



Vattenkvalitet i Bålsta

Hos konsument

Håbo kommun

2024-09-30

Samhällsbyggnadsförvaltningen

Ämne	Enhet	Medelvärde Q3 Åsen 2024	Medelvärde Q3 Krägga 2024	Gränsvärde ¹ Livsmedelverket
Temperatur vid provtagning	°C	16,5°	14,1°	
Långsamtväxande mikroorg.	cfu/ml	460	37,25	Se nedan ²
Odlingsbara mikroorg. vid 22°	cfu/ml	60	3	Se nedan ²
Koliforma	cfu/100 ml	<1	<1	Påvisad
Färg	mg/l Pt	8,6	<5	30
Turbiditet (grumlighte)	FNU	<0,10	<0,10	1,5
pH		8,1	8,0	6,9–9,5
Konduktivitet	mS/m	23	23	250
Alkalinitet, HCO 3	mg/l	65	63	
Lukt		Ingen	Ingen	tydlig
Smak		Ingen	Ingen	tydlig
Klor total	mg/l			0,40
Ammonium, NH4	mg/l	<0,013	<0,013	0,5
Nitrit, NO2	mg/l	<0,0070	<0,0070	0,5
Nitrat, NO3	mg/l	1,7	1,4	50
Flourid, F	mg/l	<0,20	<0,20	1,5
Klorid, Cl	mg/l	22	22	250
Sulfat, SO4	mg/l	22	22	250
Järn, Fe	mg/l	0,067	0,002	0,2
Mangan, Mn	mg/l	0,0017	0,001	0,05
Kalcium, Ca	mg/l	26	25	100
Magnesium, Mg	mg/l	4	4	30
Koppar, Cu	mg/l	0,011	0,0027	2,0
Natrium, Na	mg/l	11	11	200
Kalium, K	mg/l	2,4	2,4	
Hårdhet beräknad	°dH	4,6	4,4	
PFAS 4 total	ng/l	0,98	0,98	4,0
PFAS 21 total	ng/l	5,6	5,6	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
- 3) Inkommande utan rening