

Vattenkvalitet i Lunds kommun

Orter som vanligtvis får vatten från sjön Bolmen

Lund, Stångby, Odarslöv, Hardeberga, Flyingeby samt större delen av Södra Sandby.

Dricksvattenundersökningar hos konsument

Ämne		Medelvärde			Gränsvärde
		år 2020	apr-20 till sep-20	okt-20 till mar-21	Livsmedels- verket
Temperatur vid provtagning	°C	13,6	14,9	10,7	
Mikroorganismer vid 22 °C, 3 d	cfu/ml	9	8	10	100
Mikroorganismer vid 22 °C, 7 d	cfu/ml	37	33	38	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	0,2	0,1	1,5
pH		8,4	8,4	8,5	6,5–9,5
Konduktivitet	mS/m	19	19	19	
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	46	46	47	
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	<0,01	<0,01	<0,01	0,500
Nitrit, NO ₂	mg/l	<0,004	<0,004	<0,004	0,100
Nitrat, NO ₃	mg/l	1,1	1,4	1,0	20,0
Fluorid, F	mg/l	0,10	<0,1	<0,1	1,50
Klorid, Cl	mg/l	28	29	26	100
Sulfat, SO ₄	mg/l	6	7	6	100
Fosfatfosfor, PO ₄ -P	mg/l	<0,015	<0,015	<0,015	0,200
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	2,3	2,3	2,3	6,0
Järn, Fe	mg/l	0,03	0,03	0,03	0,20
Mangan, Mn	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
Kalcium, Ca	mg/l	23	23	23	100
Magnesium, Mg	mg/l	1,7	1,7	1,6	30,0
Hårdhet, beräknad	°dH	3,6	3,5	3,5	
Koppar, Cu	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,20
Natrium, Na	mg/l	13	11	11	100
Kalium, K	mg/l	1,1	1,1	-	

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