


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Tilaja:

Osuuskunta Valkeavesi

 Heinistönkuja 1
 85100 KALAJOKI


| | | | |
|--------------------------|---|----------------------------|-----------------------|
| Näyte: | Verkostovesi | Tilausnumero: | - |
| Näyttenumero: | 2019-13395-001 | Saapumispvm: | 26.11.2019 klo: 15:50 |
| Näytteenottopvm: | 26.11.2019 klo: 08:00 | Tutk.aloittamispvm: | 26.11.2019 |
| Näytteenottoaika: | Kannustie 911, Hillilä | VKP: | |
| Näytteenottaja: | Ympäristöterveydenhuollon johtaja Eronen Inkeri | | |
| Tutkimuksen syy: | Jatkuva valvonta | | |

| Tutkimus | Tulos | Max. | Yksikkö | Menetelmä | Epäv. (%) |
|---|---------|-------|--------------|-----------------------|-----------|
| Heterotrofinen pesäkeluku 22±2°C 68±4 h | 0 | | 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 | 7,7 | 9,5 | * | SFS 3021:1979 | ± 3 |
| Sameus, talousvesi | <0,2 | | NTU * | SFS ISO 7027-1:2016 | |
| Väriluku, Pt | <10 | | mg Pt/l | SFS-EN ISO 7887:2012 | |
| Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi | 100 | 25 00 | 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 | 27 | 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 mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

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

Analyysikommentit

| | |
|--|---|
| pH, talous-, luonnon- ja allasvesi | pH on mitattu lämpötilassa 22,3 °C. |
| Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi | Mittauslämpötila 21,9 °C. |
| | Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla. |

Lausunto

 Täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatuvaatimet
 tutkituilta osiltaan (STM:n asetus 1352/2015).

Elina Alho, kemisti



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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2019-13395-001

Tiedoksi

Kalajoen kaupunki Ympäristöterveydenhuolto Kalajoentie 5 85100 KALAJOKI

Ympäristöterveydenhuollon johtaja Eronen Inkeri Kalajoentie 5 85100 KALAJOKI