


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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Tilaja:

Lakeuden Vesi Oy

 Rahtitie 4
 60550 NURMO


Näyte: Raakavesi Kauhajoki Ka
Näyttenumero: 2021-13639-005
Näytteenottopvm: 13.12.2021 **klo:**
Näytteenottoaika: Autionmaan vedenottamo
Näytteenottaja:
Tutkimuksen syy: Omavalvonta
Lisätiedot: Raakavesi Kauhajoki Karvia
Tilausnumero: -
Saapumispvm: 13.12.2021 **klo:**
Tutk.aloittamispvm: 13.12.2021
VKP:

| Tutkimus | Tulos | Max. | Yksikkö | Menetelmä | Epäv. (%) |
|---|-------|------|----------|----------------------------------|-----------|
| pH, talous-, luonnon- ja allasvesi | 6,7 | 9,5 | * | SFS 3021:1979 | ± 2 |
| Hiilidioksidi, CO ₂ | 13 | | mg/l | STDM 4500-CO ₂ D 1997 | |
| Alkaliteetti | 0,32 | | mmol/l | SFS 3005, 1981 | ± 7 |
| Kokonaiskovuus | 0,14 | | mmol/l * | ISO11885:2007ICP-OES | ± 16 |
| Kalsium, Ca, talousvesi ja luonnonvesi | 3,5 | | mg/l * | ISO11885:2007ICP-OES | ± 16 |
| Magnesium, Mg, talousvesi ja luonnonvesi | 1,2 | | mg/l * | ISO11885:2007ICP-OES | ± 16 |
| Rauta, Fe, talousvesi ja luonnonvesi | <3 | 200 | µg/l * | ISO11885:2007ICP-OES | |
| Mangaani, Mn, talousvesi ja luonnonvesi | <1,1 | 50 | µg/l * | ISO11885:2007ICP-OES | |
| Sameus, talousvesi | <0,2 | 1,0 | NTU * | SFS-ENISO7027-1:2016 | |
| Ammonium, NH ₄ , talousvesi ja luonnonvesi | <0,01 | 0,50 | mg/l * | SFS 3032:1976 | |
| Nitraatti, IC, talousvesi ja luonnonvesi | <1 | 50 | mg/l * | Sis. menet. IC | |
| Nitriitti, UV-VIS, talousvesi ja luonnonvesi | 0,04 | 0,5 | mg/l * | SFS 3029:1976 | |
| Kloridi, IC, talousvesi ja luonnonvesi | 1,5 | 250 | mg/l * | Sis. menet. IC | ± 9 |

Pätevyysalueeseen kuuluvien mikrobiologisten analyysien mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

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

Analyytikommentit

pH, talous-, luonnon- ja allasvesi

pH on mitattu lämpötilassa 21,0 °C.

Elina Alho, kemisti



Seinäjoen elintarvike- ja ympäristölaboratorio
TUTKIMUSTODISTUS 20.12.2021 Sivu:2(2)

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

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.

Näyttenumero: 2021-13639-005

Tiedoksi

ELY-keskus/ tiedoksi ritva.torppa@ely-keskus.fi, kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-k

Kurikan Vesihuolto Oy juha.kotiranta@kurikka.fi