

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 okt 2016 tom sep 2017	Medelvärde sep 2017	Gränsvärden enligt Livsmedels- verket
Temperatur vid provtagning	°C	11	17	
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	cfu/ml	5	7	100
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 7 dygn	cfu/ml	26	42	5000
Coliforma bakt, 35°C	cfu/100 ml	<1	1	1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,1	0,1	1,5
pH		8,5	8,5	6,5–9,5
Konduktivitet	mS/m	17	17	
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	55	55*	
Lukt		Ingen	Ingen	Svag
Smak		Ingen	Ingen	Svag
Klor total	mg/l	0,03	0,02	0,40
Ammonium, NH ₄	mg/l	<0,01	<0,01	0,50
Nitrit, NO ₂	mg/l	<0,004	<0,004	
Nitrat, NO ₃	mg/l	0,4	0,4*	20
Fluorid, F	mg/l	0,12	0,12*	1,5
Klorid, Cl	mg/l	23	23*	100
Sulfat, SO ₄	mg/l	5,4	5,4*	100
Fosfatfosfor, PO ₄ -P	mg/l	<0,005	<0,005*	0,20
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	2,1	2,1*	6
Järn, Fe	mg/l	0,01	0,02	0,20
Mangan, Mn	mg/l	<0,01	<0,01	0,05
Kalcium, Ca	mg/l	23	22	100
Magnesium, Mg	mg/l	1,6	1,6	30
Totalhårdhet, Ca+Mg	mg/l	26	25	
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	3,6	3,5	
Koppar, Cu	mg/l	0,01	0,02	0,20
Natrium, Na	mg/l	8,6	8,5	100
Kalium, K	mg/l	1,1	1,1*	
Antal prov under perioden	st	193	13	

*Tecknet < betyder: mindre än angivet värde *Årsmedelvärde*