

Scientific Finland

Analyscertifikat AR-24-ZI-001337-01 Datum 12.6.2024

Sida 1 / 2



Porvoon kaupunki, Ympäristöterveydenhuolto Tekniikankaari 1 A 06100 PORVOO **FINLAND**

Distribution: Tom (tom@tkjg.fi), Ympäristöterveydenhuolto (ymparistoterveydenhuolto@porvoo.fi), Hans Nyqvist

(hans.nyqvist@sulo.fi)

Sats kommentar:

Provtagningsdatum

Monitoring type Jatkuvavalvonta NaytteenottoKohdeNimi Andersby vattentäkt Näytteenottopaikka

Andersby vattentäkt, avgående

vatten

23.5.2024

7887-6:2012

NaytteenottoKohdeNimi NaytteenottokohdeTunnus

Provtagningsdatum

Provtagare

Andersby vattentäkt 314194

Arja Hiltunen-Peltola

23.5.2024

Valvontasuunnitelmaan sisältyvä Provtagning anledning

Randysen
Sisainen Sisainen
Haju ZI Sisäinen inga ovanliga förändringar
Haju ZI
Mangaani (Mn)
Corganoleptine Name Nam
Kolimuotoiset bakteerit (a) ZI
Kolimuotoiset bakteerit (a) ZI
Lämpötila CLI °C 6,4 Lämpötila (a) ZI SFS °C 22,8 3021:1979 mod. Maku ZI Sisäinen inga ovanliga förändringar Organoleptine n Mangaani (Mn) (a) JT DIN EN ISO µg/l <1 17294-2 (E29): 2017-01 Nitriitti (a) ZI SFS-EN mg/l <0,01 26777:1993 Pesäkeluku 22°C (vilj. (a) ZI ISO pmy/ml 9 mikro-org.) pH (a) ZI SFS 3021:1979 mod. Rauta (Fe) (a) JT DIN EN ISO µg/l 11 (± 1,7) 17294-2 (E29):
Lämpötila CLI °C 6,4 Lämpötila (a) ZI SFS °C 22,8 3021:1979 mod. inga ovanliga förändringar Organoleptine n inga ovanliga förändringar Organoleptine n Mangaani (Mn) (a) JT DIN EN ISO μg/l (E29): 2017-01 4 Nitriitti (a) ZI SFS-EN mg/l (E29): 2017-01 0,01 Pesäkeluku 22°C (vilj. (a) ZI ISO phikro-org.) (a) ZI SFS phikro-org.) 6222:1999 phikro-org.) 6,6 (± 0.2) PRAUTA (Fe) (a) JT DIN EN ISO phikro-org.) μg/l 11 (± 1,7) Rauta (Fe) (a) JT DIN EN ISO phikro-org.) μg/l 11 (± 1,7)
Maku ZI Sisäinen inga ovanliga förändringar Organoleptine n Mangaani (Mn) (a) JT DIN EN ISO μg/l <1 17294-2 (E29): 2017-01 Nitriitti (a) ZI SFS-EN mg/l <0,01 26777:1993 Pesäkeluku 22°C (vilj. (a) ZI ISO pmy/ml 9 6222:1999 pH (a) ZI SFS 6,6 (± 0.2) 3021:1979 mod. Rauta (Fe) (a) JT DIN EN ISO μg/l 11 (± 1,7) 17294-2 (E29):
Maku ZI Sisäinen inga ovanliga förändringar Organoleptine n Mangaani (Mn) (a) JT DIN EN ISO μg/l <1 17294-2 (E29): 2017-01 Nitriitti (a) ZI SFS-EN mg/l <0,01 26777:1993 Pesäkeluku 22°C (vilj. (a) ZI ISO pmy/ml 9 6222:1999 pH (a) ZI SFS 6,6 (± 0.2) 3021:1979 mod. Rauta (Fe) (a) JT DIN EN ISO μg/l 11 (± 1,7) 17294-2 (E29):
Maku ZI mod. Sisäinen menetelmä, Organoleptine n inga ovanliga förändringar henetelmä, Organoleptine n Mangaani (Mn) (a) JT DIN EN ISO μg/l 17294-2 (E29): 2017-01 μg/l < 1
menetelmä, Organoleptine n förändringar förändringar förändringar organoleptine n Mangaani (Mn) (a) JT DIN EN ISO μg/l 17294-2 (E29): 2017-01 γg/l 2017-01 Nitriitti (a) ZI SFS-EN mg/l 26777:1993 γσ/l 26777:1993 Pesäkeluku 22°C (vilj. (a) ZI ISO pmy/ml mikro-org.) 6222:1999 pm /m 9 9 PH (a) ZI SFS 3021:1979 mod. 6,6 (± 0.2) 3021:1979 mod. Rauta (Fe) (a) JT DIN EN ISO μg/l 11 (± 1,7) 17294-2 (E29):
Organoleptine n Mangaani (Mn) (a) JT DIN EN ISO μg/l 17294-2 (E29): 2017-01 μg/l 40 < 1 Nitriitti (a) ZI SFS-EN mg/l 26777:1993 <0,01 26777:1993
