

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 mar 2010	Gränsvärden enligt Livsmedels- verket
Lukt		Ingen	Svag
Smak		Ingen	Svag
Temperatur vid provtagn	°C	6,4	
Färg	mg/l Pt	<5	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,2	1,5
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	3,2	6
Konduktivitet	mS/m	42	
pH		8,2	7,5-9,0
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	130	
Totalhårdhet, Ca+Mg	mg/l	58	
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	8,2	
Kalcium, Ca	mg/l	51	100
Magnesium, Mg	mg/l	4,4	30
Natrium, Na	mg/l	23	100
Kalium, K	mg/l	*	
Järn, Fe	mg/l	0,02	0,20
Mangan, Mn	mg/l	<0.01	
Koppar, Cu	mg/l	0,07	0,20
Ammonium, NH ₄	mg/l	0,01	0,50
Nitrit, NO ₂	mg/l	0,025	
Nitrat, NO ₃	mg/l	4,9	20
Fosfatfosfor, PO ₄ -P	mg/l	*	0,20
Fluorid, F	mg/l	0,17	1,5
Klorid, Cl	mg/l	19	100
Sulfat, SO ₄	mg/l	67	100
Klor total	mg/l	0,06	0,40
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	st/ml	4	100
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 7 dygn	st/ml	16	5000
Coliforma bakt, 35°C	st/100	<1	1
Antal prov under perioden	st	36	-

Tecknet < betyder mindre än angivet värde

** Uppdateras en gång per kvartal*