



Pohjavaaran vesiosuuskunta
Mulari Pirjo
Jormuantie 739
88490 POHJAVAARA



Tilausno 249139 (10208/KÄYTTÖTÄ), saapunut 11.4.2019, näytteet otettu 11.4.2019 (10:30)
Näytteenottaja: Timo Korhonen

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|--------------------------------|
| 8912 | Raakavesi |
| 8911 | Raakavesi, suodattimen jälkeen |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määritys | Yksikkö | 8912 | 8911 | **STM 1352 |
|------------|---------|------------|------------|------------|
| Rauta * | µg/l | 650 | 270 | «200 (T) |
| Mangaani * | µg/l | 55 | 25 | «50 (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) = alihankintamääritys

LAUSUNTO

Talousvesitutkimus
Pohjavaaran vesiosuuskunta, vedenottamo

** Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nro 1352/2015 talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista, astunut voimaan 17.11.2015.

V = laatuvaatimus, T = laatuvaatimus

VEDEN LAATU:

Tuloksia on verrattu verkostovesille asetettuihin laatuvaatimuksiin ja -tavoitteisiin.

Sauli Schroderus
tutkija

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

| | | | | |
|----------------|----------------|--------------|-------------------------------|-----------|
| Katuosoite | Postiosoite | Puhelin | Sähköposti | Y-tunnus |
| Yrittäjätie 24 | Yrittäjätie 24 | | | 1869466-1 |
| 70150 KUOPIO | 70150 KUOPIO | *017-2647200 | toimisto@ymparistotutkimus.fi | |



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 | Määrittämisspvm. |
|---------------|-----------|---------------------|------------------|
| Rauta * | 2019/8912 | ±10% | 24.4.2019 |
| | 2019/8911 | ±10% | 24.4.2019 |
| Mangaani * | 2019/8912 | ±8% | 17.4.2019 |
| | 2019/8911 | ±8% | 17.4.2019 |