

## Vattenkvalitet i Lunds kommun

Orter som får vatten från Vombsjön

Dalby, Torna Hällestad, Genarp, Veberöd, Dörröd, Björnstorp, Revinge och Södra Sandby mellanzon. Till Södra Sandby mellanzon räknas: Ekvägen, Ekoxevägen, Blåmesvägen, Blåvingevägen, Ollonborrevägen, Majbaggevägen, Gullvingevägen, Skalbaggevägen, Spinnarevägen, Glasvingevägen, Svärmarevägen, Fjärilsvägen, Assarhusavägen samt all bebyggelse söder om Assarhusavägen.

### Dricksvattenundersökningar hos konsument

Ämne		Medelvärde			Gränsvärde
		år 2020	apr-20 till sep-20	okt-20 till mar-21	Livsmedels- verket
Temperatur vid provtagning	°C	13,3	14,2	12,6	
Mikroorganismer vid 22 °C, 3 d	cfu/ml	7	5	8	100
Mikroorganismer vid 22 °C, 7 d	cfu/ml	38	41	34	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		8,2	8,3	8,2	6,5–9,5
Konduktivitet	mS/m	38	38	38	
Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	mg/l	145	146	-	
Lukt		ingen	ingen	ingen	svag
Smak		ingen	ingen	ingen	svag
Klor total	mg/l	<0,03	0,04	0,06	0,40
Ammonium, NH <sub>4</sub>	mg/l	<0,01	0,011	0,019	0,500
Nitrit, NO <sub>2</sub>	mg/l	<0,004	<0,004	<0,004	0,100
Nitrat, NO <sub>3</sub>	mg/l	8,5	6,6	-	20,0
Fluorid, F	mg/l	0,17	0,19	-	1,50
Klorid, Cl	mg/l	18	17	-	100
Sulfat, SO <sub>4</sub>	mg/l	42	41	-	100
Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	<0,015	-	0,200
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	3,1	3,2	-	6,0
Järn, Fe	mg/l	0,02	0,01	0,02	0,20
Mangan, Mn	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
Kalcium, Ca	mg/l	34	35	33	100
Magnesium, Mg	mg/l	6,1	6,0	5,7	30,0
Hårdhet, beräknad	°dH	6,2	6,2	6,0	
Koppar, Cu	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,20
Natrium, Na	mg/l	36	36	35	100
Kalium, K	mg/l	2,9	2,9	-	

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