

Dricksvattenkvalitet i Lejsta 2020

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	22
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	4	27	220	22
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	23
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	23
Mikrosvampar	st/100ml	0	2	27	18
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	215	233	238	13
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	0,03	15
Fluorid (F)	mg/l	0,16		0,21	2
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	6
Hårdhet, total	°dH	4,9	6,0	6,5	13
Järn (Fe)	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	6
Kalcium (Ca)	mg/l	20	26	30	13
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	1,0		1,2	2
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,11	0,15	0,26	22
Klorid (Cl)	mg/l	10		22	2
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	43	46	48	6
Koppar (Cu)	mg/l	0,02	0,02	0,03	6
Magnesium (Mg)	mg/l	8,7	9,4	10	13
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	6
Natrium (Na)	mg/l	55	65	67	6
Nitrat (NO ₃)	mg/l	4,5	4,8	5,7	11
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	15
pH		8,0	8,1	8,3	6
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	18		21	2
Temperatur	°C	7,5	8,8	10,6	23
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	0,10	7

Dricksvattenkvalitet i Gävsta-Vallby-Rasbokil 2020

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	2	2900	18
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	3	115	9 800	18
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	18
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	18
Mikrosvampar	st/100ml	0	2	110	15
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	238	239	264	3
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	15
Fluorid (F)	mg/l	0,21	0,21	0,22	3
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	15
Hårdhet, total	°dH	5,3	6,1	9,9	15
Järn (Fe)	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	15
Kalcium (Ca)	mg/l	23	27	53	15
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1	<1	<1	3
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,06	0,16	18
Klorid (Cl)	mg/l	21	22	22	3
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	43	47	52	15
Koppar (Cu)	mg/l	<0,02	<0,02	0,09	3
Magnesium (Mg)	mg/l	8,8	10	11	15
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	15
Natrium (Na)	mg/l	50	66	67	15
Nitrat (NO ₃)	mg/l	5,1	5,1	5,2	3
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	15
pH		8,0	8,1	8,2	15
Radon (Rn)	Bq/l	<30	<30	<30	3
Sulfat (SO ₄)	mg/l	20	20	21	3
Temperatur	°C	5,7	9,6	13,8	18
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	0,23	15