



Undersökningsnummer EUFI03-00014677
Kundnummer UR0000076
Dricksvatten

Andelslaget Söderby Vatten
Kenneth Björkfors
 Borrällvägen 56
 68500 KRUUNUPYY
 FINLAND
 Email: k.bjorkfors@agrolink.fi

Uppdragsbeskrivning

Andelslaget Söderby vatten, brukskontroll, 4.11.2021

Provnummer	694-2021-00017759
Beskrivning	Dricksvatten
Provpunkt	And Söderby vatten utgående vatten
Matris	Dricksvatten
Provtagningsdatum	04.11.2021 09.20
Mottogs	05.11.2021 08:56
Analys påbörjad	05.11.2021 08:57
Provtagare	Kangas Kimmo / Eurofins Ahma Oy

Analys	Testkod	Enhet	Resultat	STM 1352/2015 Utgående vatten	
				Kvalitetsmål	Kvalitetskrav
Fältmätningar					
Temperatur	YS926	°C	6,8		
Mikrobiologiska undersökningar					
Antal kolonier (22 °C) *	YSM00	cfu/ml	24	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		7,7	6,5 - 9,5	
>Not translated	URB00	mmol/l	0,51		
<Alkalinity total *					
>Not translated	URD38	mg/l	9,9		
<Oxygen dissolved *					
Syremättnad	URB20	%	81		
Nitrit (NO ₂) *	URB43	mg/l	<0,03		
>Not translated	URB21	mg/l	3,8		
<Carbon dioxide (CO ₂), free					
Grundämnesanalyser					
Järn Fe *	YB01Z	µg/l	21	≤ 200	
Mangan Mn *	YB01W	µg/l	4,0	≤ 50	

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

Utlåtande (Ingår inte i ackrediteringen)

694-2021-00017759

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



Underskrift

19.11.2021



Anu Yli-Elsilä Environmental Specialist
AnuYli-Elsila@eurofins.fi +358 40 707 5074
Analyscertifikatet är elektroniskt godkänt av


Metodinformation

Testkod	Parameternamn	Mätosäkerhet	LOQ	Ackrediterad	Metod	Laboratorium
Fältmätningar						
YS926	Temperatur			Nej	Intern metod, Field measurement	YS
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	>Not translated <Alkalinity total	<0,10:±0,01mmol/l ≥0,10:±10%	0,01	Ja	Intern metod, titraus pH 4,5 ja 4,2	UR
URD38	>Not translated <Oxygen dissolved	<2:±0,2mg/l ≥2:±10%	0,2	Ja	SFS-EN 25813:1993	UR
URB20	Syremättnad		1	Nej	Intern metod, calculation	UR
URB43	Nitrit (NO ₂)	± 10%	0,03	Ja	SFS 3029:1976	UR
URB21	>Not translated <Carbon dioxide (CO ₂), free		1	Nej	Intern metod, titration	UR
Grundämnesanalyser						
YB01Z	Jäm 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 (Seinäjäki)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YB	Eurofins Ahma - Oulu	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	

Distribution : Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus kirjaamo (kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi), Ympäristöterveydenhuolto (yterveys@kokkola.fi), Åbacka (abacka.jorgen@gmail.com), Torppa (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.