

Vattenkvalitet i Malmö

Dricksvattenundersökningar hos konsument

Ämne	Enhet	Medelvärde april 2016 tom mars 2017	Medelvärde mars 2017	Gränsvärden enligt Livsmedels- verket
Temperatur vid provtagning	°C	12	9	
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	cfu/ml	2	2	100
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 7 dygn	cfu/ml	14	7	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	7,5–9,0
Konduktivitet	mS/m	35	32	
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	142	135	
Lukt		Ingen	Ingen	Svag
Smak		Ingen	Ingen	Svag
Klor total	mg/l	0,03	0,03	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	4,7	4,6	20
Fluorid, F	mg/l	0,24	0,22	1,5
Klorid, Cl	mg/l	26	23	100
Sulfat, SO ₄	mg/l	27	29	100
Fosfatfosfor, PO ₄ -P	mg/l	<0,005	<0,005*	0,20
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	2,8	2,8	6
Järn, Fe	mg/l	0,01	0,01	0,20
Mangan, Mn	mg/l	<0,01	<0,01	0,05
Kalcium, Ca	mg/l	32	31	100
Magnesium, Mg	mg/l	6,3	5,9	30
Totalhårdhet, Ca+Mg	mg/l	42	40	
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	5,9	5,6	
Koppar, Cu	mg/l	0,03	0,03	0,20
Natrium, Na	mg/l	33	30	100
Kalium, K	mg/l	2,9	2,3	
Antal prov under perioden	st	455	47	

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