

Dricksvattenkvalitet i Lövstalöt 2020

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	3	13
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	2	7	13
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	13
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	13
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	5	12
Kemiska parametrar					
	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		306		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	4
Fluorid (F)	mg/l		1,0		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	4
Hårdhet, total	°dH	16	16	16	4
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
Kalcium (Ca)	mg/l	100	101	102	4
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1,0		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	0,08	0,20	0,31	13
Klorid (Cl)	mg/l		19		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	59	60	60	4
Koppar (Cu)	mg/l	<0,02		<0,02	2
Magnesium (Mg)	mg/l	9,1	9,3	9,5	4
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	4
Natrium (Na)	mg/l	14	15	15	4
Nitrat (NO ₃)	mg/l		13		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	4
pH		7,3	7,3	7,4	4
Radon (Rn)	Bq/l	<30		<30	2
Sulfat (SO ₄)	mg/l		27		1
Temperatur	°C	7,4	7,9	8,9	13
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	0,10	4

Dricksvattenkvalitet i Lövstalöt-Bälinge 2020

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	0	7 700	36
Antal långsamväxande bakterier (7dygn)	st/ml	0	26	10 000	36
Koliforma bakterier	st/100 ml	0	0	0	36
Escherichia coli	st/100 ml	0	0	0	36
Mikrosvampar	st/100ml	0	0	6	33
Kemiska parametrar	Enhet	MIN	MEDIAN	MAX	ANTAL PROV
Alkalinitet (HCO ₃)	mg/l		305		1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	9
Fluorid (F)	mg/l		1,0		1
Färg	mg/l Pt	<5	<5	<5	9
Hårdhet, total	°dH	16	16	17	9
Järn (Fe)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	9
Kalcium (Ca)	mg/l	99	100	102	9
Kemisk syreförbrukning (COD _{Mn})	mg/l O ₂		<1,0		1
Klor, total aktiv (Cl ₂)	mg/l	<0,04	0,06	0,25	36
Klorid (Cl)	mg/l		19		1
Konduktivitet (Ledningsförmåga)	mS/m	58	60	60	9
Koppar (Cu)	mg/l		0,43		1
Magnesium (Mg)	mg/l	9,0	9,2	9,5	9
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	0,005	9
Natrium (Na)	mg/l	14	14	15	9
Nitrat (NO ₃)	mg/l		13		1
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	9
pH		7,3	7,4	7,5	9
Radon (Rn)	Bq/l		42		1
Sulfat (SO ₄)	mg/l		27		1
Temperatur	°C	6,0	9,9	21	36
Turbiditet (Grumlighet)	FNU	<0,10	<0,10	<0,10	9