



Undersökningsnummer EUFI03-00015534

Kundnummer UR0000076

Talousvesi

Andelslaget Söderby Vatten

Kenneth Björkfors

Borrällvägen 56

68500 KRUUNUPYY

FINLAND

Email: k.bjorkfors@agrolink.fi

Uppdragsbeskrivning

Andelslaget Söderby vatten, brukskontroll, helmiku

Provnummer	694-2022-00000852
Beskrivning	Talousvesi
Provpunkt	And Söderby vatten utgående vatten
Matris	Dricksvatten
Provtagningsdatum	23.02.2022 10.44
Mottogs	23.02.2022 15:19
Analys påbörjad	23.02.2022 15:22
Provtagare	Kangas Kari / Eurofins Ahma Oy

Analys	Testkod	Enhet	Resultat	STM 1352/2015 Utgående vatten	
				Kvalitetsmål	Kvalitetskrav
Fältmätningar					
Temperatur	YS926	°C	4.3		
Mikrobiologiska undersökningar					
Antal kolonier (22 °C) *	YSM00	cfu/ml	1	Inga ovanliga förändringar	
Koliforma bakterier 37°C *	YSM21	MPN/100 ml	0	0	
Escherichia coli *	YSM22	MPN/100 ml	0		0
Fysikalisk-kemiska undersökningar					
pH *	URD24		7,6	6,5 - 9,5	
Alkalinitet, total *	URB00	mmol/l	0,41		
Syre upplöst (O2) *	URD38	mg/l	11		
Syremättnad	URB20	%	85		
Koldioxid (CO2), fri	URB21	mg/l	7,6		
Nitrit *	YSD42	mg/l	<0,01		≤ 0,1
Grundämnesanalyser					
Järn Fe *	YB01Z	µg/l	22	≤ 200	
Mangan Mn *	YB01W	µg/l	6,7	≤ 50	

*Ackrediterad metod. Resultat som överstiger gränsvärdet är markerade i fetstil.

Utlåtande (Ingår inte i ackrediteringen)

694-2022-00000852

Vattenprovets undersökta parametrar uppfyller SHM 1352/2015 kvalitetskrav och -mål.



Underskrift

03.03.2022



Tiina Ylipahkala Environmental Specialist
TiinaYlipahkala@eurofins.fi +358 40 7523013
Analyscertifikatet är elektroniskt godkänt av



Metodinformation

Testkod	Parameternamn	Mätosäkerhet	LOQ	Akrediterad	Metod	Laboratorium
Fältmätningar						
YS926	Temperatur			Nej	Intern metod, Field measurement	UR
Mikrobiologiska undersökningar						
YSM00	Antal kolonier (22 °C)			Ja	SFS-EN ISO 6222:1999	UR
YSM21	Koliforma bakterier 37°C			Ja	Colilert Q-Tray ISO 9308-2:2012 E	UR
YSM22	Escherichia coli			Ja	Colilert Q-Tray ISO 9308-2:2012 E	UR
Fysikalisk-kemiska undersökningar						
URD24	pH	± 0,2 yks		Ja	SFS 3021:1979	UR
URB00	Alkalinitet, total	<0,10:±0,01mmol/l ≥0,10:±10%	0,01	Ja	Intern metod, titraus pH 4,5 ja 4,2 , Titrimetri	UR
URD38	Syre upplöst (O2)	<2:±0,2mg/l ≥2:±10%	0,2	Ja	SFS-EN 25813:1993	UR
URB20	Syremättnad		1	Nej	Intern metod, calculation	UR
URB21	Koldioxid (CO2), fri		1	Nej	Intern metod, titration , Titrimetri	UR
YSD42	Nitrit	<0,023:±0,003mg/l >0,023:±15%	0,01	Ja	SFS-EN ISO 13395:1997	YS
Grundämnesanalyser						
YB01Z	Järn Fe	<6:±0.75µg/l >6:±12%	2,5	Ja	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB01W	Mangan Mn	<1:±0.1µg/l >1:±8%	0,2	Ja	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB

Laboratorium		
UR	Eurofins Ahma (Seinäjoki)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YB	Eurofins Ahma - Oulu	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

Distribution : kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi, yterveys@kokkola.fi, abacka.jorgen@gmail.com, ritva.torppa@ely-keskus.fi

Partiell kopiering av analyscertifikatet är endast tillåtet med skriftligt godkännande av laboratoriet. Resultaten gäller endast för mottagna och undersökta prov. Eventuella utlåtanden hör ej till ackrediteringen.