



Nieminen-Sintsi VOK
Malinen Antti
ahha@ahha.fi
Kansankehto 12
82220 NIITTYLAHTI

Tilausno 179360 (4797J/KÄYTTÖ), saapunut 27.8.2014, näytteet otettu 27.8.2014
Näytteenottaja: Hirvonen Aki

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
22183	Raakavesi, Härkälammen vedenottamo
22184	Lähtevä vesi, Härkälammen vedenottamo

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	22183	22184	**STM 461
Lämpötila	°C	6,5	6,5	
Haju		ei todettu	ei todettu	
Maku		ei todettu	ei todettu	
Ulkonäkö		Kirkas	Kirkas	
*Kolmuotoiset bakteerit	pmy/100 ml	0	0	<1 (S)
*Escherichia coli	pmy/100 ml	0	0	<1 (T)
*Heterotrof. pesäkeluku 22 °C	pmy/ml		14	
*pH		6,7	6,9	«9,5, »6,5 (S)
*Sähkönjohtavuus 25 °C	µS/cm	75		«2500 (S)
*Nitriittityppi (NO ₂ -N)	mg/l		<0,005	«0,5 (T)
*Nitriitti (NO ₂ -)	mg/l		<0,02	«2 (T)
*Rauta	µg/l	22	9,4	«200 (S)
*Mangaani	µg/l	21	11	«50 (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

Raakavesi- ja lähtevän veden tutkimus
Nieminen-Sintsi Vesiosuuskunta

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nro 461/2000 talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista, enimmäispitoisuudet, astunut voimaan 26.5.2000. Otettu huomioon Sosiaali- ja terveysministeriön 442/2014 asetuksessa säädetyt muutokset ja lisäykset asetukseen 461/2000, astunut voimaan 1.9.2014. T = terveysperusteinen laatuvaatimus, S = laatusuositus.

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

Talousvesiasetuksessa heterotrofiselle pesäkeluvulle ei ole asetettu enimmäisarvoa. Verkostovesissä pesäkeluvun tavanomainen taso on <100 pmy/ml.

VEDEN LAATU:

Tuloksia on verrattu verkostovedelle asetettuihin raja-arvoihin.

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

Anna Liisa Heikkilä
kemisti FM

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