

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, Skalbaggvägen, Spinnarevägen, Glasvingevägen, Svärmarevägen, Fjärilsvägen, Assarhusavägen samt all bebyggelse söder om Assarhusavägen (både öster och väster om Dalbyvägen).

Dricksvattenundersökningar hos konsument

Ämne	Enhet	Medelvärde april 2019 - mars 2020	Medelvärde jan – mars 2020	Gränsvärden enligt Livsmedels- verket
Temperatur vid provtagning	°C	14,3	12,1	
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	cfu/ml	4	3	100
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 7 dygn	cfu/ml	42	38	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		8,3	8,3	6,5–9,5
Konduktivitet	mS/m	37	38	
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	150	-	
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	<0,004	0,1
Nitrat, NO ₃	mg/l	6,3	-	20
Fluorid, F	mg/l	0,19	-	1,5
Klorid, Cl	mg/l	18	-	100
Sulfat, SO ₄	mg/l	40	-	100
Fosfatfosfor, PO ₄ -P	mg/l	0,008	-	
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	3,2	-	6
Järn, Fe	mg/l	0,02	0,02	0,20
Mangan, Mn	mg/l	<0,01	<0,01	0,05
Kalcium, Ca	mg/l	35	35	100
Magnesium, Mg	mg/l	5,9	6,0	30
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	6,2	6,2	
Koppar, Cu	mg/l	0,04	0,04	0,20
Natrium, Na	mg/l	36	35	100
Kalium, K	mg/l	3,0	-	

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

2020-04-09