

## Dricksvattenkvalitet i Lövstalöt 2022

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	1	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	1	5	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
<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		316		1
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	4
Fluorid (F)	mg/l		1,1		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	4
Hårdhet, total	°dH	17	18	18	4
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Kalcium (Ca)	mg/l	100	105	110	4
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>		3,8		1
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	0,17	0,24	0,36	12
Klorid (Cl)	mg/l		21		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	62	64	65	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Magnesium (Mg)	mg/l	11	12	12	4
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	4
Natrium (Na)	mg/l	15	15	16	4
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l		15		1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,2	7,4	7,4	4
Radon (Rn)	Bq/l	<30		55	2
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l		28		1
Temperatur	°C	6,8	7,3	8,4	12
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	<0,01	4
Uran (U)	µg/l	28	29	31	12

## Dricksvattenkvalitet i Lövstalöt-Bälinge 2022

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	8	760	22
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	21	130	>6 000	22
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	22
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	22
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	4	22
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0		0	2
Clostridium perfringens	st/100 ml	0		0	2
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	305		319	2
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	10
Fluorid (F)	mg/l	1,1		1,1	2
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	10
Hårdhet, total	°dH	16	17	18	10
Järn (Fe)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	10
Kalcium (Ca)	mg/l	99	100	110	10
Kemisk syreförbrukning (COD <sub>Mn</sub> )	mg/l O <sub>2</sub>	<1		<1	2
Klor, total aktiv (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	<0,04	<0,04	0,07	18
Klorid (Cl)	mg/l	21		21	2
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	60	64	65	10
Koppar (Cu)	mg/l	0,27		0,34	2
Magnesium (Mg)	mg/l	9,3	12	12	10
Mangan (Mn)	mg/l	<0,002	<0,002	0,01	10
Natrium (Na)	mg/l	14	15	16	10
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	15		15	2
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	12
pH		7,3	7,4	7,5	10
Radon (Rn)	Bq/l	<30		54	2
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	28		28	2
Temperatur	°C	4,6	11	22	23
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	<0,1	10
Uran (U)	µg/l	28	29	31	22