

Vattenkvalitet i Malmö

Dricksvattenundersökningar hos konsument

Ämne	Enhet	Medelvärde juli 2015 till juni 2016	Medelvärde juni 2016	Gränsvärden enligt Livsmedels- verket
Temperatur vid provtagning	°C	12	14	
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	cfu/ml	3	2	100
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 7 dygn	cfu/ml	16	13	5000
Coliforma bakt, 35°C	cfu/100 ml	<1	<1	1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	30
Turbiditet (grumlighet)	FNU	0,2	0,2	1,5
pH		8,3	8,2	7,5–9,0
Konduktivitet	mS/m	37	37	
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	139	139*	
Lukt		Ingen	Ingen	Svag
Smak		Ingen	Ingen	Svag
Klor total	mg/l	0,03	0,04	0,40
Ammonium, NH ₄	mg/l	<0,01	<0,01	0,50
Nitrit, NO ₂	mg/l	<0,004	<0,004	
Nitrat, NO ₃	mg/l	5,5	5,5*	20
Fluorid, F	mg/l	0,23	0,23*	1,5
Klorid, Cl	mg/l	28	28*	100
Sulfat, SO ₄	mg/l	30	30*	100
Fosfatfosfor, PO ₄ -P	mg/l	0,008	0,008*	0,20
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	2,9	2,9*	6
Järn, Fe	mg/l	0,02	0,01	0,20
Mangan, Mn	mg/l	<0,01	<0,01	0,05
Kalcium, Ca	mg/l	33	34	100
Magnesium, Mg	mg/l	6,7	7,5	30
Totalhårdhet, Ca+Mg	mg/l	44	46	
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	6,1	6,5	
Koppar, Cu	mg/l	0,03	0,03	0,20
Natrium, Na	mg/l	35	34	100
Kalium, K	mg/l	3,3	3,3*	
Antal prov under perioden	st	441	30	

Tecknet < betyder: mindre än angivet värde *Resultatet är ett årsmedelvärde