



Tutkimusno EUAB31-00045483
Asiakasno YS0001243

Utajärven kunta Vesilaitos
Esko Spets
Vanhatie 46, PL 18
91601 UTAJÄRVI
FINLAND
s-posti: esko.spets@utajarvi.fi

Tilauksen kuvaus
Utajärven talousvesitarkkailu 2022-2025

| | |
|-----------------------|--|
| Näyttenumero | 749-2023-00004071 |
| Näytteen kuvaus | Talousvesi, juoksuttamaton |
| Näytteenottopiste | Särkijärvi Verkostopiste, Puolangantie 479 |
| Matriisi | Talousvesi |
| Näytteenottopäivä | 20.02.2023 10.56 |
| Vastaanottopäivä | 21.02.2023 08:20 |
| Analysointi aloitettu | 21.02.2023 08:45 |
| Näytteenottaja | Halonen Juha / Eurofins Ahma Oy |

| Analyysit | Testikoodi | Yksikkö | Tulos | STM 1352/2015 | |
|--|------------|---------|-------|-----------------|------------------|
| | | | | Laatutavoitteet | Laatuvaatimukset |
| Kenttämittaukset | | | | | |
| Lämpötila (näytteenottajan mittaama) | YS926 | °C | 12.3 | | |
| Alkuaineet | | | | | |
| Kupari (Cu) * | YB04U | mg/l | 0,052 | | ≤ 2 |
| Nikkeli (Ni) * | YB01G | µg/l | 0,20 | | ≤ 20 |
| Lyijy (Pb) * | YB01E | µg/l | 0,57 | | ≤ 10 |

*Menetelmä on akkreditoitu. Raja-arvon ylittävä tulos on lihavoitu.

Kommentti

Mikrobiologiset analyysit tehty Oulun laboratoriossa.

Lausunto

749-2023-00004071

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset.

ALLEKIRJOITUS

06.03.2023



Miia Laine Mikrobiologi 4-H58 Water Testing Rovaniemi
MiiaLaine@eurofins.fi +358 406402370
Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


Menetelmätiedot

| Testikoodi | Parametrin nimi | Menetelmän mittausepävarmuus | Menetelmän määrittäysraja | Akkreditoitu | Menetelmä | Laboratorio |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|
| Kenttämittaukset | | | | | | |
| YS926 | Lämpötila (näytteenottajan mittaama) | | | Ei | Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus | YS |
| Alkuaineet | | | | | | |
| YB04U | Kupari (Cu) | <0.0005:±0.00005mg/l >0.0005:±10% | 0,00005 | Kyllä | SFS-EN ISO 17294-2:2016 | YB |
| YB01G | Nikkeli (Ni) | <0.5:±0.05µg/l >0.5:±10% | 0,05 | Kyllä | SFS-EN ISO 17294-2:2016 | YB |
| YB01E | Lyijy (Pb) | <0.2:±0.02µg/l >0.2:±10% | 0,02 | Kyllä | SFS-EN ISO 17294-2:2016 | YB |

| Laboratorio | | |
|--------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| YB | Eurofins Ahma - Oulu | SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131 |
| YS | Eurofins Ahma (Rovaniemi) | |

Jakelu : ymparistopalvelut@pudasjarvi.fi, anu.yli-elsila@pudasjarvi.fi, jyrki.makela@pudasjarvi.fi, marko.italahti@utajarvi.fi

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä.