


Tilaja:

Osuuskunta Valkeavesi

 Heinistökuja 1
 85100 KALAJOKI


| | | | |
|--------------------------|--|----------------------------|------------------------------|
| Näyte: | Verkostovesi | Tilausnumero: | - |
| Näyttenumero: | 2021-09880-001 | Saapumispvm: | 24.05.2021 klo: 15:08 |
| Näytteenottopvm: | 24.05.2021 klo: 09:30 | Tutk.aloittamispvm: | 24.05.2021 |
| Näytteenottoaika: | Kuusisto, Puusaarentie 50 | VKP: | |
| Näytteenottaja: | | | |
| Tutkimuksen syy: | Jatkuva valvonta | | |
| Lisätiedot: | Veden lämpötila 7,3 °C Näytteenottaja Siiri Härmänmaa | | |

| Tutkimus | Tulos | Max. | Yksikkö | Menetelmä | Epäv. (%) |
|---|---------|------|--------------|----------------------|-----------|
| Heterotrofinen pesäkeluku 22±2°C 68±4 h | 3 | | pmy/ml * | SFS-EN ISO 6222:1999 | |
| Koliformiset bakteerit 37°C 24 h | 0 | 0 | pmy/100 ml * | SFS 3016:2011 | |
| Escherichia coli 44°C 24 h | 0 | 0 | pmy/100 ml * | SFS 3016:2011 | |
| Haju, vesi | hajuton | | | ETS | |
| Maku, vesi | mauton | | | ETS | |
| pH, talous-, luonnon- ja allasvesi | 8,0 | 9,5 | * | SFS 3021:1979 | ± 2 |
| Sameus, talousvesi | <0,2 | | NTU * | SFS-ENISO7027-1:2016 | |
| Väriluku, Pt | <10 | | mg Pt/l | SFS-EN ISO 7887:2012 | |
| Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi | 100 | 2500 | µS/cm * | SFS-EN 27888:1994 | ± 6 |
| Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi | <1,1 | 50 | µg/l * | ISO11885:2007ICP-OES | |
| Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi | 6,5 | 200 | µg/l * | ISO11885:2007ICP-OES | ± 22 |
| Ammonium, NH ₄ , talousvesi ja luonnonvesi | <0,01 | 0,50 | mg/l * | SFS 3032:1976 | |

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittauserpävarmuudet saa pyydettyä.

*) Merkityt menetelmät sisältyvät akkreditoinnin pätevyysalueeseen. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Analyysikommentit

| | |
|--|--|
| pH, talous-, luonnon- ja allasvesi | pH on mitattu lämpötilassa 22,5 °C. |
| Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi | Mittauslämpötila 22,5 °C. Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla. |

Lausunto

 Täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet
 tutkituilta osiltaan (STM:n asetus 1352/2015).
 Korjattu tutkimustodistukselle näytteenottaja.



Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio
TUTKIMUSTODISTUS 02.06.2021 Sivu:2(2)

Korvaa edellisen tutkimustodistuksen

Laboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima
(FINAS akkreditointi T 106, EN ISO/IEC 17025)

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2021-09880-001

Elina Alho, kemisti

Tiedoksi