Luleå 2026-10-20

Provnr A113716 Kundnr 24453

Matris Dricksvatten hos användaren

Östra Laxsjöns Samfällighetsförening
Mats Carlstedt
Brunnsnäs Björkstigen 60

69592 Laxå

Analysutlåtande
Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB:
Kemisk bedömning
Analysresultat uppfyller inte gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12
pga bly

Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala):
Mikrobiologisk bedömning
Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.
Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom det mottagits.

Svensk VATTENANALYS

Luleå 2026-10-20

Provnr A113716 Kundnr 24453

Matris Dricksvatten hos användaren

Östra Laxsjöns Samfällighetsförening
Mats Carlstedt
Brunnsnäs Björkstigen 60

69592 Laxå

Provtagningsdatum	2026-10-05 10:20	Kemisk analys påbörjad	2026-10-06 09:04:00
Ankomstdatum	2026-10-05	Mikrob. analys påbörjad	2026-10-05 20:41:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	6	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				
Lukt, art vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	<0.10	FNU	±40%	0 - 1.5	
Färg (410 nm)	8.9	mg Pt/l	±25%	0 - 30	
pH	7.2		±0.2	6.5 - 9.5	
Temp. pH-mätning	21.7				
Alkalinitet	48	mg/l	±10%		
Konduktivitet	11	mS/m	±10%	0 - 250	
Klorid	6.8	mg/l	±10%	0 - 250	
Sulfat (SO4)	3.1	mg/l	±20%	0 - 250	
Fluorid	<0.20	mg/l	±25%	0 - 1.5	
Radon	17	Bq/l	±30%	0 - 100	
COD-Mn	1.7	mg/l	±45%		
Ammonium	<0.013	mg/l	±20%	0 - 0.5	
Ammoniumkväve (NH4-N)	<0.010	mg/l	±20%		
Fosfat (PO4)	0.021	mg/l	±30%		
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0068	mg/l	±30%		
Nitrat (NO3)	<0.44	mg/l	±20%	0 - 50	
Nitratkväve	<0.10	mg/l	±20%		
Nitrit (NO2)	<0.0070	mg/l	±15%	0 - 0.50	
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	<0.0020	mg/l	±15%		
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	2.2	°dH			
Natrium (end surgjort)	5.3	mg/l	±20%	0 - 200	
Kalium K (end surgjort)	1.8	mg/l	±20%		
Kalcium Ca (end surgjort)	12	mg/l	±20%	0 - 100	
Järn Fe (end surgjort)	0.018	mg/l	±20%	0 - 0.20	
Magnesium Mg (end surgjort)	2.4	mg/l	±20%	0 - 30	
Mangan Mn (end surgjort)	0.0089	mg/l	±20%	0 - 0.050	
Aluminium Al (end surgjort)	0.0059	mg/l	±35%	0 - 0.200	
Antimon Sb (end surgjort)	0.000063	mg/l	±20%	0 - 0.010	
Arsenik As (end surgjort)	0.00070	mg/l	±20%	0 - 0.005	
Bly Pb (end surgjort)	0.011	mg/l	±20%	0 - 0.005	
Kadmium Cd (end surgjort)	0.0000080	mg/l	±20%	0 - 0.0005	
Koppar Cu (end surgjort)	0.47	mg/l	±25%	0 - 2	
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	
Nickel Ni (end surgjort)	0.0051	mg/l	±20%	0 - 0.020	
Selen Se (end surgjort)	0.0005	mg/l	±35%	0 - 0.020	
Uran U (end surgjort)	0.00042	mg/l	±20%	0 - 0.030	

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.
Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom det mottagits.

Luleå 2026-10-20

Provnr A113716 Kundnr 24453

Matris Dricksvatten hos användaren

Östra Laxsjöns Samfällighetsförening
Mats Carlstedt
Brunnsnäs Björkstigen 60

69592 Laxå

Provtagningsdatum	2026-10-05 10:20	Kemisk analys påbörjad	2026-10-06 09:04:00
Ankomstdatum	2026-10-05	Mikrob. analys påbörjad	2026-10-05 20:41:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	8	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	46	cfu/ml		
Koliforma bakterier	<1	MPN/100 ml	Påvisad	
Escherichia coli (E. coli)	<1	MPN/100 ml	Påvisad	

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.
Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom det mottagits.