

ISO-VALKEISEN VEDENOTTAMOLTA LÄHTEVÄN VEDEN LAATU 2018

	Yksikkö	Näytteiden lkm	Keskiarvo	Minimi	Maksimi	STM 1352/2015 Laatuvaatimukset ja -tavoitteet
Lämpötila	°C	3	6,1	6	6,3	< 20 °C (T)
E.coli	pmy/100 ml	2	0	0	0	0 pmy/100 ml (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	2	0	0	0	0 pmy/100 ml (T)
Haju		2	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku		2	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	"
pH		2	6,6	6,6	6,7	6,5–9,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	2	31,5	5,9	57	< 2500 µS/cm (T)
Sameus	FNU	2	< 0,1	< 0,1	0,1	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väri	mg/l Pt	2	< 5	< 5	< 5	"
Rauta	µg/l	2	3,9	2,7	5,1	< 200 µg/l (T)
Mangaani	µg/l	2	0,8	0,72	0,88	< 50 µg/l (T)
Pesäkeluku	pmy/ml	2	1,5	0	3	ei epätavallisia muutoksia
Alkaliniteetti	mmol/l	2	0,22	0,21	0,22	-
Hiiidioksidi	mg/l	3	5,8	5,4	6,1	-
Asiditeetti	mmol/l	3	0,13	0,12	0,14	-
Hapettavuus	mg/l	2	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 5 mg/l (T)
Permanganaattiluku	mg/l	2	< 2	< 2	< 2	< 8 mg/l (T)
Nitriittityppi (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	1	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,50 mg/l (T)
Nitriitti	mg/l	1	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,50 mg/l (V)
Nitraatti	mg/l	1	7,2	7,2	7,2	50 mg/l (V)
Kokonaiskovuus	mmol/l	1	0,17	0,17	0,17	50 mmol/l (V)
Kokonaiskovuus	°dH	1	0,97	0,97	0,97	-
Alumiini	µg/l	1	< 1	< 1	< 1	< 200 µg/l (T)
Kloridi	mg/l	1	2	2	2	< 250 mg/l (T)
Natrium	mg/l	1	24	24	24	< 200 mg/l (T)
Sulfaatti	mg/l	1	5,2	5,2	5,2	< 250 mg/l (T)
Fluoridi	mg/l	1	0,031	0,031	0,031	< 1,5 mg/l (V)
Arseeni	µg/l	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 10 µg/l (V)
Elohopea	µg/l	1	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 1,0 µg/l (V)

V = Terveysperusteinen laatuvaatimus

T = Laatuvaite