

Vattenkvalitet i Malmö

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 provtagning	°C	12,0	10,6	
Färg	mg/l Pt	<5	<5	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,1	0,1	1,5
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	3,1	*3,5	6
Konduktivitet	mS/m	37	38	
pH		8,3	8,3	7,5-9,0
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	140	*130	
Totalhårdhet, Ca+Mg	mg/l	40	40	
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	5,6	5,7	
Kalcium, Ca	mg/l	29	30	100
Magnesium, Mg	mg/l	6,6	6,6	30
Natrium, Na	mg/l	35	37	100
Kalium, K	mg/l	2,9	*2,7	
Järn, Fe	mg/l	0,02	0,01	0,20
Mangan, Mn	mg/l	<0.01	<0.01	
Koppar, Cu	mg/l	0,03	0,02	0,20
Ammonium, NH ₄	mg/l	0,009	0,01	0,50
Nitrit, NO ₂	mg/l	0,004	0,005	
Nitrat, NO ₃	mg/l	4,7	*5,8	20
Fosfatfosfor, PO ₄ -P	mg/l	<0.005	*<0.005	0,20
Fluorid, F	mg/l	0,23	*0,23	1,5
Klorid, Cl	mg/l	23	*25	100
Sulfat, SO ₄	mg/l	33	*33	100
Klor total	mg/l	0,05	0,05	0,40
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	st/ml	3	5	100
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 7 dygn	st/ml	34	99	5000
Coliforma bakt, 35°C	st/100	<1	<1	1
Antal prov under perioden	st	483	36	-

Tecknet < betyder mindre än angivet värde

** Uppdateras en gång per kvartal*