

Vikbyn

Vattenkvalitet vid Vikbyns vattenverk 2023

Ämne	Enhet	Medelvärde	Gränsvärde
Temperatur	°C	8,0	20
Färg	mg/l Pt	<5	15
Turbiditet	FNU	<0,1	0,5
Konduktivitet	mS/m	29,0	250
Lukt		ingen	tydlig
Smak			tydlig
pH		8,0	6,5 - 9,5
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	150	<50
Total hårdhet	°dH	6,9	15
Kalcium, Ca	mg/l	38	100
Magnesium, Mg	mg/l	7,2	30
Kalium, K	mg/l	1	-
Natrium, Na	mg/l	13	200
Järn, Fe	mg/l	<0,05	100
Mangan, Mn	mg/l	<0,02	50
Aluminium, Al	mg/l	<0,03	200
Koppar, Cu	mg/l	0,06	2
Sulfat, SO ₄	mg/l	16	250
Klorid, Cl	mg/l	4,6	250
Fluorid, F	mg/l	1,4	1,5
Ammonium, NH ₄	mg/l	<0,02	0,5
Nitrit, NO ₂	mg/l	<0,003	0,1
Aktinomyceter	cfu/100 ml	20	100
Ingen onormal			
Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3 dygn	cfu/ml	6	förändring
Ingen onormal			
Långsamväxande bakterier 22°C, 7 dygn	cfu/ml	<10	förändring
Koliforma bakterier 35°C	cfu/ml 100	<1	Påvisad
Escherichia coli	cfu/ml 100	<1	Påvisad
Clostridium perfringens	cfu/ml 100	<1	Påvisad

< tecken för mindre än