

Dricksvattenkvalitet i Vattholma 2025

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på utgående dricksvatten från vattenverk.

Mikrobiologiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	0	0	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	2	5	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	0	2	17	12
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	12
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	12
Aktinomyceter	st/100 ml		0		1
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		350		1
Aluminium (Al)	µg/l		<5		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	4
Fluorid (F)	mg/l		0,44		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	4
Hårdhet, total	°dH	18	19	20	4
Järn (Fe)	µg/l	<5	<5	<5	4
Kalcium (Ca)	mg/l	110	120	120	4
Kalium (K)	mg/l	3,7		4,1	2
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,04	0,13	0,15	12
Klorid (Cl)	mg/l	11	13	17	12
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	µS/cm	646	656	659	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Magnesium (Mg)	mg/l	11	12	12	4
Mangan (Mn)	µg/l	4,1	4,9	5,4	4
Natrium (Na)	mg/l	9	10	11	4
Nitrat (NO ₃)	mg/l		2,9		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,2	7,3	7,4	4
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l		40		1
Temperatur	°C	7,4	9,1	12,3	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,14	4
Uran (U)	µg/l		16		1

Dricksvattenkvalitet i Vattholma 2025

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på dricksvatten hos användare.

Mikrobiologiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	0	6	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	8	910	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	1	8	14	11
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	12
Clostridium perfringens	st/100 ml		0		1
Aktinomyceter	st/100 ml	9		9	2
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		350		1
Aluminium (Al)	µg/l		<5		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	6
Fluorid (F)	mg/l		0,42		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	6
Hårdhet, total	°dH	18	19	20	6
Järn (Fe)	µg/l	<5	<5	<5	6
Kalcium (Ca)	mg/l	110	110	120	6
Kalium (K)	mg/l		3,9		1
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,06	0,10	12
Klorid (Cl)	mg/l		14		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	µS/cm	615	652	660	6
Koppar (Cu)	mg/l		0,022		1
Magnesium (Mg)	mg/l	10	11	12	6
Mangan (Mn)	µg/l	<2	<2	<2	6
Natrium (Na)	mg/l	9	11	12	6
Nitrat (NO ₃)	mg/l		3,1		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	6
pH		7,2	7,2	7,3	6
Radon (Rn)	Bq/l		34		1
Sulfat (SO ₄)	mg/l		40		1
Temperatur	°C	5,0	11,0	17,2	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	<0,1	6
Uran (U)	µg/l		16		1