


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Tilaaaja:
 Lapuan kaupunki/Vesihuoltolai
 Tekninen keskus
 Poutuntie 8
 62100 LAPUA


Näyte: Verkostovesi **Tilausnumero:** -
Näyttenumero: 2021-11727-001 **Saapumispvm:** 06.09.2021 **klo:**
Näytteenottopvm: 06.09.2021 **klo:** 09:32 **Tutk.aloittamispvm:** 06.09.2021
Näytteenottopaikka: Ruhan koulu **VKP:**
Näytteenottaja: Terveystark. Marika Perälä Seinäjoen alueen terveysvalv.
Tutkimuksen syy: Jatkuva valvonta
Lisätiedot: Veden lämpötila 14,8 °C

| 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 | 8,1 | 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 | 160 | 25 00 | µS/cm * | SFS-EN 27888:1994 | ± 6 |
| Kokonaiskovuus | 0,66 | | mmol/l * | ISO11885:2007ICP-OES | ± 16 |
| Kalsium, Ca, talousvesi ja luonnonvesi | 24 | | mg/l * | ISO11885:2007ICP-OES | ± 16 |
| Magnesium, Mg, talousvesi ja luonnonvesi | 1,8 | | mg/l * | ISO11885:2007ICP-OES | ± 16 |
| Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi | <1,1 | 50 | µg/l * | ISO11885:2007ICP-OES | |
| Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi | 37 | 200 | µg/l * | ISO11885:2007ICP-OES | ± 22 |
| Alumiini, Al, talousvesi ja luonnonvesi | 56 | | µg/l * | ISO11885:2007ICP-OES | ± 20 |
| 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 20,6°C.
 Sähkönjohtavuus (25°C), talous- ja luonnonvesi Mittauslämpötila 21,3°C.
 Korjaus lämpötilakompensaatiolaitteen avulla.



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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2021-11727-001

Lausunto

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

Elina Alho, kemisti

Tiedoksi

Terveystark. Marika Perälä Seinäjoen alueen terveystark. marika.perala@seinajoki.fi