



# Vattenkvalitet i Bålsta

## Hos konsument

2024-03-31

Håbo kommun

Samhällsbyggnadsförvaltningen

Ämne	Enhet	Medelvärde Q1 2024	Gränsvärde <sup>1</sup> Livsmedleverket
Temperatur vid provtagning	°C	5°	
Långsamtväxande mikroorg.	cfu/ml	38,6	Se nedan <sup>2</sup>
Odlingsbara mikroorg. vid 22°	cfu/ml	0,8	Se nedan <sup>2</sup>
Koliforma	cfu/100 ml	<1	Påvisad
Färg	mg/l Pt	<5	30
Turbiditet (grumlighte)	FNU	<0,1	1,5
pH		7,9	6,9–9,5
Konduktivitet	mS/m	24	250
Alkalinitet, HCO 3	mg/l	63	
Lukt		Ingen	tydlig
Smak		Ingen	tydlig
Klor total	mg/l	0,10	0,40
Ammonium, NH4	mg/l	<0,013	0,5
Nitrit, NO2	mg/l	<0,0070	0,5
Nitrat, NO3	mg/l	0,71	50
Flourid, F	mg/l	<0,20	1,5
Klorid, Cl	mg/l	23	250
Sulfat, SO4	mg/l	24	250
Fosfatfosfor, PO4P	mg/l	<0,0050	
Järn, Fe	mg/l	0,00094	0,2
Mangan, Mn	mg/l	0,00037	0,05
Kalcium, Ca	mg/l	26	100
Magnesium, Mg	mg/l	4,2	30
Koppar, Cu	mg/l	0,00053	2,0
Natrium, Na	mg/l	13	200
Kalium, K	mg/l	2,5	
Hårdhet beräknad	°dH	4,6	
PFAS 4 total	ng/l	0,81	4,0
PFAS 21 total	ng/l	3,9	100

Tecken <betyder mindre än angivet värde. Endast värden baserade på minst två prover redovisas.

1) Gränsvärde enligt LIVSFS 2022:12

2) Ingen onormal förändring – Resultat bedöms utifrån VA Håbo Kommuns normalt förväntade nivåer