

Pohjois-Hamulan Vesiosuuskunta
 Rissanen Juha (posti)
 Parkkilantie 218
 71890 HAMULA

 Tilausno 288102 (4384/Ylimäär), saapunut 29.11.2021, näytteet otettu 29.11.2021 (13:20)
 Näytteenottaja: Sauli Schroderus

NÄYTTEET

| Lab.nro | Näytteen kuvaus |
|---------|---|
| 33792 | Verkostovesi, Eljas Ylönen, Salo-Mattila 31 |

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

| Määrittäminen | Yksikkö | 33792 | **STM 1352 |
|--------------------------------|------------|-------|------------|
| Lämpötila | °C | 6,3 | |
| Escherichia coli* | MPN/100 ml | 0 | <1 (V) |
| Koliformiset bakteerit* | MPN/100 ml | 0 | <1 (T) |
| Enterokokit * | pmy/100 ml | 0 | <1 (V) |
| Heterotrof. pesäkeluku 22 °C * | pmy/ml | 13 | |

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

Pohjois-Hamulan vesiosuuskunta, mikrobiologinen talousvesitutkimus, uusinta

Lisätietoja: 24.11.21 Ylösen Eljaksen kiinteistöstä otetussa vesinäytteessä heterotrofinen pesäkeluku oli 210 pmy/ml.

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

V = laatuvaatimus, T = laatuavoite

Talousvesiasetuksessa heterotrofiselle pesäkeluvulle ei ole asetettu enimmäisarvoa, mutta siinä ei saa esiintyä epätavallisia muutoksia. Verkostovesissä pesäkeluvun tavanomainen taso on <100 pmy/ml.

VEDEN LAATU:

Verkostovesinäyte täytti tutkittujen ominaisuuksien suhteen asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet. Niissä ominaisuuksissa, joille ei ole asetettu raja-arvoja, ei todettu epätavallisia muutoksia.

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

MPN = Most Probable Number, todennäköisin bakteerien määrä



 Kaisa Kokkarinen
 kemisti, FM

TIEDOKSI

Siilinjärven kunta/Ympäristöterveyspalvelut

Tulokset koskevat vastaanotettuja näytteitä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Selosteen saa kopioida vain kokonaan. Kvant. mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyinä. Mittausepävarmuutta ei huomioida valintasäännöissä.

| | | | | |
|----------------|----------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| Katuosoite | Postiosoite | Puhelin | Sähköposti | Y-tunnus |
| Yrittäjätie 24 | Yrittäjätie 24 | | | 1869466-1 |
| 70150 KUOPIO | 70150 KUOPIO | *044 7647203 | kaisa.kokkarinen@ymparistotutkimus.fi | |