



Uppdragsinformation:

Kund: Niclas Karlsson

Prov: 25-0317-01

Rapportmottagare:

Niclas Karlsson

Levalundavägen 14
372 95 JOHANNISHUS

Anläggning	Egen brunn	
Provpunkt	Ronneby Levalunda 5:7, borrarad brunn , efter filter	
Undersökningstyp	Mikrobiologisk och kemisk	
Provets art	Liten dricksvattenanläggning för privat bruk	
Prov taget	2025-03-18 11:00	
Ankomst till lab	2025-03-18 11:30	Temperatur vid ankomst (°C) 12,0
Provtagare	Niclas Karlsson	
Analys påbörjad	2025-03-18	

Analys/Undersökning	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Metod (referens)
Odlingsbara mikroorganismer 22 °C	730	cfu/ml	¹	SS-EN ISO 6222, utg 1
Koliforma bakterier	70	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.	22,4	mS/m	±0,8	SS-EN 27888, utg 1
Temperatur vid kond.mätning *	19,0	°C		
pH-värde	6,38		±0,17	SS-EN ISO 10523:2012
Temperatur vid pH-mätning *	21	°C		
Alkalinitet, HCO ₃	52,2	mg/l	±2,6	SS-EN ISO 9963-2, utg 1
Turbiditet	0,62	FNU	±0,09	SS-EN ISO 7027-1:2016
Färg	35	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	7,1	mg/l	±0,8	SS 028118, utg 1
Järn, Fe	0,081	mg/l	±0,010	SS 028152, utg 2
Mangan, Mn	0,114	mg/l	±0,013	SS 028152, utg 2
Kalcium, Ca	20,1	mg/l	±1,2	SS 028161, utg 2
Magnesium, Mg	3,4	mg/l	±0,6	SS 028161, utg 2
Hårdhet tyska grader	3,6	°dH		Beräkning från Ca och Mg
Fluorid, F	<0,16	mg/l	±0,06	SS-EN ISO 10304-1:2009
Klorid, Cl	10,1	mg/l	±0,4	SS-EN ISO 10304-1:2009
Nitrat, NO ₃	32,3	mg/l	±2,1	SS-EN ISO 10304-1:2009
Sulfat, SO ₄	10,7	mg/l	±0,9	SS-EN ISO 10304-1:2009

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



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

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING ur hälsomässig synpunkt på grund av antalet koliforma bakterier.

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING på grund av pH-värdet.

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING ur estetisk synpunkt på grund av färgen.

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING ur teknisk synpunkt på grund av nitrathalten.

KOMMENTAR:

- Koliforma bakterier kan indikera både fekal och annan förorening som kan innebära hälsorisk.
- Låga pH-värden medför risk för korrosion på ledningar som kan leda till ökade metallhalter i dricksvatten. Det kan indikera påverkan av ytvatten eller ytligt grundvatten. pH-värdet bör ligga inom intervallet 6,5-9,0.
- Vattnets färg kan iakttas med blotta ögat. Vattnet innehåller humus.
- Nitrathalten indikerar påverkan från avlopp, gödsling eller andra föroreningskällor.
- Vattnet är mjukt.
- Dricksvattnets fluorid ger ett begränsat kariesskydd.

Rapporten har granskats och godkänts av

.....
Detta är en digitalt signerad rapport

Ingela Ebenhart

Analysansvarig kemi

Mottagare av rapport

Meldgaard, Håkan / Karlsson
Karlsson, Niclas