

KYLLIKINRANNAN LAITOKSELTA LÄHTEVÄN VEDEN LAATU 2018 (lisälmeen lähtevä linja)						
	Yksikkö	Näytteiden lkm	Keskiarvo	Minimi	Maksimi	STM 1352/2015 Laatuvaatimukset ja -tavoitteet
Lämpötila	°C	11	6,5	6,1	7,1	< 20 °C (T)
E.coli	pmy/100 ml	11	0	0	0	0 pmy/100 ml (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	11	0	0	0	0 pmy/100 ml (T)
Haju		10	Ei todettu	Ei todettu	Lievä	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku		10	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	"
pH		10	8	7,8	8,2	6,5-9,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	10	166	160	190	< 2500 µS/cm (T)
Sameus	FNU	10	< 0,1	< 0,1	0,12	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väri	mg/l Pt	10	< 5	< 5	< 5	"
Ammoniumtyppi (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	9	< 0,0054	0,005	0,009	-
Ammonium	mg/l	9	< 0,0064	0,006	0,01	< 0,50 mg/l (V)
Rauta	µg/l	11	3,6	1,7	5,5	< 200 µg/l (T)
Mangaani	µg/l	11	< 1,9	0,5	7	< 50 µg/l (T)
Pesäkeluku	pmy/ml	7	9,4	0	65	ei epätavallisia muutoksia
Enterokokit	pmy/100 ml	6	0	0	0	0 pmy/100 ml (V)
Clostridium perfringens	pmy/100 ml	7	0	0	0	0 pmy/100 ml (T)
Alkaliniteetti	mmol/l	3	0,92	0,88	0,98	-
Hiilidioksidi	mg/l	3	< 0,9	< 0,9	< 0,9	-
Asiditeetti	mmol/l	3	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-
Hapettuvuus	mg/l	4	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 5 mg/l (T)
Permanganaattiluku	mg/l	3	< 2	< 2	< 2	< 8 mg/l (T)
Nitriittityppi (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	4	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,50 mg/l (T)
Nitriitti	mg/l	3	3,2	3,1	3,4	< 0,50 mg/l (V)
Nitraattityppi (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	4	0,73	0,69	0,76	0,1 mg/l (V)
Nitraatti	mg/l	4	< 0,007	< 0,007	< 0,007	50 mg/l (V)
Kokonaiskovuus	mmol/l	3	0,56	0,54	0,59	50 mmol/l (V)
Kokonaiskovuus	°dH	3	3,2	3,1	3,3	-
Alumiini	µg/l	4	2,9	2,2	3,6	< 200 µg/l (T)
Kloridi	mg/l	4	10,5	10	11	< 250 mg/l (T)
Natrium	mg/l	1	6,1	6,1	6,1	< 200 mg/l (T)
Sulfaatti	mg/l	4	11,8	11	13	< 250 mg/l (T)
Kokonaiskloori	mg/l	4	< 0,1	< 0,1	0,11	-

V = Terveysperusteinen laatuvaatimus

T = Laatuavoite