

## Dricksvattenkvalitet i Järlåsa 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	1	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	2	4	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	0	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		79		1
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	4
Fluorid (F)	mg/l		0,36		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	4
Hårdhet, total	°dH	3,6	3,8	4,2	4
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	0,008	0,011	12
Kalcium (Ca)	mg/l	21	23	25	4
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>		<1		1
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	0,09	0,14	0,19	12
Klorid (Cl)	mg/l		5,7		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	17	18	19	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	12
Magnesium (Mg)	mg/l	2,5	2,6	2,9	4
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	0,002	0,003	12
Natrium (Na)	mg/l	7	8	8	4
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l		6,7		1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,6	7,8	7,8	9
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l		9,4		1
Temperatur	°C	3,8	7,9	12,3	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	0,13	0,29	12
Uran (U)	µg/l		2		1

## Dricksvattenkvalitet i Järlåsa 2022

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på dricksvatten hos användare.

<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	120	6
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	11	29	180	6
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	6
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	6
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	1	6
Intestinala enterokocker	st/100 ml		0		1
Clostridium perfringens	st/100 ml		0		1
Aktinomyceter	st/100 ml		9		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		80		1
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	6
Fluorid (F)	mg/l		0,35		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	6
Hårdhet, total	°dH	3,5	3,9	4,4	6
Järn (Fe)	mg/l	0,0099	0,015	0,02	6
Kalcium (Ca)	mg/l	21	24	26	6
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>		<1		1
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	0,04	0,05	0,07	6
Klorid (Cl)	mg/l		5,8		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	17	19	20	6
Koppar (Cu)	mg/l		0,059		1
Magnesium (Mg)	mg/l	2,5	2,7	3,0	6
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	0,002	0,002	6
Natrium (Na)	mg/l	7	8	11	6
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l		6,6		1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	6
pH		7,6	7,8	7,8	6
Radon (Rn)	Bq/l		<30		1
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l		9,5		1
Temperatur	°C	4,4	9	13,4	6
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	0,14	0,16	6
Uran (U)	µg/l		2		1