

## Dricksvattenkvalitet i Björklinge 2023

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på utgående dricksvatten från vattenverk.

<b>Mikrobiologiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	0	0	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	0	1	11
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	1	11
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	12
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	12
Aktinomyceter	st/100 ml		0		1
<b>Kemiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Alkalinitet (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	160	160	170	12
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	12
Fluorid (F)	mg/l	0,50	0,52	0,54	12
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	12
Hårdhet, total	°dH	7,4	8,0	8,2	12
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	12
Kalcium (Ca)	mg/l	46	50	51	12
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	<1	<1	<1	12
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	0,09	0,11	0,13	12
Klorid (Cl)	mg/l	19	19	20	12
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	36	37	38	12
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	0,013	12
Magnesium (Mg)	mg/l	3,9	4,6	4,7	12
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	12
Natrium (Na)	mg/l	19	22	23	12
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	7,7	8,0	8,3	12
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	12
pH		7,6	7,7	7,7	12
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	11	11	12	12
Temperatur	°C	7,3	7,8	8,4	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	<0,1	12
Uran (U)	µg/l	18	20	20	12

## Dricksvattenkvalitet i Björklinge-Läby-Skuttunge 2023

Sammanställning av analysresultat från prov tagna på dricksvatten hos användare.

<b>Mikrobiologiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Antal mikroorganismer (22 °C 3dygn)	st/ml	0	2	160	61
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	25	>6 000	56
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	61
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	61
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	9	55
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	61
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	4
Aktinomyceter	st/100 ml	9	9	9	6
<b>Kemiska parametrar</b>	<b>Enhet</b>	<b>MIN</b>	<b>MEDIAN</b>	<b>MAX</b>	<b>ANTAL PROV</b>
Alkalinitet (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	160	160	160	4
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	52
Fluorid (F)	mg/l	0,50	0,51	0,51	4
Färg	mg/l Pt	<5	<5	20	52
Hårdhet, total	°dH	7,2	7,9	8,2	49
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	0,006	0,69	52
Kalcium (Ca)	mg/l	45	49	51	52
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	<1	<1	<1	4
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	<0,04	<0,04	0,13	93
Klorid (Cl)	mg/l	20	20	20	4
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	35	37	39	52
Koppar (Cu)	mg/l	0,016	0,032	0,113	5
Magnesium (Mg)	mg/l	3,8	4,5	4,7	52
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	0,015	52
Natrium (Na)	mg/l	19	22	25	52
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	8,0	8,0	8,1	4
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	0,029	52
pH		7,6	7,7	8,5	52
Radon (Rn)	Bq/l	<30	<30	<30	4
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	11	12	12	4
Temperatur	°C	3,6	12	24	129
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	6,5	53
Uran (U)	µg/l	17	19	23	60