

## Dricksvattenkvalitet i Skyttorp 2020

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

<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	2	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	2	6	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		332		1
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	4
Fluorid (F)	mg/l		1,0		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	4
Hårdhet, total	°dH	18	19	20	4
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
Kalcium (Ca)	mg/l	110	120	122	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	0,13	0,16	11
Klorid (Cl)	mg/l		15		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	62	64	66	4
Koppar (Cu)	mg/l		<0,02		1
Magnesium (Mg)	mg/l	9,7	10,2	10,5	4
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Natrium (Na)	mg/l	6,8	7,4	11	4
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l		<2		1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,3	7,4	7,4	4
Radon (Rn)	Bq/l	<30		34	2
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l		36		1
Temperatur	°C	5,8	8,2	10,7	20
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	<0,10	4

<b>Dricksvattenkvalitet i Skyttorp 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	12	210	5
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	34	260	1 200	5
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	5
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	5
Mikrosvampar	st/100ml	3	6	12	5
<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	5
Fluorid (F)	mg/l		0,5		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	5
Hårdhet, total	°dH	18	19	20	5
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	5
Kalcium (Ca)	mg/l	110	122	123	5
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	<0,04	0,05	5
Klorid (Cl)	mg/l		15		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	62	65	66	5
Koppar (Cu)	mg/l		0,04		1
Magnesium (Mg)	mg/l	9,6	10,1	10,2	5
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	5
Natrium (Na)	mg/l	7,1	8,1	11	5
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l		<2		1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	5
pH		7,3	7,3	7,4	5
Radon (Rn)	Bq/l		<30		1
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l		36		1
Temperatur	°C	11,7	12,6	18,5	5
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	<0,10	5