



Rääkkylän kunta
Tekninen osasto
(posti)
PL 7
82301 RÄÄKKYLÄ



Tilausno 189222 (4777J/KÄYTTÖ), saapunut 20.5.2015, näytteet otettu 20.5.2015
Näytteenottaja: Hirvonen Aki

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
12731	Raakavesi, Leppälammen vedenottamo

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	12731	**STM 461
Lämpötila	°C	5,5	
Haju		ei todettu	
Maku		ei todettu	
*Kolimuotoiset bakteerit	pmy/100 ml	0	<1 (S)
*Escherichia coli	pmy/100 ml	0	<1 (T)
*pH		6,5	«9,5, »6,5 (S)
*Sähkönjohtavuus 25 °C	µS/cm	66	«2500 (S)

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

**STM 461 = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

* = akkreditoitu menetelmä. (A) = alihankintamäärittäminen

LAUSUNTO

Raakavesitutkimus
Rääkkylä

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nro 461/2000 talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista, enimmäispitoisuudet, astunut voimaan 26.5.2000.
T = terveysperusteinen laatuvaatimus, S = laatusuositus.

VEDEN LAATU:

Tuloksia on verrattu verkostovedelle asetettuihin raja-arvoihin.

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

Anna Liisa Heikkilä
kemisti FM

TIEDOKSI

Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Hirvonen Aki / Kitee/aki.hirvonen@jns.fi
Rääkkylän kunta, tekn. osasto/Mononen Kari/kari.mononen@raakkyla.fi
Rääkkylän kunta, tekn. osasto/Mononen Tapio/tapio.mononen@raakkyla.fi

Tässä tutkimusselosteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Tutkimustodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Määrittämenetelmät ja mittausepävarmuustiedot liitteessä.



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (sulussa)
Lämpötila	Lämpötila (TL0)
Haju	Alustava haju (TL77)
Maku	Alustava maku (TL77)
*Kolimuotoiset bakteerit	SFS 3016 (2011) (TL77)
*Escherichia coli	SFS 3016 (2011) (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
TL0	Ei ole ilmoitettu
TL77	SKYT Oy, Joensuun laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen pvm.
Haju	2015/12731		21.5.2015
Maku	2015/12731		21.5.2015
*Kolimuotoiset bakteerit	2015/12731		20.5.2015
*Escherichia coli	2015/12731		20.5.2015
*pH	2015/12731	±0,2 yks.	20.5.2015
*Sähkönjohtavuus 25 °C	2015/12731	±8 %	21.5.2015