

KARJALAISEN MÄEN LAITOKSELTA LÄHTEVÄN VEDEN LAATU 2018						
	Yksikkö	Näytteiden lkm	Keskiarvo	Minimi	Maksimi	STM 1352/2015 Laatuvaatimukset ja -tavoitteet
Lämpötila	°C	3	5,4	4,9	5,7	< 20 °C (T)
E.coli	pmy/100 ml	3	0	0	0	0 pmy/100 ml (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	3	0	0	0	0 pmy/100 ml (T)
Haju		3	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Maku		3	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	"
pH		3	8,7	8,4	8,9	6,5–9,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	3	123	100	140	< 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	"
Ammoniumtyppi (NH ₄ -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	2	< 1,6	1	2,2	< 200 µg/l (T)
Mangaani	µg/l	2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 50 µg/l (T)
Pesäkeluku	pmy/ml	3	0	0	0	ei epätavallisia muutoksia
Alkaliniteetti	mmol/l	2	1	0,87	1,2	-
Hiilidioksidi	mg/l	2	< 0,9	< 0,9	< 0,9	-
Asiditeetti	mmol/l	2	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-
Hapettuvuus	mg/l	2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 5 mg/l (T)
Permanganaattiluku	mg/l	2	< 2	< 2	< 2	< 8 mg/l (T)
Nitriittityppi (NO ₂ -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	0,47	0,47	0,47	50 mg/l (V)
Kokonaiskovuus	mmol/l	1	0,28	0,28	0,28	50 mmol/l (V)
Kokonaiskovuus	°dH	1	1,6	1,6	1,6	-
Alumiini	µg/l	1	< 1	< 1	< 1	< 200 µg/l (T)
Kloridi	mg/l	1	1,8	1,8	1,8	< 250 mg/l (T)
Natrium	mg/l	1	17	17	17	< 200 mg/l (T)
Sulfaatti	mg/l	1	5,7	5,7	5,7	< 250 mg/l (T)
Fluoridi	mg/l	1	0,03	0,03	0,03	< 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 = Laatuvaioite