

KARJUMÄEN LAITOKSELTA LÄHTEVÄN VEDEN LAATU 2018						
	Yksikkö	Näytteiden lkm	Keskiarvo	Minimi	Maksimi	STM 1352/2015 Laatuvaatimukset ja -tavoitteet
Lämpötila	°C	8	6	4,6	7,6	< 20 °C (T)
E.coli	pmy/100 ml	10	0	0	0	0 pmy/100 ml (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	12	0	0	0	0 pmy/100 ml (T)
Haju		4	Ei todettu	Ei todettu	Todettu	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku		4	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	"
pH		4	8	7,9	8,2	6,5–9,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	4	108	100	110	< 2500 µS/cm (T)
Sameus	FNU	4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Väri	mg/l Pt	4	< 5	< 5	< 5	"
Happi	mg/l	3	11,7	11,4	11,9	-
Happikylläisyys	%	3	92,7	90	95	-
Ammoniumtyppi (NH4-N)	mg/l	4	< 0,0045	0,003	0,005	-
Ammonium	mg/l	4	< 0,0058	0,004	0,007	< 0,50 mg/l (V)
Rauta	µg/l	4	3,6	2,1	4,7	< 200 µg/l (T)
Mangaani	µg/l	4	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 50 µg/l (T)
Pesäkeluku	pmy/ml	8	0,75	0	6	ei epätavallisia muutoksia
Enterokokit	pmy/100 ml	6	0	0	0	0 pmy/100 ml (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	4	0,82	0,81	0,84	-
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	4	< 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	0,56	0,45	0,64	0,1 mg/l (V)
Nitraatti	mg/l	4	2,5	2	2,8	50 mg/l (V)
Kokonaiskovuus	mmol/l	4	0,41	0,41	0,42	50 mmol/l (V)
Kokonaiskovuus	°dH	4	2,3	2,3	2,3	-
Alumiini	µg/l	4	1,4	1,3	1,5	< 200 µg/l (T)
Kloridi	mg/l	4	2,3	2	2,5	< 250 mg/l (T)
Sulfaatti	mg/l	4	4,9	4,6	5,1	< 250 mg/l (T)
Kokonaiskloori	mg/l	4	0,15	0,13	0,18	-

V = Terveysperusteinen laatuvaatimus

T = Laatuvaioite