

Analyysien keskiarvot v. 2013		Raja-arvot		Järvenpää	Järvenpää	Järvenpää	Järvenpää	Kerava	Kerava	Kerava	Kerava	Kerava
		Laatuvaatimus	Laatusuositus	Järvenpään uimahalli	Järvenpään terveyskeskus	Satukallion K-market	Haaraojen K-market	Keravan Terveyskeskus	Kalevan päiväkoti	Päiväkoti Aarre	Kotimäen palvelutalo	Alikerava
Määrittäminen	Laatu											
Lämpötila	°C			7.3	7.9	11.5	9.1	8.7	10.3	11.1	10.4	5.9
Sameus	FTU		(*)	<0.2	<0.21	<0.24	<0.19	<0.23	<0.34	<0.23	<0.23	0.35
Väri	mgPt/l		(*)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
pH-luku			6.5 - 9.5	7.5	7.6	7.7	7.8	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5
Kok. kovuus	°dH			3.7	3.5	5.2	5.0	3.3	3.3	3.2	3.5	3.2
Johtokyky	mS/m		< 250	18	16	26	25	16	16	16	16	16
Rauta	mg/l		0.2	<0.02	<0.026	<0.021	<0.021	<0.021	0.047	<0.02	<0.02	<0.024
Mangaani	mg/l		0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Ammoniumtyppi	mgN/l		0.4	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.022	<0.023	<0.022
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	mg/l		0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Arseni	mg/l	0.01		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Elohoepa	µg/l	1		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Fluoridi	mg/l	1.5		0.4	0.39	0.36	0.29	0.29	0.3	0.3	0.3	0.39
Kadmium	mg/l	0.005		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Kromi	mg/l	0.05		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Kupari	mg/l	2		<0.01	0.03	0.026	<0.01	0.015	0.015	0.170	0.024	<0.01
Lyijy	mg/l	0.01		0.00022	0.00016	0.00042	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.00026	<0.0001	0.00032
Natrium	mg/l	200		6.2	6.2	13.0	12.0	6.8	6.6	6.6	7.2	6.4
Nikkeli	mg/l	0.02		0.00047	0.00041	0.001	0.0	0.00048	0.00044	0.00051	0.00041	0.00044
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		0.42	0.42	0.31	0.62	0.37	0.37	0.38	0.49	0.39
Pestisidit	µg/l	0.1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sulfaatti	mg/l		250	13	13	25	29	13	12	12	15	12
Kloridi	mg/l		250	6.2	5.9	16	19.0	7.6	7.6	8	8.2	6.7
Kok.bakteerit	kpl/ml		(*)	0	0	4	2	0	0	0	0	0
Fek.streptok.	kpl/100ml			0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOC	mg/l		(*)	2	2.1	<1	<1	2	2.3	2.3	2.2	2.4
Nitraatti	mg/l	50		1.9	1.9	1.4	2.7	1.6	1.6	1.7	2.2	1.7
Nitriitti	mg/l	0.5		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
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		0.030 (**)	0.002	<0.001	0.012	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Liutofinimet (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
Syanidi (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

(**) = WHO:n laatusuositus

Analyysien keskiarvot v. 2013		Raja-arvot		Sipoo	Sipoo	Sipoo	Sipoo	Tuusula	Tuusula	Tuusula	Tuusula
		Laatuvaatimus	Laatusuositus	Nikkilän Terveyskeskus	Söderkulla, Palvelutalo	Nordkalk, Kalkkiranta	Box, Sale	Hyrylän Terveyskeskus	Kellokoski, Kustaa-Aadolf koti	Jokela, Ester-Matilda koti	Lemminkäinen
Määrittäminen	Laatu										
Lämpötila	°C			9.7	9.5	12.6	10.9	10.1	10.0	8.7	9.8
Sameus	FTU		(*)	<0.36	<0.21	<0.22	<0.2	0.32	<0.23	<0.21	<0.18
Väri	mgPt/l		(*)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
pH-luku			6.5 - 9.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.9	7.9	7.7	8
Kok. kovuus	°dH			5.1	3.4	3.3	3.3	4.9	7.1	7	3.8
Johtokyky	mS/m		< 250	24	16	16	16	27	33	32	21
Rauta	mg/l		0.2	<0.061	<0.02	<0.02	<0.02	0.068	<0.027	<0.02	<0.02
Mangaani	mg/l		0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.012	<0.01	<0.01
Ammoniumtyppi	mgN/l		0.4	<0.023	<0.022	<0.022	<0.023	<0.023	<0.022	<0.022	<0.022
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	mg/l		0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Arseni	mg/l	0.01		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
Elohopea	µg/l	1		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Fluoridi	mg/l	1.5		0.36	0.32	0.32	0.30	<0.1	0.50	0.58	<0.1
Kadmium	mg/l	0.005		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Kromi	mg/l	0.05		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Kupari	mg/l	2		<0.01	0.097	0.140	0.07	<0.01	<0.01	0.015	<0.01
Lyijy	mg/l	0.01		0.00022	<0.0001	0.00051	0.00013	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Natrium	mg/l		200	14.0	6.7	6.6	6.7	14	17.0	15	10.0
Nikkeli	mg/l	0.02		0.0012	0.00041	0.00064	0.00041	0.0012	0.00024	0.00028	0.00086
Nitriittityppi	mgN/l	0.15		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
Nitraattityppi	mgN/l	11		0.31	0.38	0.4	0.39	2.5	1.2	1.4	0.12
Pestisidit	µg/l	0.1		0	0	0	0	0	0	0	0
Sulfaatti	mg/l		250	26	12	13	12	23	31	23	7.8
Kloridi	mg/l		250	16	7.3	7.6	7.5	31.0	13.0	15	22.0
Kok.bakteerit	kpl/ml		(*)	0	0	1	0	0	0	2.5	0
Fek.streptok.	kpl/100ml			0	0	0	0	0	0	0	0
TOC	mg/l		(*)	1.4	2	1.8	2.1	1.2	1.2	1	<1
Nitraatti	mg/l	50		1.4	1.7	1.8	1.7	11.0	5.3	6.2	0.5
Nitriitti	mg/l	0.5		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
Antimoni (v. 2011)	mg/l	0.005		<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
Seleeni (v. 2011)	mg/l	0.01		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Uraani (v. 2011)	mg/l		0.030 (**)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
Liuttimet (v. 2011)	µg/l	vaihtelee		0	0	0	0	0	0	0	0
Kloorifenolit (v. 2011)	µg/l	10		0	0	0	0	0	0	0	0
Syanidi (v. 2011)	mg/l	0.05		<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
Bromaatti (v. 2011)	µg/l	10		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Silikaatti (v. 2007)	mg/l			9.3	9.9	-	-	13	18	9.4	11

(*) = Ei epätavallisia muutoksia

(**) = WHO:n laatusuositus