

Dricksvattenkvalitet i Björklinge 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	1	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	0	2	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	1	12
Kemiska parametrar					
	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	161	170	175	12
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	12
Fluorid (F)	mg/l	0,5	0,5	0,5	12
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	12
Hårdhet, total	°dH	7,8	8,0	8,1	12
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	12
Kalcium (Ca)	mg/l	49	50	50	12
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	<1,0	10
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,06	0,10	0,11	12
Klorid (Cl)	mg/l	21	22	22	12
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	37	38	39	12
Koppar (Cu)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	12
Magnesium (Mg)	mg/l	4,4	4,5	4,6	12
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	12
Natrium (Na)	mg/l	23	24	25	12
Nitrat (NO ₃)	mg/l	7,5	8,2	8,6	12
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	12
pH		7,7	7,8	7,9	12
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	10	11	12	12
Temperatur	°C	8,0	8,5	9,3	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	0,12	12

Dricksvattenkvalitet i Björklinge-Läby-Skuttunge 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	9	250	47
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	4	89	570	47
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	47
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	47
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	9	46
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	163	168	170	4
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	31
Fluorid (F)	mg/l	0,5	0,5	0,5	4
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	31
Hårdhet, total	°dH	7,8	8,0	8,2	31
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	0,14	31
Kalcium (Ca)	mg/l	48	50	51	31
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	<1,0	4
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	<0,04	0,07	35
Klorid (Cl)	mg/l	22	22	22	4
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	37	38	39	31
Koppar (Cu)	mg/l	<0,02	0,05	0,12	3
Magnesium (Mg)	mg/l	4,4	4,5	4,6	31
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	31
Natrium (Na)	mg/l	21	24	25	31
Nitrat (NO ₃)	mg/l	7,6	7,6	7,9	4
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	0,02	31
pH		7,6	7,8	7,9	31
Radon (Rn)	Bq/l	<30	<30	<30	3
Sulfat (SO ₄)	mg/l	11	11	11	3
Temperatur	°C	5,1	12	24	46
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	0,92	31