

Dricksvattenkvalitet i Björklinge 2025

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	15
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	0	5	14
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	14
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	14
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	3	12
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	14
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	110	120	150	12
Aluminium (Al)	µg/l	<5	<5	<5	12
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	12
Fluorid (F)	mg/l	0,29	0,33	0,44	12
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	12
Hårdhet, total	°dH	4,3	4,9	6,7	12
Järn (Fe)	µg/l	<5	<5	<5	12
Kalcium (Ca)	mg/l	27	32	42	12
Kalium (K)	mg/l	2,9	3,4	3,9	12
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1	<1	<1	12
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,07	0,14	13
Klorid (Cl)	mg/l	17	21	23	12
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	µS/cm	260	291	352	12
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	12
Magnesium (Mg)	mg/l	1,8	2,1	3,3	12
Mangan (Mn)	µg/l	<2	<2	<2	12
Natrium (Na)	mg/l	20	22	24	12
Nitrat (NO ₃)	mg/l	8,7	9,5	9,9	12
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	12
pH		7,4	7,5	7,6	12
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	<3	<3	5,5	12
Temperatur	°C	7,8	8,6	9,4	15
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	<0,1	12
Uran (U)	µg/l	<1	2,3	10	12

Dricksvattenkvalitet i Björklinge-Läby-Skuttunge 2025

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	1	500	59
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	7	3 700	58
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	58
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	58
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	4	58
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	58
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	4
Aktinomyceter	st/100 ml	9	9	9	10
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	110	115	120	4
Aluminium (Al)	µg/l	<5	<5	<5	4
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	46
Fluorid (F)	mg/l	0,31	0,31	0,32	4
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	46
Hårdhet, total	°dH	4,2	5,1	6,4	46
Järn (Fe)	µg/l	<5	<5	200	47
Kalcium (Ca)	mg/l	27	33	40	46
Kalium (K)	mg/l	3,1	3,2	3,3	4
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1	<1	<1	4
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	<0,04	0,07	48
Klorid (Cl)	mg/l	18	18	18	4
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	µS/cm	255	293	338	46
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	0,009	0,087	4
Magnesium (Mg)	mg/l	1,7	2,0	3,3	46
Mangan (Mn)	µg/l	<2	<2	5,4	47
Natrium (Na)	mg/l	19	22	24	46
Nitrat (NO ₃)	mg/l	9,0	9,0	9,1	4
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	46
pH		7,4	7,6	7,7	46
Radon (Rn)	Bq/l	<30	<30	<30	4
Sulfat (SO ₄)	mg/l	3,2	3,3	3,3	4
Temperatur	°C	5,3	13	24	62
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,52	47
Uran (U)	µg/l	<1	3,9	10	55