

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	Enhet	Medelvärde april 2019 - mars 2020	Medelvärde jan – mars 2020	Gränsvärden enligt Livsmedels- verket
Temperatur vid provtagning	°C	14,6	10,7	
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	cfu/ml	6	3	100
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 7 dygn	cfu/ml	24	13	5000
Coliforma bakt, 35°C	cfu/100	<1	<1	1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,2	0,1	1,5
pH		8,3	8,3	6,5–9,5
Konduktivitet	mS/m	18	19	
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	46	-	
Lukt		Ingen	Ingen	Svag
Smak		Ingen	Ingen	Svag
Klor total	mg/l	0,02	0,03	0,40
Ammonium, NH ₄	mg/l	<0,01	<0,01	0,50
Nitrit, NO ₂	mg/l	<0,004	-	0,1
Nitrat, NO ₃	mg/l	1,7	-	20
Fluorid, F	mg/l	<0,1	-	1,5
Klorid, Cl	mg/l	30	-	100
Sulfat, SO ₄	mg/l	7,8	-	100
Fosfatfosfor, PO ₄ -P	mg/l	0,008	-	
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	2,3	-	6
Järn, Fe	mg/l	0,02	0,03	0,20
Mangan, Mn	mg/l	<0,01	<0,01	0,05
Kalcium, Ca	mg/l	22	22	100
Magnesium, Mg	mg/l	1,7	1,8	30
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	3,5	3,5	
Koppar, Cu	mg/l	0,03	0,03	0,20
Natrium, Na	mg/l	11	11	100
Kalium, K	mg/l	1,2	1,1	

Tecknet < betyder mindre än angivet värde. Endast värden baserade på mer än tre prover redovisas.

2020-04-09