



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



Tilausno 248491 (4764J/VERJATKU), saapunut 26.3.2019, näytteet otettu 26.3.2019
Näytteenottaja: Makkonen Eeva

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
7153	Verkostovesi, Puhossalontie 4

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	7153	**STM 1352
Lämpötila	°C	4,6	
Haju		ei todettu	
Maku		ei todettu	
*Kolibformiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (T)
*Escherichia coli	pmy/100 ml	0	<1 (V)
*Sameus	FNU	<0,1	
*Väriarvo	mg/l Pt	<5	
*pH		6,9	»9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus 25 °C	µS/cm	86	«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 vesiosuuskuunta

** 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.

VEDEN LAATU:

Verkostovesinäyte täytti tutkittujen ominaisuuksien suhteen asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet. Niissä ominaisuuksissa, joille ei ole asetettu raja-arvoja, ei todettu epätavallisia muutoksia.

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

Kaisa Kokkarinen
kemisti, FM

Testausselosteen tulokset pätevät vain tutkituille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Mittausepävarmuudet: kemiallisille menetelmille viimeisellä sivulla, kvant. mikrobiologisille menetelmille ilmoitetaan pyydettyäessä



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 (suluissa)
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 7027:2000 (TL77)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 osa 6 (TL77)
*pH	SFS 3021:1979, muunneltu (TL77)
*Sähkönjohtavuus 25 °C	SFS-EN 27888:1994, korj. 25°C, mittaus huoneen lämpöt. (TL77)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Haju	2019/7153		27.3.2019
Maku	2019/7153		27.3.2019
*Koliformiset bakteerit	2019/7153	Määrittämissrajien alitus	26.3.2019
*Escherichia coli	2019/7153	Määrittämissrajien alitus	26.3.2019
*Sameus	2019/7153	Määrittämissrajien alitus	27.3.2019
*Väriluku	2019/7153	Määrittämissrajien alitus	26.3.2019
*pH	2019/7153	±0,2 yks.	27.3.2019
*Sähkönjohtavuus 25 °C	2019/7153	±7 µS/cm	27.3.2019