

Lempäälän pääverkosto

Jaksottainen veden laadunvalvonta

Määrittäminen	Kemiallinen laatuvaatimus	Etelä 2019	Etelä 2020	Etelä 2021	Etelä 2022	Etelä 2023
Escherichia coli	MPN/ 100 ml	0 pmy/100ml	0	0	0	0
Koliformiset bakteerit	MPN/ 100 ml	0 pmy/100ml	0	0	0	0
Suolistop. enterokokit	pmy/100ml	0 pmy/100ml	0	0	0	0
Antimoni	µg/l	5,0 µg/l			<0,3	<0,3
Arseeni	µg/l	10 µg/l	0,27	0,285	0,35	0,32
Bentseeni	µg/l	1,0 µg/l			<3	
Bentso(a)pyreeni	µg/l	0,010 µg/l			<0,003	<0,003
Boori	mg/l	1,0 mg/l			<0,02	
Bromaatti	µg/l	10 µg/l			<3	<3
Kadmium	µg/l	5,0 µg/l	<0,08	<0,08	<0,08	<0,08
Kromi	µg/l	50 µg/l	<2	<2	<2	<2
Kupari	mg/l	2,0 mg/l	0,050	0,150	0,395	0,170
1,2-dikloorietaani	µg/l	3,0 µg/l			<0,5	
Fluoridi	mg/l	1,5 mg/l	0,17	0,1035	0,125	0,062
Lyijy	µg/l	10 µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Elohopea	µg/l	1,0 µg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0,006
Nikkeli	µg/l	20 µg/l	1,5	2,9	2,2	1,8
Nitraatti NO ₃	mg/l	50 mg/l	1,9	1,8	2,55	1,3
Nitriitti NO ₂	mg/l	0,5 mg/l	0,086	<0,007	0,054	0,1
Polyaromaattiset aromaattiset hiilivedyt (PAH)	µg/l	0,10 ng/l			Ei todettu	Ei todettu
Seleeni	µg/l	10 µg/l		<0,2	0,29	<0,2
Trihalometaanit yhteensä	µg/l	100 µg/l	<0,5	1,6	2,05	3,77

Määrittäminen	Laatusuositus	Etelä 2019	Etelä 2020	Etelä 2021	Etelä 2022	Etelä 2023
Pesäkkeiden lukumäärä (22°C)	ei epätavallisia muutoksia	0	0	0	0	0
Alumiini	200 µg/l	15	12,5	21	25	23
Kloridi	250 mg/l		11	11	9,6	10,5
Sulfaatti	250 mg/l	29	21	23,5	13	14,5
Natrium	200 mg/l	11	9,2	14	7,3	8,9
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	ei epätavallisia muutoksia	2,3	2,4	2	2,9	2,2
Bromidikloorimetaani	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Bromofomi	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Dibromidikloorimetaani	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5
Klorofomi	<0,5	<0,5	2,7	2,05		2,95