0	0	0	0
Escherichia coli	arv/100ml	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	arv/100ml	0	0	0	0	0
Jääkkloor (vaba kloor)	mg/l	0,39	0,97	0,67	≤ 1,0	
Bromaat	µg/l	<2	<6,6	<6,6	10	10
UV-abs	AU/cm	0,034	0,078	0,062		

Kristiina Soovik

Peatehnoloog

21.01.2022