

Martonvaaran vesiosuuskunta
Tossavainen Jarmo
tossavainenjarmo1@gmail.com
Poikolantie 2
83900 JUUKA



Tilausno 317645 (4765J/VERKOSTO), saapunut 24.10.2023, näytteet otettu 24.10.2023 (9:35-9:50)
Näytteenottaja: Suvi Lahikainen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
30934	Verkostovesi, Lahelmantie 11
30936	Verkostovesi, Lahelmantie 11, juoksuattamon
30935	Lähtevä vesi, Kansala

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	30934	30936	30935	**STM 1352
Lämpötila	°C	9,8		7,6	
Haju		Ei todettu			
Maku		Ei todettu			
Escherichia coli*	pmy/100 ml	0			<1 (V)
Koliformiset bakteerit*	pmy/100 ml	0			<1 (T)
Enterokokit *	pmy/100 ml	0			<1 (V)
Heterotrof. pesäkeluku 22 °C *	pmy/ml	0			
pH *		7,2		10,1	«9,5, »6,5 (T)
Sähkönjohtavuus 25 °C *	µS/cm	72			«2500 (T)
Sameus *	FNU	<0,1			
Väri *	mg/l Pt	<5			
Hapettavuus (COD-Mn, O2) *	mg/l	<0,5			<5 (T)
Permanganaattiluku *	mg/l KMnO4	<2			<20 (T)
Ammonium (NH4+) *	mg/l	<0,004			<0,50 (T)
Nitriitti (NO2-) *	mg/l	<0,007		<0,007	«0,50 (V)
Nitraatti (NO3-) *	mg/l	0,060			«50,0 (V)
Rauta *	µg/l	10			<200 (T)
Mangaani *	µg/l	<0,5			<50 (T)
Kokonaiskovuus (Ca + Mg) *	mmol/l	0,072			
Kokonaiskovuus (Ca + Mg) *	°dH	0,40			
Alumiini *	µg/l	13			<200 (T)
Arseeni *	µg/l	<0,1			«10 (V)
Kadmium *	µg/l	0,015			«5 (V)
Kromi *	µg/l	0,058			«25 (V)
Kupari *	µg/l		0,020		«2 (V)
Lyijy *	µg/l		0,27		«5 (V)
Nikkeli *	µg/l		0,41		«20 (V)
Natrium *	mg/l	13			<200 (T)
Fluoridi *	mg/l	<0,02			«1,5 (V)
Kloridi *	mg/l	0,39			<250 (T)
Sulfaatti *	mg/l	4,0			<250 (T)
Elohopea (A)	µg/l	<0,03			«1 (V)

Merkitöjen 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) = alihankintamäärittäminen

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

Katuosoite
Yrittäjätie 24
70150 KUOPIO

Postiosoite
Yrittäjätie 24
70150 KUOPIO

Puhelin
*044 7647203

Sähköposti
toimisto@ymparistotutkimus.fi

Y-tunnus
1869466-1