

KUUSIMÄEN LAITOKSELTA LÄHTEVÄN VEDEN LAATU 2018						
	Yksikkö	Näytteiden lkm	Keskiarvo	Minimi	Maksimi	STM 1352/2015 Laatuvaatimukset ja -tavoitteet
Lämpötila	°C	7	5,9	5,5	6,4	< 20 °C (T)
E.coli	pmy/100 ml	7	0	0	0	0 pmy/100 ml (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	7	0	0	0	0 pmy/100 ml (T)
Haju		7	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku		7	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	"
pH		7	7,8	7,5	7,9	6,5–9,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	7	139	130	140	< 2500 µS/cm (T)
Sameus	FNU	7	< 0,1	< 0,1	0,12	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väri	mg/l Pt	7	< 5	< 5	< 5	"
Ammoniumtyppi (NH4-N)	mg/l	7	< 0,0054	< 0,005	0,008	-
Ammonium	mg/l	7	< 0,0066	< 0,006	0,01	< 0,50 mg/l (V)
Rauta	µg/l	7	3,1	2,5	4,2	< 200 µg/l (T)
Mangaani	µg/l	7	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 50 µg/l (T)
Pesäkeluku	pmy/ml	4	0,75	0	3	ei epätavallisia muutoksia
Enterokokit	pmy/100 ml	5	0	0	0	0 pmy/100 ml (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	4	0,88	0,85	0,92	-
Hiilidioksidi	mg/l	3	< 1	< 0,9	1,1	-
Asiditeetti	mmol/l	4	< 0,024	0,02	0,026	-
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 (NO2-N)	mg/l	4	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,50 mg/l (T)
Nitriitti	mg/l	4	< 0,007	< 0,007	< 0,007	< 0,50 mg/l (V)
Nitraattityppi (NO3-N)	mg/l	4	0,62	0,6	0,63	0,1 mg/l (V)
Nitraatti	mg/l	4	2,7	2,6	2,8	50 mg/l (V)
Kokonaiskovuus	mmol/l	4	0,51	0,49	0,53	50 mmol/l (V)
Kokonaiskovuus	°dH	3	2,9	2,8	2,9	-
Alumiini	µg/l	4	2,1	1,6	2,6	< 200 µg/l (T)
Kloridi	mg/l	4	7,6	7,4	7,8	< 250 mg/l (T)
Natrium	mg/l	1	4,9	4,9	4,9	< 200 mg/l (T)
Sulfaatti	mg/l	4	8,8	8,4	9,1	< 250 mg/l (T)
Kokonaiskloori	mg/l	4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-

V = Terveysperusteinen laatuvaatimus

T = Laatuvaioite