

Keski-Karjalan Läntinen vok
 info@kiteenvesikunta.fi
 Kalapolku 11
 82500 KITEE



Tilausnro 264772 (4764J/VERKOSTO), saapunut 13.5.2020, näytteet otettu 13.5.2020
 Näytteenottaja: Eeva Mäkkönen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
10577	Verkostovesi, Kerimäentie 31, Molarius
10578	Verkostovesi, Puhossalontie 31, Kiehin

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	10577	10578	**STM 1352
Lämpötila	°C	4,8	4,2	
Haju		Ei todettu	Ei todettu	
Maku		Ei todettu	Ei todettu	
*Koliformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	0	<1 (T)
*Escherichia coli	pmy/100 ml	0	0	<1 (V)
*Sameus	FNU	<0,1	<0,1	
Väriiluku	mg/l Pt	<5	<5	
*pH		8,5	8,4	»9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus 25 °C	µS/cm	76	74	«2500 (T)

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) = alihankintamäärittäminen

LAUSUNTO

Verkostoveden jatkuva valvonta
 Keski-Karjalan Läntinen vesiosuuskunta

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nro 1352/2015 talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista, astunut voimaan 17.11.2015.

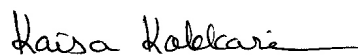
V = laatuvaatimus, T = laatuvaatimus

Veden sameus- ja väriarvon sekä hajun ja maun tulee olla käyttäjien hyväksyttävissä, eikä niissä saa esiintyä epätavallisia muutoksia.

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

VEDEN LAATU:

Verkostovesinäytteet täyttivät tutkituilta ominaisuuksiltaan asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet. Niissä ominaisuuksissa, joille ei ole asetettu raja-arvoja, ei todettu epätavallisia muutoksia.



Kaisa Kokkarinen
 kemisti, FM

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä. Mittausepävarmuutta ei huomioida valintasäännöissä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Y-tunnus
Yrittäjätie 24	Yrittäjätie 24			1869466-1
70150 KUOPIO	70150 KUOPIO	*017-2647200	kaisa.kokkarinen@ymparistotutkimus.fi	

TIEDOKSI

Keski-Karjalan Läntinen vok/Ikonen Sami/sami.ikonen@kiteenvesikunta.fi
Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Makkonen Eeva /Kitee Kesälahti/eeva.makkonen@siunsote.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
Lämpötila	Lämpötila (TL30)
Haju	Alustava haju (TL77)
Maku	Alustava maku (TL77)
*Koliformiset bakteerit	SFS 3016 (2011) (TL77)
*Escherichia coli	SFS 3016 (2011) (TL77)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1 (2016) (TL77)
Väriluku	SFS-EN ISO 7887 osa 4 (2012), komparatiivinen (TL77)
*pH	SFS 3021 (1979) (TL77)
*Sähkönjohtavuus 25 °C	SFS-EN 27888 (1994) (TL77)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio
TL77	SKYT Oy, Joensuun laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Haju	2020/10577		14.5.2020
	2020/10578		14.5.2020
Maku	2020/10577		14.5.2020
	2020/10578		14.5.2020
*Koliformiset bakteerit	2020/10577		13.5.2020
	2020/10578		13.5.2020
*Escherichia coli	2020/10577	Määrittämissrajien alitus	13.5.2020
	2020/10578	Määrittämissrajien alitus	13.5.2020
*Sameus	2020/10577	Määrittämissrajien alitus	13.5.2020
	2020/10578	Määrittämissrajien alitus	13.5.2020
Väriluku	2020/10577	Määrittämissrajien alitus	14.5.2020
	2020/10578	Määrittämissrajien alitus	14.5.2020
*pH	2020/10577	±0,2 yks.	14.5.2020
	2020/10578	±0,2 yks.	14.5.2020
*Sähkönjohtavuus 25 °C	2020/10577	±5%	14.5.2020
	2020/10578	±5%	14.5.2020