



Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio
TUTKIMUSTODISTUS 02.06.2021 Sivu:1(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.

Tilaaaja:

Osuuskunta Valkeavesi

Heinistökuja 1
 85100 KALAJOKI



Näyte: Verkostovesi
Näyttenumero: 2021-09880-002
Näytteenottopvm: 24.05.2021 **klo:** 10:10
Näytteenottoaika: Oja, Ainalintie 625
Näytteenottaja:
Tutkimuksen syy: Jatkuva valvonta
Lisätiedot:
 Veden lämpötila 4,6 °C
 Näytteenottaja Siiri Härmänmaa

Tilausnumero: -
Saapumispvm: 24.05.2021 **klo:** 15:08
Tutk.aloittamispvm: 24.05.2021
VKP:

| Tutkimus | Tulos | Max. | Yksikkö | Menetelmä | Epäv. (%) |
|---|---------|------|--------------|----------------------|-----------|
| Heterotrofinen pesäkeluku 22±2°C 68±4 h | 2 | | 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 | 8,1 | 9,5 | * | SFS 3021:1979 | ± 2 |
| Sameus, talousvesi | <0,2 | | NTU * | SFS-ENISO7027-1:2016 | |
| Väiriluku, Pt | <10 | | mg Pt/l | SFS-EN ISO 7887:2012 | |
| Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi | 110 | 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 | 3,3 | 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 22,2°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: 2021-09880-002

Elina Alho, kemisti

Tiedoksi