

	Näytteen- ottopiste	Muuramen uimahalli kahvio	Lounas Lohi, Niittyaho	Ylävesi- säiliö	Leikarin koulu	Niittyahon koulu	Vesilaitos, lähtevä	Rajalan päiväkoti	Shell	Terveys- keskus	Ravintola Punasilta	Koskikoti	Leikari	Kunnan- virasto	Niittyahon koulu	Vesilaitos, lähtevä	Keskus- keittiö	Vesilaitos, lähtevä	Koskikoti	Rajala	STM:n asetuksen 461/2000 mukainen enimmäis- arvo		
Tutkittu ominaisuus	Näytteen- ottopäivä	15.2.16	15.2.16	15.2.16	21.4.16	21.4.16	21.4.16	25.5.16	30.6.16	30.6.16	27.7.16	27.7.16	31.8	31.8	27.9.	27.9.	27.09.16	12.10	22.12	22.12			
Escherichia coli	pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Suolistoperäiset enterokokit	pmy/100ml					0																0	
Enterokokit (36°C, 62 vrk)	pmy/100ml																0					0	
Viljeltävien mikrobin pesäkemäärä 22 °C	pmy/ml	0	1	1	0	8	0	0	2	0	0	1	0	0								ei epätavallisia muutoksia	
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C, 68 h	pmy/ml															0		0		3	9	ei epätavallisia muutoksia	
Haju		moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton		moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	ei epätavallisia muutoksia
Maku		moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton		moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	ei epätavallisia muutoksia
Sameus	FTU	0,17	<0,10	<0,10	0,12	0,11		0,11	0,12	0,16	0,11	0,10	0,20	0,23	<0,1		<0,1			0,33	0,11	ei epätavallisia muutoksia	
Väriluku	mg Pt/l	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5		<2,5			<5	<5	ei epätavallisia muutoksia	
pH (25 °C)		7,90	7,50	7,90	7,80	8,50		8,80	8,10	8,10	8,00	8,10	7,60	7,60	8,10		7,50			7,70	8,40	6,5-9,5	
Sähkönjohtavuus																							
kompensoituna 25 °C	µS/cm	100	260	110	150	260		99	100	86	170	87	94	110	244		87			91	100	<2500	
Rauta, Fe	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,009	<0,005	<0,005		<0,005			<0,005	<0,005	0,2	
Mangaani, Mn	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,01	<0,002		0,003	0,004	0,003	<0,002	0,01	0,007	0,010	<0,002		<0,002			0,140	<0,002	0,05	
Ammonium, NH <sub>4</sub>	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003		<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004		0,01			<0,004	0,02	0,5	
Kokonaiskovuus	mmol/l	0,22	0,45	0,23	0,30			0,21	0,23	0,19	0,33	0,20	0,23	0,25	0,39							*	
Nitraatti, NO <sub>3</sub>	mg/l					3,20											0,3					50	
Nitriitti, NO <sub>2</sub>	mg/l					<0,002		0,023									<0,002	<0,002	<0,002			0,5	
COD <sub>Mn</sub>	mg/l																0,6					5,0	
Kadmium, Cd	µg/l					<0,01											<0,01					5,0	
Kromi, Cr	µg/l					<3											<3					50	
Kupari, Cu	mg/l					<0,003											0,019					2,0	
Fluoridi, F	mg/l					<0,01											0,039					1,5	
Lyijy, Pb	µg/l					0,10											0,06					10	
Elohopea, Hg	µg/l					<0,05											<0,05					1,0	
Nikkeli, Ni	µg/l					<3											<3					20	
Alumiini, Al	µg/l					0,50											1,1					200	
Kloridi, Cl	mg/l					41,0											3,4					250	
Sulfaatti, SO <sub>4</sub>	mg/l					8,3											5,1					250	
Arseeni, As	µg/l																0,08					10	
Natrium, Na	mg/l																8,3					200	
Syanidi	µg/l																<10					50	
Boori	µg/l																4					1000	
Antimoni	µg/l																<0,05					5	
Seleen	µg/l																<0,2					10	
Kloorifenolit yht.	µg/l																<1					10	
Bentseeni	µg/l																<0,2					1,0	
Bentso(a)pyreeni	µg/l																<0,001					0,01	
1,2-dikloorietaani	µg/l																<1,0					3,0	
Polysykliset aromaattiset hiilivedyt	µg/l																<0,01					0,1	
Tetrakloorieteeni ja tri	µg/l																<1,0					10	
Torjunta-aineet	µg/l																<0,01, <0,005					0,1	
Uraani-238	µg/l																0,05					30	
Radon-222	Bq/l																32					1000	
Viliteellinen annos	mSv/vuosi																<0,05					0,10	
Kok-alfa	Bq/l																0,04						

