

VARPAISJÄRVEN JAKELUALUE 2018

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	21	8,1	3,0	14,0	-
E. coli	kpl/100 ml	21	0	0	0	<1 (T)
Koliformiset bakteerit	kpl/100 ml	21	0	0	0	<1 (S)
Kokonaisbakteerit	kpl/ml	21	4,2	0	33	<9,5->6,5 (S)
pH		11	8,0	6,6	8,6	<2500 (S)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	11	102	61	130	-
Sameus	FNU	11	<0,12	<0,1	0,29	-
Väri	mg/l Pt	11	<5	<5	<5	<0,4 (S)
Ammoniumtyppi (NH4-	mg/l	11	<0,005	<0,005	<0,005	<0,5 (S)
Ammonium	mg/l	11	<0,006	<0,006	<0,006	<200 (S)
Rauta	µg/l	11	<9	<1	58	<50 (S)
Mangaani	µg/l	11	<1	<0,5	3,7	<1 (T)
Enterokokit	kpl/100 ml	3	0	0	0	-
Hapettuvuus	mg/l	4	<0,5	<0,5	0,51	-
Permanganaattiluku	mg/l	4	<2	<2	<2	-
Nitriittityppi (NO2-N)	mg/l	4	<0,002	<0,002	<0,002	-
Nitriitti	mg/l	4	<0,007	<0,007	<0,007	5 (S)
Nitraattityppi (NO3-N)	mg/l	1	0,076	0,076	0,076	<20 (S)
Nitraatti	mg/l	4	2,2	0,23	7,9	<0,15 (T)
Kadmium	µg/l	4	<0,01	<0,01	<0,01	0,1 (T)
Kromi	µg/l	4	0,33	0,22	0,45	<11 (T)
Kupari	mg/l	4	0,0088	0,0026	0,015	50 (T)
Lyijy	µg/l	4	<0,1	<0,05	0,19	-
Nikkeli	µg/l	4	0,72	0,5	0,86	-

1352/2015 on Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista.

T = terveysperäinen laatuvaatimus

S = laatusuositus

Varpaisjärven jakelualueen vesi on täyttänyt kaikilta tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja –suositukset eikä muissa tutkituissa ominaisuuksissa ole ollut epätavallisia muutoksia.