

Dricksvattenkvalitet i Lejsta 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	3	18
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	4	11	30	18
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	18
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	18
Mikrosvampar	st/100ml	0	4	76	18
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	18
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	18
Aktinomyceter	st/100 ml				0
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	230	250	270	19
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	18
Fluorid (F)	mg/l	0,18	0,19	0,20	4
Färg	mg/l Pt	<5	5	5	8
Hårdhet, total	°dH	4,5	6,3	8,7	19
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	10
Kalcium (Ca)	mg/l	18	31	45	19
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1	<1	1,2	3
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,07	0,13	0,22	17
Klorid (Cl)	mg/l	13	14	16	4
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	46	48	51	9
Koppar (Cu)	mg/l	0,016	0,022	0,057	19
Magnesium (Mg)	mg/l	8,5	9,6	12	19
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	10
Natrium (Na)	mg/l	59	65	82	10
Nitrat (NO ₃)	mg/l	5,1	5,9	6,6	14
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	18
pH		8,0	8,1	8,1	19
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	17	18	21	4
Temperatur	°C	7,7	8,5	9,3	19
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,13	8
Uran (U)	µg/l	19	21	24	19

Dricksvattenkvalitet i Gävsta-Vallby-Rasbokil 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	0	6	510	18
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	73	375	2 200	18
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	18
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	18
Mikrosvampar	st/100ml	0	3	77	15
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	18
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	18
Aktinomyceter	st/100 ml	20		50	2
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	240	240	250	3
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	18
Fluorid (F)	mg/l	0,20	0,21	0,21	3
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	18
Hårdhet, total	°dH	4,8	6,6	7,1	12
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	0,009	18
Kalcium (Ca)	mg/l	19	31	35	12
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1	<1	1,1	3
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,04	0,07	17
Klorid (Cl)	mg/l	16	17	17	3
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	46	49	52	18
Koppar (Cu)	mg/l	0,013	0,013	0,35	3
Magnesium (Mg)	mg/l	9,2	9,8	10	12
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	18
Natrium (Na)	mg/l	57	66	74	12
Nitrat (NO ₃)	mg/l	5,5	5,7	5,8	3
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	18
pH		8,0	8,1	8,4	18
Radon (Rn)	Bq/l	<30	<30	<30	3
Sulfat (SO ₄)	mg/l	21	21	23	3
Temperatur	°C	3,5	8,5	17	18
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,19	18
Uran (U)	µg/l	19	22	23	18