  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 (1,1-16), kovahkoa (1,6-2,15), kovaa (2,15-3,2), erittäin kovaa (3,20+)]

	Näytteen- ottopiste	Purotie 2	Aurinkoinen keittiö	Rantala	Hannala	Hoivakoti Paatela	Purotie 2	Aurinkoinen, keittiö	Vesilaitos, lähtevä	Hannala	Rantala	STM:n asetuksen 461/2000 mukainen enimmäisarvo
Tutkittu ominaisuus	Näytteen- ottopäivä	15.2.16	21.4.16	25.5.16	30.6	27.7.	31.8.	27.9.2016	12.10	12.10	22.12	
Escherichia coli	pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Viljeltävien mikrobin pesäkemäärä (22°C)	pmy/ml	0	0	0	31	4	0					ei epätavallisia muutoksia
Heterotrofinen pesäkeluku (22°C, 68 h)	pmy/ml							20		0	25	ei epätavallisia muutoksia
Enterokokit (36°C, 62 vrk)	pmy/100ml									0		0
Haju		moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	hajuton		hajuton	hajuton	ei epätavallisia muutoksia
Maku		moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	moitteeton	mauton		mauton	mauton	ei epätavallisia muutoksia
Sameus	FTU	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	0,2	<0,1		<0,1	0,33	käyttäjien hyväksyttävissä
Väriluku	mg Pt/l	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<5		8,10	<5	ei epätavallisia muutoksia
pH (25 °C)		8,2	8,4	8,5	8,2	8,8	8,3	8,0		8,1	7,9	6,5-9,5
Sähkönjohtavuus kompensoituna 25 °C	µS/cm	240	240	240	230	230	240	235		240	232	<2500
Rauta, Fe	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,02	<0,005		0,01	<0,005	0,2
Mangaani, Mn	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		<0,002	<0,002	0,05
Ammonium, NH <sub>4</sub>	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,004		<0,004	<0,004	0,5
Kokonaiskovuus	mmol/l	0,38	0,37	0,35	0,37	0,35	0,38	0,37				*
Nitraatti, NO <sub>3</sub>	mg/l									8,8		50
Nitriitti, NO <sub>2</sub>	mg/l								<0,002	<0,002		0,5
COD <sub>Mn</sub>	mg/l									<0,5		5,0
Kadmium, Cd	µg/l											5,0
Kromi,Cr	µg/l									<3		50
Kupari, Cu	mg/l									0,019		2,0
Fluoridi, F	mg/l									0,057		1,5
Lyijy, Pb	µg/l									0,09		10
Elohopea, Hg	µg/l									<0,05		1,0
Nikkeli, Ni	µg/l									<3		20
Alumiini, Al	µg/l									7,7		200
Kloridi, Cl	mg/l									8,9		250
Sulfaatti, SO <sub>4</sub>	mg/l									13,2		250
Arseeni, As	µg/l									0,15		10
Natrium, Na	mg/l									36		200

- Talusveden laatuvaatimus [Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talusveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (461/2000)]
- Talusveden laatusuositus [Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talusveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista (461/2000)]
- \* Veden kovuus [erittäin pehmeä (0-0,55), pehmeä (0,55-1,1), keskikova (1,1-16), kovahkoa (1,6-2,15), kovaa (2,15-3,2), erittäin kovaa (3,20+)]