

Analyysien keskiarvot v. 2015		Raja-arvot		Järvenpää	Järvenpää	Järvenpää	Järvenpää	Kerava	Kerava	Kerava	Kerava	Kerava
		Laatuvaatimus	Laatusuositus	Järvenpään uimahalli	Järvenpään terveyskeskus	Satukallion K-market	Haarajoen K-market	Keravan Terveyskeskus	Kalevan päiväkoti	Päiväkoti Aarre	Kotimäen palvelutalo	Alikerava
Määrittäminen	Laatu											
Lämpötila	°C			8.6	8.6	11.0	9.5	7.9	11.0	13.0	9.3	7.5
Sameus	FTU		(*)	0.41	0.38	0.27	0.41	0.45	0.39	0.35	0.36	0.67
Väri	mgPt/l		(*)	2.9	3	2.6	2.5	2.7	3.1	3.1	2.6	3.4
pH-luku			6.5 - 9.5	7.8	7.8	7.9	8.0	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7
Kok. kovuus	mmol/l			0.7	0.67	0.92	1.0	0.65	0.65	0.63	0.64	0.62
Johtokyky	µS/cm		< 2500	166	162	227	268	165	162	157	159	156
Rauta Fe	µg/l		200	16	15	15	15	16	23	15	16	26
Mangaani Mn	µg/l		50	3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<6.3
Ammonium	mg/l		0.5	0.013	0.012	0.012	0.0	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012
Kolibakt.	kpl/100ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	kpl/100ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alumiini	µg/l		200	11	8	6	<3	11	9	10	9	11
Arseeni	µg/l	10		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.03
Fluoridi	mg/l	1.5		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
Kadmium Cd	µg/l	5		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Kromi Cr	µg/l	50		<0.05	0.06	<0.05	0.1	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Kupari Cu	µg/l	2000		2	26	20	14	25	31	210	52	3
Lyijy Pb	µg/l	10		0.4	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2
Natrium Na	mg/l		200	5.9	6.1	8.1	12	6.9	6.8	6.5	6.7	6.3
Nikkeli Ni	µg/l	20		0.5	1.6	0.4	0.4	0.5	0.9	0.4	0.4	0.4
Nitriittityppi	mgN/l	0.15		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Nitraattityppi	mgN/l	11		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
Pestisidit	µg/l	0.1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sulfaatti SO4	mg/l		250	9.5	10	16	31	11	10	10	10	10
Kloridi	mg/l		250	6	6	10	24	9	8	7	8	7
Kok.bakteerit	kpl/ml		(*)	0	0	0	65	1	0	0	0	0
Enterokokit	kpl/100ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOC	mg/l		(*)	2.4	2.3	1.9	1.1	2.3	2.3	2.4	2.3	2.4
Nitraatti	mg/l	50		1.7	1.9	2.1	2.4	2.1	1.9	1.6	1.7	1.6
Nitriitti	mg/l	0.5		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Antimoni (v. 2011)	mg/l	0.005		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Boori (v. 2011)	mg/l	1		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Seleeni (v. 2011)	mg/l	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Uraani (v. 2011)	mg/l	0.03		0.002	<0.001	0.012	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Liuottimet (v. 2011)	µg/l	vaihtelee		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kloorifenolit (v. 2011)	µg/l	10		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syanidit (v. 2011)	mg/l	0.05		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PAH (v. 2011)	µg/l	0.1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bromaatti (v. 2011)	µg/l	10		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Silikaatti (v. 2007)	mg/l			10	9.4	-	-	9.7	9.4	9.3	9.1	8.9

(*) = Ei epätavallisia muutoksia

Analyysien keskiarvot v. 2015		Raja-arvot		Sipoo	Sipoo	Sipoo	Tuusula	Tuusula	Tuusula	Tuusula
		Laatuvaatimus	Laatusuositus	Nikkilän Terveyskeskus	Söderkulla, Palvelutalo	Nordkalk, Kalkkiranta	Hyrylän Terveyskeskus	Kellokoski, Kustaa-Aadolf koti	Jokela, Ester-Matilda koti	Lemminkäinen
Määrittäminen	Laatu									
Lämpötila	°C			9.3	11.0	14.0	10.0	9.3	8.9	9.6
Sameus	FTU		(*)	0.38	0.73	0.36	0.51	0.28	0.39	0.35
Väri	mgPt/l		(*)	2.8	3.6	2.9	3.3	2.5	2.5	2.5
pH-luku			6.5 - 9.5	7.8	7.8	7.7	7.9	8.1	7.9	8.1
Kok. kovuus	mmol/l			0.94	0.7	0.69	0.76	1.4	1.4	0.88
Johtokyky	µS/cm		< 2500	237	172	170	206	329	318	291
Rauta Fe	µg/l		200	15	31	18	29	15	15	15
Mangaani Mn	µg/l		50	<3	<3.7	<3	<3.7	<3	<3	<3
Ammonium	mg/l		0.5	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012	0.012	0.013
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	8	39	7	8	<3	<3	<3
Arseeni	µg/l	10		0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1
Elohopea Hg	µg/l	1		0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
Fluoridi	mg/l	1.5		0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.5	<0.1
Kadmium Cd	µg/l	5		<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
Kromi Cr	µg/l	50		<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07
Kupari Cu	µg/l	2000		13	110	74	4	6	15	3
Lyijy Pb	µg/l	10		1.3	0.1	0.6	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
Natrium Na	mg/l		200	6.8	6.9	6.9	8.7	13	13	24
Nikkeli Ni	µg/l	20		0.4	1.3	0.5	0.6	0.2	0.2	1.4
Nitriittityppi	mgN/l	0.15		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Nitraattityppi	mgN/l	11		0.4	0.4	0.4	0.7	1.5	1.6	0.2
Pestisidit	µg/l	0.1		0	0	0	0	0	0	0
Sulfaatti SO4	mg/l		250	11	12	11	13	32	20	11
Kloridi	mg/l		250	8	8	8	14	14	16	57
Kok.bakteerit	kpl/ml		(*)	0	13	1	0	1	5	0
Enterokokit	kpl/100ml		0	0	0	0	0	0	0	0
TOC	mg/l		(*)	2.3	2.3	2.3	2.1	1.2	1.0	1.1
Nitraatti	mg/l	50		1.7	1.7	1.7	3.2	6.6	7.2	1.0
Nitriitti	mg/l	0.5		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Antimoni (v. 2011)	mg/l	0.005		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Boori (v. 2011)	mg/l	1		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Seleeni (v. 2011)	mg/l	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Uraani (v. 2011)	mg/l	0.03		<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
Liuottimet (v. 2011)	µg/l	vaihtelee		0	0	0	0	0	0	0
Kloorifenolit (v. 2011)	µg/l	10		0	0	0	0	0	0	0
Syanidit (v. 2011)	mg/l	0.05		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
PAH (v. 2011)	µg/l	0.1		0	0	0	0	0	0	0
Bromaatti (v. 2011)	µg/l	10		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Silikaatti (v. 2007)	mg/l			9.9	-	-	13	18	9.4	11

(*) = Ei epätavallisia muutoksia