

Lempäälän pääverkosto
Jaksottainen veden laadunvalvonta

Määrittys		Kemiallinen laatuvaatimus	Etelä 2020	Etelä 2021	Etelä 2022	Etelä 2023	Etelä 2024
Escherichia coli	MPN/ 100 ml	0 pmy/100ml	0	0	0	0	0
Koliformiset bakteerit	MPN/ 100 ml	0 pmy/100ml	0	0	0	0	0
Suolistop. enterokokit	pmy/100ml	0 pmy/100ml	0	0	0	0	0
Antimoni	µg/l	5,0 µg/l		<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Arseeni	µg/l	10 µg/l	0,285	0,35	0,32	0,28	0,285
Bentseeni	µg/l	1,0 µg/l		<3			
Bentso(a)pyreeni	µg/l	0,010 µg/l		<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Boori	mg/l	1,0 mg/l		<0,02			
Bromaatti	µg/l	10 µg/l		<3	<3	<3	<3
Kadmium	µg/l	5,0 µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
Kromi	µg/l	50 µg/l	<2	<2	<2	<2	<2
Kupari	mg/l	2,0 mg/l	0,150	0,395	0,170	0,140	0,289
1,2-dikloorietaani	µg/l	3,0 µg/l		<0,5			
Fluoridi	mg/l	1,5 mg/l	0,1035	0,125	0,062	0,088	0,13
Lyijy	µg/l	10 µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
Elohopea	µg/l	1,0 µg/l	<0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,005
Nikkeli	µg/l	20 µg/l	2,9	2,2	1,8	1,85	1,65
Nitraatti NO ₃	mg/l	50 mg/l	1,8	2,55	1,3	1,45	1,7
Nitriitti NO ₂	mg/l	0,5 mg/l	<0,007	0,054	0,1	0,045	0,0676
Polyaromaattiset aromaattiset hiilivedyt (PAH)	µg/l	0,10 ng/l		Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu	Ei todettu
Trihalometaanit yhteensä	µg/l	100 µg/l	1,6	2,05	3,77	2,95	3,6

Määrittys		Laatusuositus					
Pesäkkeiden lukumäärä (22°C)		ei epätavallisia muutoksia	0	0	0	0	0
Alumiini	µg/l	200 µg/l	12,5	21	25	23	47
Kloridi	mg/l	250 mg/l	11	11	9,6	10,5	20,4
Sulfaatti	mg SO ₄ /l	250 mg/l	21	23,5	13	14,5	14
Natrium	mg/l	200 mg/l	9,2	14	7,3	8,9	9,9
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	mg/l	ei epätavallisia muutoksia	2,4	2	2,9	2,2	2,6
Bromidikloorimetaani	µg/l		<0,5	<0,5		<0,5	0,51
Bromoformi	µg/l		<0,5	<0,5		<0,5	<0,5
Dibromidikloorimetaani	µg/l		<0,5	<0,5		<0,5	<0,5
Kloroformi	µg/l		2,7	2,05		2,95	3,35