

### Dricksvattenkvalitet i Järlåsa 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	1	15	14
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	2	21	14
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	14
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	14
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	9	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		71		1
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	5
Fluorid (F)	mg/l		0,3		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	5
Hårdhet, total	°dH	3,4	3,6	3,7	5
Järn (Fe)	mg/l	<0,010	<0,010	0,012	13
Kalcium (Ca)	mg/l	20	21	22	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	0,14	0,20	13
Klorid (Cl)	mg/l		6,1		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	17	18	18	5
Koppar (Cu)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	5
Magnesium (Mg)	mg/l	2,4	2,5	2,6	5
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	13
Natrium (Na)	mg/l	9,5	10	10	5
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l		7,8		1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	5
pH		7,7	7,9	7,9	5
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l		8,5		1
Temperatur	°C	5,9	9,8	13,5	23
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	0,19	13

### Dricksvattenkvalitet i Järlåsa 2020

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	0	2	6
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	10	29	6
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	6
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	6
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	0	6
<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		72		1
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	6
Fluorid (F)	mg/l		0,3		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	6
Hårdhet, total	°dH	3,3	3,5	3,6	6
Järn (Fe)	mg/l	0,014	0,016	0,021	6
Kalcium (Ca)	mg/l	19	21	21	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	0,04	0,06	6
Klorid (Cl)	mg/l		6,1		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	16	17	18	6
Koppar (Cu)	mg/l		0,05		1
Magnesium (Mg)	mg/l	2,4	2,5	2,5	6
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	6
Natrium (Na)	mg/l	9,8	10	10	6
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l		7,8		1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	6
pH		7,8	7,9	8,0	6
Radon (Rn)	Bq/l		<30		1
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l		8,5		1
Temperatur	°C	6,9	10	14	6
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	0,10	0,14	6