

## Dricksvattenkvalitet i Lövstalöt 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	4	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	2	22	11
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	11
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	11
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	3	10
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	11
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	11
Aktinomyceter	st/100 ml		6		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		300		1
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	3
Fluorid (F)	mg/l		1,0		1
Färg	mg/l Pt	<5	5	5	3
Hårdhet, total	°dH	16	18	18	4
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Kalcium (Ca)	mg/l	98	105	110	4
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>		<1		1
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	0,07	0,16	0,24	13
Klorid (Cl)	mg/l		19		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	60	64	66	3
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Magnesium (Mg)	mg/l	9,0	11	12	4
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	4
Natrium (Na)	mg/l	14	15	16	4
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l		13		1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	3
pH		7,3	7,3	7,4	3
Radon (Rn)	Bq/l	47		51	2
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l		28		1
Temperatur	°C	6,8	7,5	9,8	15
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	<0,1	3
Uran (U)	µg/l	27	30	33	11

## Dricksvattenkvalitet i Lövstalöt-Bälinge 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	10	210	26
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	21	205	970	24
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	25
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	25
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	9	23
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	25
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	3
Aktinomyceter	st/100 ml	9		9	2
<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	320	320	320	3
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	14
Fluorid (F)	mg/l	1,0	1,1	1,1	3
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	14
Hårdhet, total	°dH	17	17	18	15
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	15
Kalcium (Ca)	mg/l	100	110	110	15
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	<1	<1	<1	3
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	<0,04	<0,04	0,07	16
Klorid (Cl)	mg/l	22	22	22	3
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	62	64	66	14
Koppar (Cu)	mg/l	0,022	0,091	0,17	4
Magnesium (Mg)	mg/l	11	12	13	15
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	0,011	15
Natrium (Na)	mg/l	15	16	17	15
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	15	15	15	3
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	14
pH		7,3	7,4	7,5	14
Radon (Rn)	Bq/l		68		1
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	28	28	28	3
Temperatur	°C	5,1	14	22	18
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,20	14
Uran (U)	µg/l	26	30	33	25