

Dricksvattenkvalitet i Järlåsa 2025

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

Mikrobiologiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	0	1	13
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	1	7	13
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	13
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	13
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	1	12
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	13
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	12
Aktinomyceter	st/100 ml		0		1
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		76		1
Aluminium (Al)	µg/l	6,5	11	29	13
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	12
Fluorid (F)	mg/l		0,32		1
Färg	mg/l Pt	<5	5	5	4
Hårdhet, total	°dH	3,2	3,4	3,8	4
Järn (Fe)	µg/l	7,5	14	28	13
Kalcium (Ca)	mg/l	19	21	22	4
Kalium (K)	mg/l	1,1		1,3	2
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,05	0,14	0,19	14
Klorid (Cl)	mg/l		6,4		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	µS/cm	166	174	188	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	12
Magnesium (Mg)	mg/l	2,3	2,4	2,7	4
Mangan (Mn)	µg/l	<2	2,7	3,4	13
Natrium (Na)	mg/l	9,0	9,0	9,1	4
Nitrat (NO ₃)	mg/l		5,5		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,6	7,7	7,8	12
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l		9,5		1
Temperatur	°C	4,8	7,5	12,4	14
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	0,13	0,21	0,40	14
Uran (U)	µg/l		2		1

Dricksvattenkvalitet i Järlåsa 2025

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på dricksvatten hos användare.

Mikrobiologiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	1	23	6
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	14	65	6
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	7
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	7
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	1	6
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	7
Clostridium perfringens	st/100 ml		0		1
Aktinomyceter	st/100 ml	9		9	2
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		75		1
Aluminium (Al)	µg/l		5,6		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	6
Fluorid (F)	mg/l		0,32		1
Färg	mg/l Pt	<5	5	5	6
Hårdhet, total	°dH	2,8	3,4	4,0	6
Järn (Fe)	µg/l	8,7	19	29	6
Kalcium (Ca)	mg/l	17	21	24	6
Kalium (K)	mg/l		1,3		1
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,05	0,07	7
Klorid (Cl)	mg/l		6,4		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	µS/cm	166	170	202	6
Koppar (Cu)	mg/l		0,065		1
Magnesium (Mg)	mg/l	2,1	2,4	2,7	6
Mangan (Mn)	µg/l	<2	2,2	2,4	6
Natrium (Na)	mg/l	8,0	9,2	11	6
Nitrat (NO ₃)	mg/l		5,5		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	6
pH		7,6	7,7	7,8	6
Radon (Rn)	Bq/l		<30		1
Sulfat (SO ₄)	mg/l		9,6		1
Temperatur	°C	6,6	9,6	15	7
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	0,15	0,20	0,38	7
Uran (U)	µg/l		1,9		1