



Håbo kommun

Samhällsbyggnadsförvaltningen

Vattenkvalitet i Bålsta

Hos konsument

2024-02-21

Ämne		Medelvärde År 2023	Gränsvärde ¹ Livsmedleverket
Temperatur vid provtagning	°C	10,76° (5-15°)	
Mikroorganismer vid 22°, 3 d	cfu/ml	<1	Se nedan ²
Mikroorganismer vid 22°, 7 d	cfu/ml	25,96	Se nedan ²
Koliforma	cfu/100 ml	<1	Påvisad
Färg	mg/l Pt	<5	30
Turbiditet (grumlighte)	FNU	<0,1	1,5
pH		8,14	6,9–9,5
Konduktivitet	mS/m	24,65	250
Alkalinitet, HCO 3	mg/l	64,09	
Lukt		Ingen	tydlig
Smak		Ingen	tydlig
Klor total	mg/l	0,02	
Ammonium, NH4	mg/l	<0,010	0,5
Nitrit, NO2	mg/l	<0,0070	0,5
Nitrat, NO3	mg/l	0,75	50
Flourid, F	mg/l	0,17	1,5
Klorid, Cl	mg/l	23,56	250
Sulfat, SO4	mg/l	24,04	250
Fosfatfosfor, PO4P	mg/l	<0,0050	
Järn, Fe	mg/l	0,02	0,2
Mangan, Mn	mg/l	<0,02	0,05
Kalcium, Ca	mg/l	26	100
Magnesium, Mg	mg/l	4,2	30
Koppar, Cu	mg/l	<0,02	2
Natrium, Na	mg/l	12	200
Kalium, K	mg/l	3	
Hårdhet beräknad	°dH	4,8	
PFAS 4 total	ng/l		4,0
PFAS 21 total	ng/l		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