

Dricksvattenkvalitet i Vattholma 2023

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	3	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	5	30	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	1	3	160	12
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	12
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	12
Aktinomyceter	st/100 ml	0		0	2
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		350		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	4
Fluorid (F)	mg/l		0,42		1
Färg	mg/l Pt	<5	5	5	4
Hårdhet, total	°dH	18	18	19	4
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Kalcium (Ca)	mg/l	110	120	120	4
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,11	0,15	13
Klorid (Cl)	mg/l	8,1	10,5	16,9	11
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	61	65	66	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Magnesium (Mg)	mg/l	10	11	11	4
Mangan (Mn)	mg/l	0,004	0,005	0,006	4
Natrium (Na)	mg/l	9	10	13	4
Nitrat (NO ₃)	mg/l		3,9		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,3	7,3	7,4	4
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l		39		1
Temperatur	°C	6,5	8,0	10,5	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,28	4
Uran (U)	µg/l		16		1

Dricksvattenkvalitet i Vattholma 2023					
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	1	86	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	4	76	>6000	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	16
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	16
Mikrosvampar	st/100ml	5	16	26	12
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	16
Clostridium perfringens	st/100 ml	0		0	2
Aktinomyceter	st/100 ml	0		9	2
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		350		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	19	6
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	6
Kalcium (Ca)	mg/l	110	120	120	6
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,06	0,10	17
Klorid (Cl)	mg/l		10,3		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	64	65	67	6
Koppar (Cu)	mg/l		0,062		1
Magnesium (Mg)	mg/l	10	11	12	6
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	0,003	0,003	6
Natrium (Na)	mg/l	9	10	12	6
Nitrat (NO ₃)	mg/l		3,8		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	0,015	6
pH		7,2	7,3	7,3	6
Radon (Rn)	Bq/l		34		1
Sulfat (SO ₄)	mg/l		39		1
Temperatur	°C	4,1	12	18	17
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,15	6
Uran (U)	µg/l		16		1