

Långshyttan

Vattenkvalitet vid Långshyttans vattenverk 2023

Ämne	Enhet	Medelvärde	Gränsvärde
Temperatur	°C	8,36	20
Färg	mg/l Pt	9	15
Turbiditet	FNU	0,36	0,5
Konduktivitet	mS/m	18,2	250
Lukt		ingen	tydlig
Smak			tydlig
pH		8	6,5 - 9,5
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	95	<50
Total hårdhet	°dH	4,9	15
Kalcium, Ca	mg/l	28	100
Magnesium, Mg	mg/l	4,2	30
Kalium, K	mg/l	2	-
Natrium, Na	mg/l	4,77	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	<0,02	2
Sulfat, SO ₄	mg/l	5,1	250
Klorid, Cl	mg/l	3,3	250
Fluorid, F	mg/l	0,67	1,5
Ammonium, NH ₄	mg/l	<0,02	0,5
Nitrit, NO ₂	mg/l	<0,003	0,1
Aktinomyceter	cfu/100 ml	<10	100
Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3 dygn	cfu/ml	3	Ingen onormal förändring
Långsamväxande bakterier 22°C, 7 dygn	cfu/ml	46	Ingen onormal förändring
	cfu/ml 100		
Koliforma bakterier 35°C	ml	<1	Påvisad
	cfu/ml 100		
Escherichia coli	ml	<1	Påvisad
	cfu/ml 100		
Clostridium perfringens	ml	<1	Påvisad

< tecken för mindre än