

**TALOUSVEDEN LAATU VUONNA 2024**

Analyyssi	Mikkelin verkosto	Tuukkalan verkosto	Otavan verkosto	Anttolan verkosto	Haukivuoren verkosto	Ristiinan verkosto	Suomenniemen verkosto	V=vaatimus T=tavoite	Talousvesiasetus (1352/2015)
<i>Escherichia coli</i> (pmy/100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	V	0 pmy/ 100 ml
Koliiformiset bakteerit (pmy/100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	T	0 pmy/ 100 ml
Pesäkkeiden lukumäärä (22 °C) (pmy/100 ml)	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	T	ei epätavallisia muutoksia
<i>Clostridium perfringens</i> , itiöt mukaan lukien (pmy/100 ml)	0	–	–	0	–	–	–	T	0 pmy/ 100 ml
Suolistoperäiset enterokokit (pmy/100 ml)	0	0	0	0	0	0	0	V	0 pmy/ 100 ml
Haju	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	T	ei epätavallisia muutoksia
Maku	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	T	ei epätavallisia muutoksia
Sameus	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	ei muutoksia	T	ei epätavallisia muutoksia ja hyväksyttävissä
Väri (mg Pt/l)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	T	ei epätavallisia muutoksia ja hyväksyttävissä
pH	8,2	8,3	8	8,1	7,7	7,9	7,3	V/T	6,5 - 9,5
Sähkönjohtavuus (µS/cm)	220	349	150	233	97	148	170	T	< 2500 µS/cm
Rauta (µg/l)	46	39	13	27	0	35	8	T	< 200 µg/l
Mangaani (µg/l)	1,5	3	0,7	0,3	0	0,6	0	T	< 50 µg/l
Hapettavuus (COD <sub>Mn</sub> ) mg/l	1,3	0,8	0,8	1,2	0,4	0,2	0	T	< 5,0 mg/l
Alumiini (µg/l)	6,2	0	–	–	0	0	–	T	< 200 µg/l
Antimoni (µg/l)	–	–	–	–	–	–	–	V	10 µg/l
Ammonium (mg/l)	0	0	0	0	0	0	0	T	< 0,50 mg/l
Arseeni (µg/l)	0	0	–	–	0	–	–	V	10 µg/l
Bentseeni (µg/l)	–	–	–	–	–	–	–	V	1,0 µg/l
Bentso(a)pyreeni (µg/l)	–	–	–	–	–	–	–	V	0,010 µg/l
Boori (mg/l)	–	–	–	–	–	–	–	V	1,5 mg/l
Elohopea (µg/l)	0	0	–	–	0	–	–	V	1,0 µg/l
1,2-dikloorietaani (µg/l)	0	–	–	–	–	–	–	V	3,0 µg/l
Tetra- ja trikloorieteeni yht. (µg/l)	0,25	–	–	–	–	–	–	V	10 µg/l
Fluoridi (mg/l)	0,02	0,13	–	–	0	–	–	V	1,5 mg/l
Kadmium (µg/l)	0	0	0	0	0	0	0	V	5,0 µg/l
Kloridi (mg/l)	13	14	–	–	0,6	–	–	T	< 250 mg/l
Kromi (µg/l)	0	0	0	0	0	0	0	V	25 µg/l
Kupari (mg/l)	0,005	0,005	0,01	0	0,004	0,008	0,06	V	2,0 mg/l
Lyijy (µg/l)	0	0	0	0	0	0	0,43	V	5 µg/l
Natrium (mg/l)	12	23	–	–	19	–	–	T	< 200 mg/l
Nikkeli (µg/l)	1	0,65	0,45	1	0	1,1	0,41	V	20 µg/l
Nitraatti (mg/l)	0,4	0,8	–	–	0,5	–	–	V	50 mg/l
Nitriitti (mg/l)	0	0	0	0	0	0	0	V	0,50 mg/l
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt (µg/l)	–	–	–	–	–	–	–	V	0,10 µg/l
Seleenin (µg/l)	–	–	–	–	–	–	–	V	20 µg/l
Syanidit	–	–	–	–	–	–	–	V	50 µg/l
Sulfaatti (mg/l)	31	54	–	–	7,4	–	–	T	< 250 mg/l
Uraani (µg/l)	–	–	–	–	–	–	–	V	30 µg/l
Torjunta-aineet yht. (µg/l)	0,003	0,02	–	–	0	–	–	V	0,50 µg/l

Talousveden laatua tutkitaan talousvesiasetuksen (1352/2015) mukaisen ja terveysuojeluviranomaisen hyväksymän valvontatutkimusohjelman edellyttämällä tavalla.

Tutkittavien analyysien määrä vaihtelee vuosittain. Kaikkia analyysejä ei tarvitse tehdä joka vuosi.