

<b>Dricksvattenkvalitet i Vattholma 2020</b>					
<b>Sammanställning av analysresultat från prov tagna på utgående dricksvatten från vattenverk.</b>					
<b>Mikrobiologiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	0	5	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	1	6	34	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	0	1	3	12
<b>Kemiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Alkalinitet (HCO <sub>3</sub> )	mg/l		328		1
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	4
Fluorid (F)	mg/l		0,5		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	4
Hårdhet, total	°dH	18	19	19	4
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
Kalcium (Ca)	mg/l	110	117	118	4
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>		<1,0		1
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	<0,04	0,14	0,16	12
Klorid (Cl)	mg/l	9	11	15	12
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	63	64	65	4
Koppar (Cu)	mg/l		<0,02		1
Magnesium (Mg)	mg/l	11	11	12	4
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	0,005	4
Natrium (Na)	mg/l	10	10	11	4
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l		2,3		1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	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 <sub>4</sub> )	mg/l		40		1
Temperatur	°C	7,2	8,6	10,4	20
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	0,11	4

<b>Dricksvattenkvalitet i Vattholma 2020</b>					
<b>Sammanställning av analysresultat från prov tagna på dricksvatten hos användare.</b>					
<b>Mikrobiologiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	2	110	24
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	1	94	14 000	24
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	24
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	24
Mikrosvampar	st/100ml	0	1	15	23
<b>Kemiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Alkalinitet (HCO <sub>3</sub> )	mg/l		328		1
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	6
Fluorid (F)	mg/l		0,5		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	6
Hårdhet, total	°dH	18	19	19	6
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	6
Kalcium (Ca)	mg/l	110	115	118	6
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>		<1,0		1
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	<0,04	0,07	0,10	24
Klorid (Cl)	mg/l		16		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	63	64	65	6
Koppar (Cu)	mg/l		1		1
Magnesium (Mg)	mg/l	11	11	12	6
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	6
Natrium (Na)	mg/l	9,4	10	12	6
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l		2,4		1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	0,03	6
pH		7,3	7,3	7,4	6
Radon (Rn)	Bq/l		<30		1
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l		41		1
Temperatur	°C	4,4	8,0	17	24
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	<0,10	6