



Pohjavaaran vesiosuuskunta
Mulari Pirjo
Jormuantie 739
88490 POHJAVAARA



Tilausnro 223011 (10020/TALVES), saapunut 29.6.2017, näytteet otettu 29.6.2017 (11:45)
Näytteenottaja: Mulari Pirjo

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
16326	Talousvesi

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	16326	STM401 1§
Rauta *	µg/l	290	«200 (S)
Mangaani *	µg/l	37	«50 (S)

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

STM401 1§ = Kohdat 1 ja 2, elintarv. huoneistot ja pienet vesilaitokset

Menetelmätiedot viimeisellä sivulla, * = akkreditoitu menetelmä, (A) = alihankintamäärittäminen

LAUSUNTO

Talousvesitutkimus
Pohjavaaran vesiosuuskunta

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus pienten yksiköiden talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista, nro 401/2001 (1§, kohta 1, pienet vesilaitokset), astunut voimaan 1.6.2001
V = terveysperusteinen laatuvaatimus, S = laatusuositus, T = laatusuosituksissa esitetty tavoitetaso
Näytteessä ei saa esiintyä selvää vierasta hajua tai makua.

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien lukumäärä

VEDEN LAATU:

Vesinäytteen rautapitoisuus ylitti suositellun enimmäispitoisuuden. Mangaanipitoisuus oli asetetun laatusuosituksen mukainen.

Lisätietoja antaa kemisti Anna-Liisa Heikkilä, p.050 3004172

Sauli Schroderus
tutkija

TIEDOKSI

Kainuun Sote, Sotkamo/Vuolli Virpi/ terveystarkastaja

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



MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Rauta *	ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ja 17294-2 (2016) (TL30)
Mangaani *	ICP-MS, SFS-EN ISO 17294-1 (2006) ja 17294-2 (2016) (TL30)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL30	SKYT Oy, Kuopion laboratorio

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämissp. (pvm.)
Rauta *	2017/16326	±10 %	5.7.2017
Mangaani *	2017/16326	±8 %	5.7.2017
