

Dricksvattenkvalitet i Björklinge 2022

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	1	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
Intestinala enterokocker	st/100 ml		0		1
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	160	169	172	12
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	12
Fluorid (F)	mg/l	0,51	0,53	0,57	12
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	12
Hårdhet, total	°dH	7,9	8,1	8,4	12
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	12
Kalcium (Ca)	mg/l	49	51	52	12
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1	<1	<1	11
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,09	0,11	0,13	12
Klorid (Cl)	mg/l	19	20	22	12
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	37	38	39	12
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	0,072	12
Magnesium (Mg)	mg/l	4,4	4,6	4,7	12
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	12
Natrium (Na)	mg/l	21	22	23	12
Nitrat (NO ₃)	mg/l	7,6	7,8	8,0	12
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	12
pH		7,6	7,7	7,8	12
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	11	12	12	12
Temperatur	°C	7,5	8,1	8,8	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,13	12
Uran (U)	µg/l	18	20	21	12

Dricksvattenkvalitet i Björklinge-Läby-Skuttunge 2022

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	220	55
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	26	>6 000	55
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	55
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	55
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	82	55
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	5
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	5
Aktinomyceter	st/100 ml	9	9	9	5
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	164	166	170	5
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	45
Fluorid (F)	mg/l	0,52	0,52	0,52	5
Färg	mg/l Pt	<5	<5	10	45
Hårdhet, total	°dH	8,0	8,1	8,5	45
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	0,0078	4,06	46
Kalcium (Ca)	mg/l	50	51	54	45
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1	<1	<1	5
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,04	0,09	60
Klorid (Cl)	mg/l	19	20	21	5
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	37	38	39	45
Koppar (Cu)	mg/l	0,006	0,050	0,086	7
Magnesium (Mg)	mg/l	4,1	4,6	4,7	45
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	0,007	45
Natrium (Na)	mg/l	21	22	23	45
Nitrat (NO ₃)	mg/l	7,8	7,9	8,0	5
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	45
pH		7,5	7,7	7,8	45
Radon (Rn)	Bq/l	<30	<30	<30	3
Sulfat (SO ₄)	mg/l	12	12	12	4
Temperatur	°C	4,6	11	23	76
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	28	45
Uran (U)	µg/l	18	20	21	54