



Uppdragsinformation:

Kund: Ove Erliksson

Prov: 25-1198-01

Rapportmottagare:

Ove Erliksson

Esketorpsvägen 1
373 34 NÄTTRABY

Anläggning	Egen brunn		
Provpunkt	Ronneby Äsketorp 12:1, borrhå brunn		
Undersökningstyp	Mikrobiologisk och kemisk		
Provets art	Liten dricksvattenanläggning för privat bruk		
Prov taget	2025-09-29 08:00		
Ankomst till lab	2025-09-29 08:15	Temperatur vid ankomst (°C)	14,0
Analys påbörjad	2025-09-29		

Analys/Undersökning	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Metod (referens)
Odlingsbara mikroorganismer 22 °C	60	cfu/ml	¹	SS-EN ISO 6222, utg 1
Koliforma bakterier	299	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.	21,7	mS/m	±0,8	SS-EN 27888, utg 1
Temperatur vid kond.mätning *	21,8	°C		
pH-värde	6,78		±0,17	SS-EN ISO 10523:2012
Temperatur vid pH-mätning *	23	°C		
Alkalinitet, HCO ₃	79,0	mg/l	±3,9	SS-EN ISO 9963-2, utg 1
Turbiditet	4,31	FNU	±0,51	SS-EN ISO 7027-1:2016
Färg	40	mg/l Pt	±10	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	2,8	mg/l	±0,3	SS 028118, utg 1
Järn, Fe	0,734	mg/l	±0,055	SS 028152, utg 2
Mangan, Mn	0,085	mg/l	±0,012	SS 028152, utg 2
Kalcium, Ca	22,4	mg/l	±1,3	SS 028161, utg 2
Magnesium, Mg	3,8	mg/l	±0,7	SS 028161, utg 2
Hårdhet tyska grader	4,0	°dH		Beräkning från Ca och Mg
Fluorid, F	0,66	mg/l	±0,08	SS-EN ISO 10304-1:2009
Klorid, Cl	18,6	mg/l	±0,7	SS-EN ISO 10304-1:2009
Nitrat, NO ₃	0,66	mg/l	±0,16	SS-EN ISO 10304-1:2009
Sulfat, SO ₄	8,4	mg/l	±0,9	SS-EN ISO 10304-1:2009

Analysen som ej ingår i ackrediteringen är märkta 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 turbiditeten.

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING ur estetisk och teknisk synpunkt på grund av järnhalten.

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING ur estetisk synpunkt på grund av färgen.

KOMMENTAR:

- Koliforma bakterier kan indikera både fekal och annan förorening som kan innebära hälsorisk.
- Vattnets järnhalt medför utfällningar, missfärgning och smak. Kan medföra dålig lukt. Det finns risk för skador på textilier vid tvätt och igensatta ledningar.
- Vattnet är mjukt.
- Dricksvattnets fluorid ger ett begränsat kariesskydd.

Rapporten har granskats och godkänts av

.....
Detta är en digitalt signerad rapport

Maria Andersson

Analysansvarig mikrobiologi