



**MUURAMEN VESILAITOS**

**KINKOMAAN ALUEEN VERKOSTOVEDEN LAATU 2020**

Tutkittu ominaisuus	Näytteen- ottopiste	K-Market	Kinkomaan koulu	Vitapolis, Kinkomaa	Kinkomaan päiväkoti	Kinkomaan päiväkoti (juoksuttamaton)	K-Market							STM:n asetuksen 461/2000 mukainen enimmäisar- vo
	Näytteen- ottopäivä	01.04.2020	13.05.2020	07.07.2020	05.08.2020	09.09.2020	13.10.2020							
Sameus	FTU/NTU	0,12	0,1	0,17	<0,1		0,12							hyväksyttävistä
Sähkönjohtavuus kompensoituna 25 °C	µS/cm / mS/m	190	210	20	21		200							<2500
pH (25 °C)		8,1	7,9	8,0	8,1		8,1							6,5-9,5
Väriluku	mg Pt/l	<5	<5	<5	<5		<5							epätavallisia muutoksia
Haju		hieman kloori	hieman kloorin	hajuton	hajuton		hajuton							epätavallisia muutoksia
Maku		mauton	mauton	mauton	mauton		mauton							epätavallisia ei
Heterotrofinen pesäkeluku (22°C, 68 h)	pmy/ml	1	0	0	0		0							epätavallisia ei
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	0	0	0	0		0							0
Escherichia coli	pmy/100ml	0	0	0	0		0							0
Enterokokit (36°C, 2 vrk)	pmy/100ml													0
Aktinomykeetit	pmy/100ml													
Mikrosienet/hiivat	pmy/100ml													
Mikrosienet/homeet	pmy/100ml													
Kokonaiskovuus	mmol/l	0,38	0,41	0,38	0,37		0,43							*
Ammonium, NH <sub>4</sub>	mg/l	0,02	0,03	0,07	0,11		0,02							0,5
Rauta, Fe	µg/l	<10	<10	<10	<10		<10							200
Mangaani, Mn	µg/l	1,00	<1,0	<1,0	<1,0		2,50							50
Magnesium, Mg	mg/l													
COD <sub>Mn</sub>	mg/l													5,0
Nitraatti, NO <sub>3</sub>	mg/l													50
Nitriitti, NO <sub>2</sub>	mg/l													0,5
Fluoridi, F	mg/l													1,5
Kloridi, Cl	mg/l													25
Kloori, kokonais-	mg/l													
Sulfaatti, SO <sub>4</sub>	mg/l													150
Alumiini, Al	µg/l													200
Arseeni, As	µg/l													10
Kadmium, Cd	µg/l													5,0
Kalsium	mg/l													
Kromi, Cr	µg/l													50
Kupari, Cu	mg/l						0,036							2,0
Elohopea, Hg	µg/l													1,0
Natrium, Na	mg/l													200
Nikkeli, Ni	µg/l						<0,20							20
Lyijy, Pb	µg/l						0,20							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+)]