

Dricksvattenkvalitet i Lövstalöt 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	2	12
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	1	54	12
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	12
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	12
Mikrosvampar	st/100ml	0	1	2	12
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	12
Clostridium perfringens	st/100 ml	0	0	0	12
Aktinomyceter	st/100 ml		6		1
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		310		1
Aluminium (Al)	µg/l		<5		1
Ammonium (NH ₄)	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)	µg/l	<5	<5	38	4
Kalcium (Ca)	mg/l	100	110	110	4
Kalium (K)	mg/l	5,7		5,9	2
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,12	0,16	0,24	13
Klorid (Cl)	mg/l		21		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	µS/cm	643	651	657	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Magnesium (Mg)	mg/l	12	12	12	4
Mangan (Mn)	µg/l	<2	<2	<2	4
Natrium (Na)	mg/l	15	15	15	4
Nitrat (NO ₃)	mg/l		16		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,3	7,4	7,4	4
Radon (Rn)	Bq/l	39		50	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l		28		1
Temperatur	°C	7,0	8,2	10,2	13
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,11	4
Uran (U)	µg/l	28	30	33	12

Dricksvattenkvalitet i Lövstalöt-Bälinge 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	16	2 400	36
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	9	120	5 100	36
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	36
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	36
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	11	36
Intestinala enterokocker	st/100 ml	0	0	0	36
Clostridium perfringens	st/100 ml	0		0	2
Aktinomyceter	st/100 ml	9	9	9	6
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l	310		320	2
Aluminium (Al)		<5		<5	2
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,07	<0,07	<0,07	18
Fluorid (F)	mg/l	1,1		1,1	2
Färg	mg/l Pt	<5	<5	5	18
Hårdhet, total	°dH	17	18	19	12
Järn (Fe)	µg/l	<5	<5	9,6	18
Kalcium (Ca)	mg/l	110	110	110	12
Kalium (K)	mg/l		5,1		1
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂	<1		<1	2
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	<0,04	0,11	25
Klorid (Cl)	mg/l	21		21	2
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	µS/cm	640	650	665	18
Koppar (Cu)	mg/l	<0,005		0,12	2
Magnesium (Mg)	mg/l	11	12	13	12
Mangan (Mn)	µg/l	<2	<2	3,7	18
Natrium (Na)	mg/l	14	15	16	12
Nitrat (NO ₃)	mg/l	16		16	2
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	18
pH		7,2	7,3	7,5	18
Radon (Rn)	Bq/l	32		35	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l	28		28	2
Temperatur	°C	5,4	13	24	26
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,1	<0,1	0,13	18
Uran (U)	µg/l	28	30	32	22