

Vattenkvalitet i Malmö

Dricksvattenundersökningar hos konsument

Ämne	Enhet	Medelvärde jan 2018 tom dec 2018	Medelvärde dec 2018	Gränsvärden enligt Livsmedels- verket
Temperatur vid provtagning	°C	16	14	
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 3 dygn	cfu/ml	5	3	100
Antal mikroorganismer vid 22 °C, 7 dygn	cfu/ml	29	54	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	8,3	6,5–9,5
Konduktivitet	mS/m	34	33	
Alkalinitet, HCO ₃	mg/l	125	114	
Lukt		Ingen	Ingen	Svag
Smak		Ingen	Ingen	Svag
Klor total	mg/l	0,03	0,02	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	2,5	20
Fluorid, F	mg/l	0,22	0,27	1,5
Klorid, Cl	mg/l	24	27	100
Sulfat, SO ₄	mg/l	26	21	100
Fosfatfosfor, PO ₄ -P	mg/l	<0,005	<0,005	0,20
Totalt organiskt kol, TOC	mg/l	2,7	3,0	6
Järn, Fe	mg/l	0,02	0,02	0,20
Mangan, Mn	mg/l	<0,01	<0,01	0,05
Kalcium, Ca	mg/l	31	33	100
Magnesium, Mg	mg/l	6,5	5,9	30
Totalhårdhet, Ca+Mg	mg/l	41	43	
Totalhårdhet, Ca+Mg	°dH	5,8	6,0	
Koppar, Cu	mg/l	0,04	0,03	0,20
Natrium, Na	mg/l	33	31	100
Kalium, K	mg/l	2,6	2,9	
Antal prov under perioden	st	440	32	

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