

PAJUJÄRVEN LAITOKSELTA LÄHTEVÄN VEDEN LAATU 2018						
	Yksikkö	Näytteiden lkm	Keskiarvo	Minimi	Maksimi	STM 1352/2015 Laatuvaatimukset ja -tavoitteet
Lämpötila	°C	11	6,5	5,2	8,6	< 20 °C (T)
E.coli	pmy/100 ml	12	0	0	0	0 pmy/100 ml (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	12	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		4	7,9	7,6	8,3	6,5–9,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	4	128	120	130	< 2500 µS/cm (T)
Sameus	FNU	4	< 0,59	0,1	1,9	ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä
Rauta	µg/l	2	173	6	340	< 200 µg/l (T)
Mangaani	µg/l	2	19,8	9,6	30	< 50 µg/l (T)
Pesäkeluku	pmy/ml	12	0,67	0	7	ei epätavallisia muutoksia
Enterokokit	pmy/100 ml	2	0	0	0	0 pmy/100 ml (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	2	0,84	0,81	0,87	-
Hiilidioksidi	mg/l	2	< 1,9	0,9	2,9	-
Asiditeetti	mmol/l	2	< 0,043	0,02	0,067	-
Nitriittityppi (NO <sub>2</sub> -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)
Nitraattityppi (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	1	0,16	0,16	0,16	0,1 mg/l (V)
Nitraatti	mg/l	1	0,73	0,73	0,73	50 mg/l (V)
Alumiini	µg/l	1	< 1	< 1	< 1	< 200 µg/l (T)
Kloridi	mg/l	1	7,8	7,8	7,8	< 250 mg/l (T)
Natrium	mg/l	1	15	15	15	< 200 mg/l (T)
Fluoridi	mg/l	1	0,034	0,034	0,034	< 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)
Torjunta-aineet	µg/l	1	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	< 0,50 µg/l (V)

V = Terveysperusteinen laatuvaatimus

T = Laatuvaioite