

Uppdragsinformation:

Rapportmottagare:

Claes Ockborn Kastby

Kund: Claes Ockborn Kastby

Prov: 26-0657-01

Hedåkersvägen 5
217 64 MALMÖ

Anläggning	Egen brunn
Provpunkt	Ronneby Ölgehult 3:5, grävd brunn, efter filter
Undersökningstyp	Mikrobiologisk och kemisk
Provets art	Liten dricksvattenanläggning för privat bruk
Prov taget	2026-06-08 08:01
Ankomst till lab	2026-06-08 09:25
Analys påbörjad	2026-06-08
	Temperatur vid ankomst (°C) 14,0

Analys/Undersökning	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Metod (referens)
Odlingsbara mikroorganismer 22 °C	390	cfu/ml	¹	SS-EN ISO 6222, utg 1
Koliforma bakterier	0	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.	14,9	mS/m	±0,6	SS-EN 27888, utg 1
Temperatur vid kond.mätning *	21,9	°C		
pH-värde	7,35		±0,17	SS-EN ISO 10523:2012
Temperatur vid pH-mätning *	23	°C		
Alkalinitet, HCO ₃	71,3	mg/l	±3,5	SS-EN ISO 9963-2, utg 1
Turbiditet	0,18	FNU	±0,04	SS-EN ISO 7027-1:2016
Färg	10	mg/l Pt	±5	SS-EN ISO 7887:2012, del D
Lukt	ingen			Intern metod 2022-1, utg 1
Nitrit, NO ₂	0,019	mg/l	±0,006	SS-EN ISO 15923-1:2024, mod
Kemisk syreförbrukn. CODMn, O ₂	2,8	mg/l	±0,3	SS 028118, utg 1
Järn, Fe	0,028	mg/l	±0,007	SS-EN ISO 17294-2:2023
Mangan, Mn	<0,005	mg/l	±0,001	SS-EN ISO 17294-2:2023
Kalcium, Ca	25,8	mg/l	±3,9	SS-EN ISO 17294-2:2023
Magnesium, Mg	0,5	mg/l	±0,1	SS-EN ISO 17294-2:2023
Hårdhet tyska grader	3,7	°dH		Beräkning från Ca och Mg
Fluorid, F	<0,16	mg/l	±0,06	SS-EN ISO 10304-1:2009
Klorid, Cl	1,9	mg/l	±0,1	SS-EN ISO 10304-1:2009
Nitrat, NO ₃	3,87	mg/l	±0,33	SS-EN ISO 10304-1:2009
Sulfat, SO ₄	6,7	mg/l	±0,8	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.

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

TJÄNLIGT ur mikrobiologisk och kemisk synpunkt.

KOMMENTAR:

- Vattnet är mjukt.

SYNPUNKT:

- Vid desinfektion med UV-ljus är det viktigt att vattnet är klart för att desinfektionen ska vara effektiv. Larm för lampbyte och regelbunden rengöring behövs.

Rapporten har granskats och godkänts av

.....
Detta är en digitalt signerad rapport

Maria Andersson

Analysansvarig mikrobiologi