

Vattenkvalitet i Malmö

Dricksvattenundersökningar hos konsument

Ämne	Enhet	Medelvärde Senaste 12 mån	Medelvärde dec 2011	Gränsvärden enligt Livsmedels- verket
Lukt		Ingen	Ingen	Svag
Smak		Ingen	Ingen	Svag
Temperatur vid provtagn	°C	11,4	10,8	
Färg	mg/l Pt	<5	<5	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,1	0,1	1,5
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	2,9	3,3	6
Konduktivitet	mS/m	36	37	
pH		8,3	8,4	7,5-9,0
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	130	150	
Totalhårdhet, Ca+Mg	mg/l	42	45	
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	5,9	6,2	
Kalcium, Ca	mg/l	31	35	100
Magnesium, Mg	mg/l	6,8	5,9	30
Natrium, Na	mg/l	33	36	100
Kalium, K	mg/l	2,6	3,1	
Järn, Fe	mg/l	0,01	0,02	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	0,009	0,006	0,50
Nitrit, NO ₂	mg/l	<0.004	<0.004	
Nitrat, NO ₃	mg/l	4,6	2,5	20
Fosfatfosfor, PO ₄ -P	mg/l	<0.005	<0.005	0,20
Fluorid, F	mg/l	0,21	0,21	1,5
Klorid, Cl	mg/l	21	17	100
Sulfat, SO ₄	mg/l	35	35	100
Klor total	mg/l	0,04	0,03	0,40
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	st/ml	4	<1	100
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 7 dygn	st/ml	29	19	5000
Coliforma bakt, 35°C	st/100	<1	<1	1
Antal prov under perioden	st	448	7	-

Tecknet < betyder mindre än angivet värde