

Martonvaaran vesiosuuskunta  
Tossavainen Jarmo  
Poikolantie 2  
83900 JUUKA



Tilausno 334927 (4765J/VERKOSTO), saapunut 28.10.2024, näytteet otettu 28.10.2024 (10.30)  
Näytteenottaja: Suvi Lahikainen

**NÄYTTEET**

Lab.nro	Näytteen kuvaus
32486	Verkostovesi, Kuljunlahdentie 2
32488	Verkostovesi, Kuljunlahdentie 2, juoksuttamaton
32487	Lähtevä vesi, Kansalan vedenottamo

**MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET**

Määrittäminen	Yksikkö	32486	32488	32487	**STM 1352
Lämpötila	°C	9,5		7,3	
Haju		Hajuton			
Maku		Mauton			
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0			<1 (T)
*Escherichia coli	pmy/100 ml	0			<1 (V)
*Enterokokit	pmy/100 ml	0			<1 (V)
*Heterotrof. pesäkeluku 22 °C	pmy/ml	2			
*Sameus	FNU	<0,1			
*Väriluku	mg/l Pt	<5			
*pH		7,3		10,0	«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus 25 °C	µS/cm	81			«2500 (T)
*Ammonium (NH4+)	mg/l	<0,004			<0,50 (T)
*Nitraatti (NO3-)	mg/l	0,061			«50,0 (V)
*Nitriitti (NO2-)	mg/l	<0,007		<0,007	«0,50 (V)
*Fluoridi	mg/l	<0,02			«1,5 (V)
*Kloridi	mg/l	0,35			<250 (T)
*Sulfaatti	mg/l	3,7			<250 (T)
*Hapettavuus (COD-Mn, O2)	mg/l O2	0,80			<5 (T)
*Permanganaattiluku	mg/l	3,2			<20 (T)
*Rauta	µg/l	6,7			<200 (T)
*Mangaani	µg/l	<0,5			<50 (T)
*Natrium	mg/l	16			<200 (T)
*Alumiini	µg/l	11			<200 (T)
*Kadmium	µg/l	0,013			«5 (V)
*Kromi	µg/l	0,057			«25 (V)
*Kupari	µg/l		6,4		«2000 (V)
*Lyijy	µg/l		0,11		«5 (V)
*Nikkeli	µg/l		0,27		«20 (V)
*Uraani	µg/l	0,040			«30 (V)
Radon (A)	Bq/l			26	«300 (T)
Viitteellinen annos STM1352 (A)	mSv/vuosi			<0,02	«0,1 (V)

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

\*\*STM 1352 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousvedet

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, \* = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamääritys

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida päätöksäännöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*044 7647203	anna-liisa.heikkila@skyt.fi	