

## Tulokset 16.10.2023

Tutkitut parametrit:	Laatuvaatimukset/ laatutavoitteet	1. Vesitorni	2. Alavesisäiliö	3. Lähtevä vesi (vesilaitos)	4. Länsinummen koulu	5. Malmin sairaala	6. Kala-aitta, Ådö	7. Alheda vedenpuhdistamo
Lämpötila	<20 °C	9	8	6,2	13,7	15	9,7	11,5
pH	pH välillä 6,5-9,5	7,8	7,9	8	7,7	7,7	7,7	7,8
Kokonaiskloori	kloorijäämä todettavissa	0,2	0,4	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1
Vapaa kloori	kloorijäämä todettavissa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Sähkönjohtavuus	≤ 2500 µS/cm	310	300	310	310	310	310	310
Koliformiset bakteerit	0 pmy/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli (E.coli)	0 pmy/100 ml*	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokit	0 pmy/100ml*	0	0	0	0	0	0	0
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	ei epätavallisia muutoksia	38	12	10	14	13	12	16
Rauta Fe	≤200µg/l	1800	2500	1200	2100	2600	1700	2400
Alumiini Al	≤200 µg/l	100	96	66	94	99	120	98
Mangaani Mn	≤50µg/l	13	21	19	7,9	16	2	12
Sameus	≤1 NTU	2,3	3,2	1,5	3,1	3,9	2,4	3,3
CODMn	≤5	3	4,7	3	5	4	3,9	4,8
KMnO4	≤20	12	18	12	10	16	15	19
Haju	ei epätavallisia muutoksia	Hajuton	Hajuton	Hajuton	Homeinen	Ummehtunut	Hajuton	Ummehtunut
Maku	ei epätavallisia muutoksia	Ei huomautettavaa	Ei huomautettavaa	Ei huomautettavaa	Homeinen	Ummehtunut	Ei huomautettavaa	Ummehtunut
Nitriitti	≤0,5mg/l	0,31	0,15	<0,01	0,018	0,1	0,019	0,093
Väri	ei epätavallisia muutoksia	45	60	27	54	65	44	60
Ammonium	≤0,5mg/l	0,071	0,15	0,25	0,013	0,013	<0,01	0,014

\*E. colin ja Enterokokkien laatuvaatimus talousvesiasetuksen 1352/2015 mukaan