

## Dricksvattenkvalitet i Knutby 2022

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	0	3	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	1	12
Intestinala enterokocker	st/100 ml		0		1
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	12
Aktinomyceter	st/100 ml		0		1
<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	227	247	264	11
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	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	4,4	6,4	9,1	12
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Kalcium (Ca)	mg/l	27	37	54	12
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>		<1		1
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	0,10	0,13	0,23	12
Klorid (Cl)	mg/l	69	86	94	12
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	63	69	74	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	0,13	12
Magnesium (Mg)	mg/l	2,7	4,9	6,7	12
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	4
Natrium (Na)	mg/l	99	110	130	4
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	9,1	9,6	11	12
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		<30	2
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	12	14	19	12
Temperatur	°C	5,0	7,8	11,2	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,12	4
Uran (U)	µg/l	2	2	3	12

## Dricksvattenkvalitet i Knutby 2022

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på dricksvatten hos användare.

<b>Mikrobiologiska parametrar</b>					
	<i>Enhet</i>	<i>MIN</i>	<i>MEDIAN</i>	<i>MAX</i>	<i>ANTAL PROV</i>
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	0	4	8
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	4	28	410	8
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	8
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	8
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	6	8
Intestinala enterokocker	st/100 ml		0		1
Clostridium perfringens	st/100 ml		0		1
Aktinomyceter	st/100 ml		9		1
<b>Kemiska parametrar</b>					
	<i>Enhet</i>	<i>MIN</i>	<i>MEDIAN</i>	<i>MAX</i>	<i>ANTAL PROV</i>
Alkalinitet (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	229	234	250	8
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	8
Fluorid (F)	mg/l		0,41		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	8
Hårdhet, total	°dH	4,9	6,2	8,7	8
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	8
Kalcium (Ca)	mg/l	29	36	51	8
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>		<1		1
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	0,05	0,07	0,10	7
Klorid (Cl)	mg/l	80	92	95	8
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	67	70	75	8
Koppar (Cu)	mg/l		0,36		1
Magnesium (Mg)	mg/l	3,3	4,4	6,8	8
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	8
Natrium (Na)	mg/l	86	110	120	8
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	9,7	9,8	11	8
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	8
pH		7,3	7,4	7,5	8
Radon (Rn)	Bq/l		<30		1
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	11	13	21	8
Temperatur	°C	5,2	7,5	14,2	8
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,99	8
Uran (U)	µg/l		3		1