Ylä-Savon Vesi Oy

VARPAISJÄRVEN JAKELUALUE 2025

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	17	7,8	3,6	12	-
E.coli	pmy/100ml	17	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	17	0	0	0	<1 (T)
Enterokokit	pmy/100ml	17	0	0	0	<1 (V)
Heterotrof. pesäkeluku 22ºC	pmy/ml	17	3,1	0	34	-
pH		2	7,2	6,6	7,8	≤9,5-≥6,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	6	101	68	120	<2500 (T)
Sameus	FNU	6	<0,1	<0,1	<0,1	-
Väri	mg/l Pt	6	<5	<5	<5	-
Hapettuvuus	mg/l	3	<0,5	<0,5	<0,5	<5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO4	3	<2	<2	<2	<20 (T)
Nitriitti	mg/l	3	<0,007	<0,007	<0,007	≤0,5 (V)
Rauta	µg/l	5	4,8	0,5	18	<200 (T)
Mangaani	µg/l	5	<0,63	<0,5	1,1	<50 (T)
Kromi	µg/l	2	0,28	0,26	0,3	≤25 (V)
Kupari	mg/l	3	0,065	0,0082	0,14	≤2 (V)
Lyijy	µg/l	3	0,49	0,18	1,1	≤5 (V)
Nikkeli	µg/l	3	0,47	0,23	0,6	≤20 (V)
Antimoni	µg/l	1	<0,05	<0,05	<0,05	≤10 (V)

Sosiaali- ja terveysministeriön asetukset nro 1352/2015 ja 2/2023 talousveden laadusta ja valvonnasta sekä rakennusten vesilaitteistojen riskienhallinnasta
V = laatuvaatimus
T = laatutavoite
Varpaisjärven jakelualueen vesi on täyttänyt kaikilta tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoittet eikä muissa tutkituissa ominaisuuksissa ole ollut epätavallisia muutoksia.