

Tutkittu ominaisuus	Näytteen- ottopiste	Keskus- keittiö	Terveys- keskus	Punasillan- tie 15	Niittyahon koulu	Leikari	Virastotalo	Ylävesi- säiliö	Rajalan päiväkoti	Kaijalantie 2	Kaijalantie 2	Halpahalli- Cafe	Harvia Oy	Keskuskeitti- ö	Koskikoti	Leikari	Leikari valuttamaton näyte	Niittyahon koulu	STM:n asetuksen 461/2000 mukainen enimmäisarvo
	Näytteen- ottopäivä	7.2	7.2	10.4.	10.4	31.5	31.5	31.5	27.6	27.6.	31.7	31.7	31.7	3.9.	3.9	26.11	26.11	26.11	
Sameus	FTU	0,17	<0,10	0,14	<0,1	<0,1	0,12	0,14	0,22	0,15	0,17	0,13	0,20	0,22	0,27	0,33		0,19	käyttäjien hyväksyttävissä
Sähkönjohtavuus kompensoituna 25 °C	µS/cm	81	215	109	265	221	96	95	96	98	96	96	96	90	82,0	94,0		250,0	<2500
pH (25 °C)		7,2	7,4	7,9	7,7	7,6	8,2	8,1	8,6	8,5	7,8	7,7	7,8	7,7	7,7	8,0		7,0	6,5-9,5
Väriluku	mg Pt/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		<5	ei epätavallisia muutoksia
Haju		hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton		hajuton	ei epätavallisia muutoksia
Maku		mauton	mauton	mauton	mauton	mauton	mauton	mauton	mauton	mauton	mauton	mauton	mauton	mauton	mauton	mauton		mauton	ei epätavallisia muutoksia
Heterotrofinen pesäkeluku (22°C, 68 h)	pmy/ml	0	0	1	0	0	0	2	5	40	5	0	0	0	0	>300		0	ei epätavallisia muutoksia
Heterotrofinen pesäkeluku (36°C, 48 h)	pmy/ml	0	0	1	0	0	0	2											
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
Escherichia coli	pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
Enterokokit (36°C, 2 vrk)	pmy/100ml								0									0	0
Kokonaiskovuus	mmol/l	0,20	0,36	0,25	0,43	0,23	0,23			0,22	0,21	0,21	0,25	0,20	0,19			0,43	*
Ammonium, NH ₄	mg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		<0,004	0,5
Rauta, Fe	mg/l	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		<0,01	0,2
Mangaani, Mn	mg/l	0,022	0,01	0,002	<0,002	<0,002	0,004	0,004	0,006	<0,002	0,002	0,002	<0,002	0,037	0,079	0,015		0,003	0,05
Nitraatti, NO ₃	mg/l								0,22							0,32			50
Nitriitti, NO ₂	mg/l								<0,002							<0,002			0,5
COD _{Mn}	mg/l								1,0										5,0
Fluoridi, F	mg/l								0,076							0,057			1,5
Kloridi, Cl	mg/l								4,0							3,8			250
Sulfaatti, SO ₄	mg/l								4,8							4,7			250
Alumiini, Al	µg/l								3,3							2,4			200
Arseeni, As	µg/l								0,16							0,13			10
Kadmium, Cd	µg/l								<0,01							<0,01			5,0
Kromi, Cr	µg/l								<0,2							<0,2			50
Kupari, Cu	mg/l								0,008							0,011	0,022		2,0
Elohopea, Hg	µg/l								<0,05							<0,05			1,0
Natrium, Na	mg/l								10							9,8			200
Nikkeli, Ni	µg/l								0,3							0,3	<0,2		20
Lyijy, Pb	µg/l								0,06							0,17	0,06		10

 Talousveden laatuvaatimus [Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (461/2000)]
 Talousveden laatusuositus [Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (461/2000)]
* Veden kovuus [erittäin pehmeä (0-0,55), pehmeä (0,55-1,1), keskikova (1,1-1,6), kovahkoa (1,6-2,15), kovaa (2,15-3,2), erittäin kovaa (3,20+)]

Tutkittu ominaisuus	Näytteen- ottopiste	Paatela 2. krs	Kinkomaan koulu	Hannala	Rantala	Hannala	Kinkomaan koulu	Paatela	STM:n asetuksen 461/2000 mukainen enimmäisarvo
	Näytteen- ottopäivä	7.2	10.4	31.5	27.6	31.7	3.9	10.12	
Sameus	FTU	<0,10	<0,1	4,7	0,1	<0,10	0,1	<0,10	käyttäjien hyväksyttävissä
Sähkönjohtavuus kompensoituna 25 °C	µS/cm	242	237	150	228	213	218	230	<2500
pH (25 °C)		7,8	7,6	7,8	8,0	7,3	7,4	7,4	6,5-9,5
Väriluku	mg Pt/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	ei epätavallisia muutoksia
Haju		hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	hajuton	ei epätavallisia muutoksia
Maku		mauton	mauton	mauton	mauton	mauton	mauton	mauton	ei epätavallisia muutoksia
Heterotrofinen pesäkeluku (22°C, 68 h)	pmy/ml	0	0	0	8	0	0	0	ei epätavallisia muutoksia
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokit (36°C, 2 vrk)	pmy/100ml				0				0
Kokonaiskovuus	mmol/l	0,37	0,36	0,37		0,33	0,35	0,36	*
Ammonium, NH ₄	mg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	0,01	0,5
Rauta, Fe	mg/l	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,010	0,2
Mangaani, Mn	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,05
COD _{Mn}	mg/l				<0,5				5,0
Nitraatti, NO ₃	mg/l				8,0				50
Nitriitti, NO ₂	mg/l				0,002				0,5
Fluoridi, F	mg/l				0,073				1,5
Kloridi, Cl	mg/l				11				250
Sulfaatti, SO ₄	mg/l				14				250
Alumiini, Al	µg/l				6,6				200
Arseeni, As	µg/l				0,14				10
Kadmium, Cd	µg/l				0,03				5,0
Kromi, Cr	µg/l				<0,2				50
Kupari, Cu	mg/l				0,023				2,0
Elohopea, Hg	µg/l				<0,05				1,0
Natrium, Na	mg/l				32				200
Nikkeli, Ni	µg/l				<0,2				20
Lyijy, Pb	µg/l				0,19				10

	Talousveden laatuvaatimus [Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (461/2000)]
	Talousveden laatusuositus [Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (461/2000)]
	* Veden kovuus [erittäin pehmeä (0-0,55), pehmeä (0,55-1,1), keskikova (1,1-1,6), kovahkoa (1,6-2,15), kovaa (2,15-3,2), erittäin kovaa (3,20+)]