

Vattenkvalitet i Lunds kommun

Orter som får vatten från Vombsjön

Dalby, Torna Hällestad, Genarp, Veberöd, Dörröd, Björnstorp 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 (både öster och väster om Dalbyvägen).

Dricksvattenundersökningar hos konsument

Ämne	Enhet	Medelvärde Senaste 12 mån	Medelvärde maj 2010	Gränsvärden enligt Livsmedels- verket
Lukt		Ingen	Ingen	Svag
Smak		Ingen	Ingen	Svag
Temperatur vid provtagn	°C	10,7	9,0	
Färg	mg/l Pt	<5	<5	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,1	0,1	1,5
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	3,0	2,9	6
Konduktivitet	mS/m	37	38	
pH		8,3	8,3	7,5-9,0
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	140	140	
Totalhårdhet, Ca+Mg	mg/l	41	44	
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	5,7	6,1	
Kalcium, Ca	mg/l	32	33	100
Magnesium, Mg	mg/l	5,5	6,4	30
Natrium, Na	mg/l	34	39	100
Kalium, K	mg/l	*	*	
Järn, Fe	mg/l	0,01	0,01	0,20
Mangan, Mn	mg/l	<0.01	<0.01	
Koppar, Cu	mg/l	0,02	0,02	0,20
Ammonium, NH ₄	mg/l	<0.01	0,01	0,50
Nitrit, NO ₂	mg/l	0,007	0,007	
Nitrat, NO ₃	mg/l	5,8	7,5	20
Fosfatfosfor, PO ₄ -P	mg/l	*	*	0,20
Fluorid, F	mg/l	0,21	0,18	1,5
Klorid, Cl	mg/l	18	19	100
Sulfat, SO ₄	mg/l	36	39	100
Klor total	mg/l	0,05	0,06	0,40
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	st/ml	8	3	100
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 7 dygn	st/ml	120	14	5000

Coliforma bakt, 35°C	st/100	<1	<1	1
Antal prov under perioden	st	150	12	-

Tecknet < betyder mindre än angivet värde

** Uppdateras en gång per kvartal*