

Vattenkvalitet i Lomma kommun

Dricksvattenundersökningar hos konsument

Ämne		Medelvärde			Gränsvärde
		år 2020	apr-20 till sep-20	okt-20 till mar-21	Livsmedels- verket
Temperatur vid provtagning	°C	17,9	18,0	16,0	
Mikroorganismer vid 22 °C, 3 d	cfu/ml	2	9	5	100
Mikroorganismer vid 22 °C, 7 d	cfu/ml	29	21	25	5000
Coliforma bakt, 35°C	cfu/100 ml	<1	<1	<1	1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,1	0,1	0,1	1,5
pH		8,5	8,5	8,6	6,5–9,5
Konduktivitet	mS/m	19	18	18	
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	-	-	-	
Lukt		ingen	ingen	ingen	svag
Smak		ingen	ingen	ingen	svag
Klor total	mg/l	0,03	<0,03	0,03	0,40
Ammonium, NH ₄	mg/l	0,017	<0,01	0,013	0,500
Nitrit, NO ₂	mg/l	<0,004	<0,004	<0,004	0,100
Nitrat, NO ₃	mg/l	-	-	-	20,0
Fluorid, F	mg/l	<0,1	-	<0,1	1,50
Klorid, Cl	mg/l	-	-	-	100
Sulfat, SO ₄	mg/l	-	-	-	100
Fosfatfosfor, PO ₄ -P	mg/l	-	-	-	0,200
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	-	-	-	6,0
Järn, Fe	mg/l	0,02	<0,02	0,03	0,20
Mangan, Mn	mg/l	0,01	<0,01	0,01	0,05
Kalcium, Ca	mg/l	23	22	23	100
Magnesium, Mg	mg/l	1,5	1,6	1,6	30,0
Hårdhet, beräknad	°dH	3,5	3,4	3,6	
Koppar, Cu	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,20
Natrium, Na	mg/l	11	10	10	100
Kalium, K	mg/l	-	-	-	

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