

Analyysien keskiarvot v. 2016		Raja-arvot		Järvenpää	Järvenpää	Järvenpää	Kerava	Kerava	Kerava	Kerava	Kerava
		Laatuvaatimus	Laatusuositus	Järvenpään uimahalli	Järvenpään terveyskeskus	Satukallion K-market	Keravan terveyskeskus	Kalevan päiväkoti	Päiväkoti Aarre	Kotimäen palvelutalo	Alikerava
Määrittäminen	Laatu										
Lämpötila	°C			8,62	8,75	14,15	8,27	11,17	12,98	8,6	7,33
Sameus	FTU		(*)	0,3	0,3	0,21	0,39	0,38	0,31	0,3	0,45
Väri	mgPt/l		(*)	2,7	3,13	<2.50	3,08	3,17	3,23	3,17	3,13
pH-luku			6.5 -9.5	7,87	7,88	8,08	7,75	7,8	7,73	7,8	7,72
Kok. kovuus	mmol/l			0,76	0,67	0,88	0,66	0,67	0,64	0,64	0,64
Johtokyky	µS/cm		<2500	185,83	160,67	215,83	167,67	165,67	157,83	160	156,33
Rauta Fe	µg/l		200	16,67	15,33	<15.0	22	23,83	16,33	16,33	17,67
Mangaani Mn	µg/l		50	<3.0	<3.0	<3.0	5,33	<3.0	<3.0	<3.0	3,17
Ammonium	mg/l		0.5	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Kolibakt.	kpl/100ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	kpl/100ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alumiini	µg/l		200	9	8	7	11	9	10	10	14
Arseeni	µg/l	10		0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Elohopea Hg	µg/l	1		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Fluoridi	mg/l	1.5		0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
Kadmium Cd	µg/l	5		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Kromi Cr	µg/l	50		0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Kupari Cu	µg/l	2000		0	0,02	0,01	0,02	0,03	0,17	0,05	0
Lyijy Pb	µg/l	10		0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Natrium Na	mg/l		200	8,7	6,5	10	6,9	7,1	6,9	6,5	6,9
Nikkeli Ni	µg/l	20		0,8	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
Nitriittityppi	mgN/l	0.15		0	0	0	0	0	0	0	0
Nitraattityppi	mgN/l	11		0,55	0,54	0,5	0,51	0,57	0,38	0,41	0,43
Pestisidit	µg/l	0.1		0	0	0	0	0	0	0	0
Sulfaatti SO4	mg/l		250	18	12	22	12	12	12	11	12
Kloridi	mg/l		250	11	5,8	14	8,7	7,6	7,3	7,5	7,4
Kok.bakteerit	kpl/ml		(*)	0	0	8	0	0	0	0	0
Enterokokit	kpl/100ml	0		0	0	0	0	0	0	0	0
TOC	mg/l		(*)	1,8	2,1	1,5	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3
Nitraatti	mg/l	50		2,5	2,4	2,2	2,3	2	1,8	1,8	1,9
Nitriitti	mg/l	0.5		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

(*) = ei epätavallisia muutoksia

Analyysien keskiarvot v. 2016		Raja-arvot		Sipoo	Sipoo	Sipoo	Tuusula	Tuusula	Tuusula	Tuusula
		Laatuvaatimus	Laatusuositus	Söderkulla palvelutalo	Nikkilän terveyskeskus	Nordkalk kalkkiranta	Hyrylän terveyskeskus	Kellokoski, Kustaa-Adolf koti	Jokela, Ester-Matilda koti	Lemminkäinen
Määrittäminen	Laatu									
Lämpötila	°C			0	0	0	9,92	11,28	7,96	10,7
Sameus	FTU		(*)	0,21	0,19	0,26	0,32	0,37	0,32	0,2
Väri	mgPt/l		(*)	3,85	2,95	4,33	2,52	2,57	<2.50	2,53
pH-luku			6.5 -9.5	7,7	7,6	7,53	7,93	8,08	7,9	8,1
Kok. kovuus	mmol/l			0,515	0,485	0,48	0,86	1,33	1,3	0,75
Johtokyky	µS/cm		<2500	170	205	173,33	232	314,83	307,83	247,83
Rauta Fe	µg/l		200	<10	<10	<10	17,67	<15.0	<15.0	19,67
Mangaani Mn	µg/l		50	<10	<10	<10	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
Ammonium	mg/l		0.5	<0.05	<0.05	<0.05	0,01	0,01	0,01	0,01
Kolibakt.	kpl/100ml		0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	kpl/100ml		0	0	0	0	0	0	0	0
Alumiini	µg/l		200	<10	<10	0	11	<3.0	<3.0	4
Arseeni	µg/l	10		<1	<1	0	0,1	0,1	0,2	0,1
Elohopea Hg	µg/l	1		<0,1	<0,1	0	0,03	0,03	0,03	0,03
Fluoridi	mg/l	1.5		0,27	0,33	0	0,2	0,4	0,5	0,1
Kadmium Cd	µg/l	5		<0,15	<0,15	0	0,02	0,02	0,02	0,03
Kromi Cr	µg/l	50		<0,5	<0,5	0	0,05	0,05	0,05	0,06
Kupari Cu	µg/l	2000		0,12	0,022	0	0,01	0,02	0,02	0
Lyijy Pb	µg/l	10		<2	<2	0	0,4	0,2	0,2	0,1
Natrium Na	mg/l		200	6,7	11	0	9,1	13	13	15
Nikkeli Ni	µg/l	20		<2	<2	0	0,7	0,2	0,2	1,2
Nitriittityppi	mgN/l	0.15		<0,003	<0,003	0	0	0	0	0,01
Nitraattityppi	mgN/l	11		0,5	0,27108	0	0,84	1,6	1,6	1,7
Pestisidit	µg/l	0.1		0	0	0	0	0	0	0
Sulfaatti SO4	mg/l		250	12	20	0	15	33	22	20
Kloridi	mg/l		250	8	13	0	15	14	15	28
Kok.bakteerit	kpl/ml		(*)	0	0	0	10	1	3	0
Enterokokit	kpl/100ml	0		0	0	0	0	0	0	0
TOC	mg/l		(*)	2,1	1,4	0	2	1,2	0,9	1,3
Nitraatti	mg/l	50		1,8	1,2	0	3,7	6,9	7,1	7,5
Nitriitti	mg/l	0.5		<0,01	<0,01	0	0,01	0,01	0,01	0,01

(*) = ei epätavallisia muutoksia