Mangaani (Mn) (a) JT DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 Nitriitti (a) ZI SFS-EN 26777:1993 Pesäkeluku 22°C (vilj. (a) ZI Mikro-org.) pH (a) ZI SFS 6222:1999 pH (a) ZI SFS 6,6 (± 0.2) 3021:1979 mod. Rauta (Fe) (a) JT DIN EN ISO μg/l 11 (± 1,7) 17294-2 (E29):
Mangaani (Mn) (a) JT DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 μg/l < 1
17294-2 (E29): 2017-01 Nitriitti (a) ZI SFS-EN mg/l <0,01 26777:1993 Pesäkeluku 22°C (vilj. (a) ZI ISO pmy/ml 9 mikro-org.) pH (a) ZI SFS 6,6 (± 0.2) 3021:1979 mod. Rauta (Fe) (a) JT DIN EN ISO μg/l 11 (± 1,7) 17294-2 (E29):
$(E29): \\ 2017-01 \\ Nitriitti \qquad (a) \ ZI \qquad SFS-EN \qquad mg/l \qquad <0,01 \\ 26777:1993 \\ Pesäkeluku 22°C (vilj. (a) \ ZI \qquad ISO \qquad pmy/ml \qquad 9 \\ mikro-org.) \qquad \qquad 6222:1999 \\ pH \qquad (a) \ ZI \qquad SFS \qquad \qquad 6,6 \ (\pm \ 0.2) \\ 3021:1979 \qquad mod. \\ Rauta (Fe) \qquad (a) \ JT \qquad DIN \ EN \ ISO \qquad \mu g/l \qquad 11 \ (\pm \ 1,7) \\ 17294-2 \qquad (E29): \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $
Nitriitti
Pesäkeluku 22°C (vilj. (a) ZI ISO pmy/ml 9 mikro-org.) 6222:1999 pH (a) ZI SFS 6,6 (± 0.2) 3021:1979 mod. Rauta (Fe) (a) JT DIN EN ISO µg/l 11 (± 1,7) 17294-2 (E29):
Pesäkeluku 22°C (vilj. (a) ZI ISO pmy/ml 9 6222:1999 pH (a) ZI SFS 6,6 (± 0.2) 3021:1979 mod. Rauta (Fe) (a) JT DIN EN ISO μg/l 11 (± 1,7) 17294-2 (E29):
mikro-org.) 6222:1999 pH (a) ZI SFS 6,6 (± 0.2) 3021:1979 mod. Rauta (Fe) (a) JT DIN EN ISO µg/I 11 (± 1,7) 17294-2 (E29):
pH (a) ZI SFS 6,6 (± 0.2) 3021:1979 mod. Rauta (Fe) (a) JT DIN EN ISO µg/I 11 (± 1,7) 17294-2 (E29):
3021:1979 mod. Rauta (Fe) (a) JT DIN EN ISO μg/l 11 (± 1,7) 17294-2 (E29):
mod. Rauta (Fe) (a) JT DIN EN ISO μg/l 11 (± 1,7) 17294-2 (E29):
Rauta (Fe) (a) JT DIN EN ISO μg/l 11 (± 1,7) 17294-2 (E29):
17294-2 (E29):
(E29):
2017-01
Sähkönjohtavuus (a) ZI SFS EN μs/cm 120 (± 2.3)
27888:1994
Sameus (a) ZI SFS-EN ISO NTU 0,16 (± 0.024)
7027-1:2016 Suolistoperäiset (a) ZI ISO pmy/100 < 1
enterokokit 7899-2:2000 ml
Väri (a) ZI SFS-EN ISO mg Pt/I 2,4 (± 0.5)







Scientific Finland

Analyscertifikat AR-24-ZI-001337-01

Datum 12.6.2024

Sida 2 / 2



Utlåtande

866-2024-00003574

Provets fluoride uppfyller inte de kvalitetskraven för hushållsvatten (enligt Social- och hälsovårdsministeriets förordning 1352/2015 och ändring 683/2017).

Underskrift

Katja Nevalainen

Laboratory Technician, Team Leader

Xafa Nevalainen

Tilläggsinformation

Analyscertifikatet får endast kopieras i sin helhet. Analysresultaten gäller enbart för det analyserade provet. Laboratoriet ansvarar inte för riktigheten i den information som mottagits från kunden. De ackrediterade metoderna är utvärderade av respektive lands nationella ackrediteringsorgan. På begäran kan ni erhålla ytterligare information om mätosäkerheten. Den här rapporten har skapats elektroniskt och den är granskad och godkänd. Resultaten berör de mottagna proverna.

(a) = Ackrediterad metod

(MU) = Utvidgad mätosäkerhet (k=2)

JT - Eurofins Institut Jäger GmbH (Tübingen), GERMANY - DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00

ZI - Eurofins Scientific Finland Helsinki (Laivakatu), FINLAND - SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T089

