

NERKON LAITOKSELTA LAHTEVAN VEDEN LAATU 2018						
	Yksikkö	Näytteiden lkm	Keskiarvo	Minimi	Maksimi	STM 1352/2015 Laatuvaatimukset ja -tavoitteet
Lämpötila	°C	14	6,1	5,9	6,4	< 20 °C (T)
E.coli	pmy/100 ml	13	0	0	0	0 pmy/100 ml (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	13	0	0	0	0 pmy/100 ml (T)
Haju		9	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku		9	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	"
pH		5	7,6	7,5	7,7	6,5-9,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	5	382	370	400	< 2500 µS/cm (T)
Sameus	FNU	5	0,25	0,17	0,47	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väri	mg/l Pt	2	< 5	< 5	< 5	"
Ammoniumtyppi (NH4-N)	mg/l	1	< 0,005	< 0,005	< 0,005	-
Ammonium	mg/l	1	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,50 mg/l (V)
Rauta	µg/l	4	16,2	11	24	< 200 µg/l (T)
Mangaani	µg/l	4	9,7	4,6	14	< 50 µg/l (T)
Pesäkeluku	pmy/ml	14	0,21	0	2	ei epätavallisia muutoksia
Enterokokit	pmy/100 ml	2	0	0	0	0 pmy/100 ml (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	3	2,6	2,6	2,7	-
Hilidioksidi	mg/l	2	8,5	7	10	-
Asidiiteetti	mmol/l	3	0,18	0,13	0,24	-
Hapettuvuus	mg/l	2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 5 mg/l (T)
Permanganaattiluku	mg/l	1	< 2	< 2	< 2	< 8 mg/l (T)
Nitriittityppi (NO2-N)	mg/l	1	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,50 mg/l (T)
Nitriitti	mg/l					< 0,50 mg/l (V)
Nitraattityppi (NO3-N)	mg/l	1	1,8	1,8	1,8	0,1 mg/l (V)
Nitraatti	mg/l	1	< 0,007	< 0,007	< 0,007	50 mg/l (V)
Kokonaiskovuus	mmol/l	2	1,6	1,6	1,6	50 mmol/l (V)
Kokonaiskovuus	°dH	2	9,1	9,1	9,1	-
Alumiini	µg/l	1	< 1	< 1	< 1	< 200 µg/l (T)
Kloridi	mg/l					< 250 mg/l (T)
Natrium	mg/l	1	11	11	11	< 200 mg/l (T)
Sulfaatti	mg/l	3	15	15	15	< 250 mg/l (T)
Fluoridi	mg/l	1	0,068	0,068	0,068	< 1,5 mg/l (V)
Arseeni	µg/l	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 10 µg/l (V)

V = Terveysperusteinen laatuvaatimus

T = Laatuavoite