



Käsämän vesiosuuskunta
Hirvonen Jaakko
jaakko.hirvonen@outlook.com
Vaiviontie 173 A 1
83430 KÄSÄMÄ



Tilausno 214963 (4793J/VERKOSTO), saapunut 22.11.2016, näytteet otettu 22.11.2016
Näytteenottaja: Väisänen Ville

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
33967	Lähtevä vesi, Ritukanlahden vedenottamo
33968	Lähtevä vesi, Koukelon vedenottamo
33969	Verkostovesi, Kostamokoti

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	33967	33968	33969
Happi	mg/l O ₂	5,7	7,4	5,3

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.
Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

Anna Liisa Heikkilä
kemisti FM

TIEDOKSI

Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Karinen Päivi / Outokumpu/paivi.karinen@jns.fi
Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Seppälä Merja / Outokumpu/merja.seppala@jns.fi
Pohjois-Karjalan Ymp.terveys/Väisänen Ville/ ville.vaisanen@jns.fi

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



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Happi	Elektrokemiallinen menetelmä SFS-EN 25814:1993 (TL77)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL77	SKYT Oy, Joensuun laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisajankohta
Happi	2016/33967	±15 %	22.11.2016
	2016/33968	±15 %	22.11.2016
	2016/33969	±15 %	22.11.2016
