

Dricksvattenkvalitet i Järlåsa 2023

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	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	1	6	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	9	12
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	12
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		81		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	4
Fluorid (F)	mg/l		0,34		1
Färg	mg/l Pt	<5	5	5	4
Hårdhet, total	°dH	3,8	3,9	4,4	5
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	0,006	0,010	12
Kalcium (Ca)	mg/l	23	24	27	5
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,04	0,14	0,18	15
Klorid (Cl)	mg/l		5,9		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	17	18	20	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	12
Magnesium (Mg)	mg/l	2,4	2,7	3,0	5
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	12
Natrium (Na)	mg/l	7	8	9	5
Nitrat (NO ₃)	mg/l		5,7		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,4	7,7	7,9	12
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l		7,5		1
Temperatur	°C	4,2	9,7	13	15
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	0,12	0,23	12
Uran (U)	µg/l	1,8		2,0	2

Dricksvattenkvalitet i Järlåsa 2023

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	4	49	2300	6
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	20	110	4 300	6
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	6
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	6
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	16	6
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	6
Clostridium perfringens	st/100 ml		0		1
Aktinomyceter	st/100 ml		9		1
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		75		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	6
Fluorid (F)	mg/l		0,34		1
Färg	mg/l Pt	<5	5	5	6
Hårdhet, total	°dH	3,6	3,9	4,2	6
Järn (Fe)	mg/l	0,011	0,013	0,018	6
Kalcium (Ca)	mg/l	21	24	25	6
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,04	0,06	9
Klorid (Cl)	mg/l		5,9		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	17	18	20	6
Koppar (Cu)	mg/l		0,10		1
Magnesium (Mg)	mg/l	2,6	2,8	2,9	6
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	6
Natrium (Na)	mg/l	7	8	9	6
Nitrat (NO ₃)	mg/l		5,5		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	6
pH		7,5	7,7	7,8	6
Radon (Rn)	Bq/l		<30		1
Sulfat (SO ₄)	mg/l		7,5		1
Temperatur	°C	5,6	14	19	9
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	0,11	0,12	0,25	6
Uran (U)	µg/l		2		1