

Uppdragsinformation:

Kund: Roger Fredriksson
Prov: 24-0834-01

Rapportmottagare:

Roger Fredriksson
Abborremålavägen 23
372 93 HALLABRO

Anläggning	Egen brunn	
Provpunkt	Ronneby Abborramåla 1:32, borrar brunn, efter filter	
Undersökningstyp	Mikrobiologisk och kemisk	
Provets art	Liten dricksvattenanläggning för privat bruk	
Prov taget	2024-07-02 07:45	Temperatur vid ankomst (°C) 16,5
Ankomst till lab	2024-07-02 09:20	
Provtagare	Håkan Meldgaard	
Analys påbörjad	2024-07-02	

Analys/Undersökning	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Metod (referens)
Odlingsbara mikroorganismer 22 °C	90	cfu/ml	1	SS-EN ISO 6222, utg 1
Koliforma bakterier	1	mpn/100 ml	1	SS-EN ISO 9308-2:2014
E. coli	0	mpn/100 ml	1	SS-EN ISO 9308-2:2014
Konduktivitet temp.komp.	39,7	mS/m	±1,3	SS-EN 27888, utg 1
Temperatur vid kond.mätning *	19,3	°C		
pH-värde	7,43		±0,17	SS-EN ISO 10523:2012
Temperatur vid pH-mätning *	20	°C		
Alkalinitet, HCO ₃	166	mg/l	±9	SS-EN ISO 9963-2, utg 1
Turbiditet	0,27	FNU	±0,05	SS-EN ISO 7027-1:2016
Färg	5	mg/l Pt	±5	SS-EN ISO 7887:2012, del D
Lukt	ingen			Intern metod 2022-1, utg 1
Nitrit, NO ₂	<0,006	mg/l	±0,006	ISO 15923-1:2013, mod
Kemisk syreförbrukn. CODMn, O ₂	3,1	mg/l	±0,4	SS 028118, utg 1
Järn, Fe	<0,010	mg/l	±0,005	SS 028152, utg 2
Mangan, Mn	0,294	mg/l	±0,031	SS 028152, utg 2
Kalcium, Ca	56,1	mg/l	±3,2	SS 028161, utg 2
Magnesium, Mg	6,6	mg/l	±1,1	SS 028161, utg 2
Hårdhet tyska grader	9,4	°dH		Beräkning från Ca och Mg
Fluorid, F	0,80	mg/l	±0,09	SS-EN ISO 10304-1:2009
Klorid, Cl	22,8	mg/l	±0,8	SS-EN ISO 10304-1:2009
Nitrat, NO ₃	<0,50	mg/l	±0,15	SS-EN ISO 10304-1:2009
Sulfat, SO ₄	30,0	mg/l	±1,2	SS-EN ISO 10304-1:2009

Analyser som ej ingår i ackrediteringen är märkta med en asterisk (*). Vid extern provtagning gäller resultaten såsom provet mottagits.

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat provningslaboratorium
Test Report issued by an Accredited Testing Laboratory

Rapportnr: 005478
2024-07-05

Sida 2 (2)

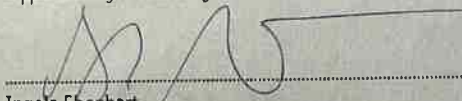
BEDÖMNING enligt Livsmedelsverkets gällande riktvärden, avser endast analyserna ovan och är utförd utan hänsyn till resultatens mätosäkerhet:

TJÄNLIGT ur mikrobiologisk synpunkt.
TJÄNLIGT ur kemisk synpunkt.

KOMMENTAR:

- Vattnet är medelhårt.
- Dricksvattnets fluorid har kariesförebyggande effekt.

Rapporten har granskats och godkänts av



Ingela Ebenhart
Analysansvarig kemi

Mottagare av rapport

Meldgaard, Håkan / Fredriksson
Fredriksson, Roger

Rapporterad mätosäkerhet som absolutvärde är en utvidgad mätosäkerhet U beräknad med en täckningsfaktor $k=2$, vilket ger en konfidensnivå på ca 95%. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. *Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser lämnas ut på begäran.