

Luleå 2026-02-03

Eurofins samtliga laboratorier i Sverige är ackrediterade av Swedac enligt SS-EN ISO/IEC 17025 samt certifierade enligt SS EN ISO 9001 (kvalitet) och SS-EN ISO 14001 (miljö). Ackrediteringen ger dig som kund en garanti för att resultaten är kvalitetssäkrade.

Provnr A107955 Kundnr 24453

Östra Laxsjöns Samfällighetsförening
Mats Carlstedt
Brunnsnäs Björkstigen 60

69592 Laxå

Analysutlåtande

Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB :

Kemisk bedömning

Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12

Kommentar/bedömning från Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping):

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.

Luleå 2026-02-03

Provnr A107955 Kundnr 24453

Östra Laxsjöns Samfällighetsförening
Mats Carlstedt
Brunnsnäs Björkstigen 60

69592 Laxå

Provtagningsdatum	2026-01-19 11:00	Kemisk analys påbörjad	2026-01-20 07:11:00
Ankomstdatum	2026-01-20	Mikrob. analys påbörjad	2026-01-20 10:55:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	2	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				
Lukt, art vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	0.25	FNU	±40%	0 - 1.5	
Färg (410 nm)	8.7	mg Pt/l	±25%	0 - 30	
pH	7.4		±0.2	6.5 - 9.5	
Temp. pH-mätning	20,2				
Alkalinitet	37	mg/l	±10%		
Konduktivitet	14	mS/m	±10%	0 - 250	
Klorid	11	mg/l	±10%	0 - 250	
Sulfat (SO4)	2.5	mg/l	±20%	0 - 250	
Fluorid	<0.20	mg/l	±25%	0 - 1.5	
Radon	28	Bq/l	±30%	0 - 100	
COD-Mn	1.9	mg/l	±45%		
Ammonium	<0.013	mg/l	±20%	0 - 0.5	
Ammoniumkväve (NH4-N)	<0.010	mg/l	±20%		
Fosfat (PO4)	0.023	mg/l	±30%		
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0075	mg/l	±30%		
Nitrat (NO3)	<0.44	mg/l	±20%	0 - 20	
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)	2.5	°dH			
Natrium (end surgjort)	5.8	mg/l	±20%	0 - 200	
Kalium K (end surgjort)	1.5	mg/l	±20%		
Kalcium Ca (end surgjort)	14	mg/l	±20%	0 - 100	
Järn Fe (end surgjort)	0.018	mg/l	±20%	0 - 0.20	
Magnesium Mg (end surgjort)	2.1	mg/l	±20%	0 - 30	
Mangan Mn (end surgjort)	0.034	mg/l	±20%	0 - 0.050	
Aluminium Al (end surgjort)	0.0074	mg/l	±35%	0 - 0.200	
Antimon Sb (end surgjort)	0.000036	mg/l	±20%	0 - 0.010	
Arsenik As (end surgjort)	0.00019	mg/l	±20%	0 - 0.005	
Bly Pb (end surgjort)	0.0012	mg/l	±20%	0 - 0.005	
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000013	mg/l	±20%	0 - 0.0005	
Koppar Cu (end surgjort)	0.046	mg/l	±25%	0 - 2	
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	
Nickel Ni (end surgjort)	0.00024	mg/l	±20%	0 - 0.020	
Selen Se (end surgjort)	<0.0005	mg/l	±35%	0 - 0.020	
Uran U (end surgjort)	0.00041	mg/l	±20%		

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 2026-02-03

Eurofins samtliga laboratorier i Sverige är ackrediterade av Swedac enligt SS-EN ISO/IEC 17025 samt certifierade enligt SS EN ISO 9001 (kvalitet) och SS-EN ISO 14001 (miljö). Ackrediteringen ger dig som kund en garanti för att resultaten är kvalitetssäkrade.

Provnr A107955 Kundnr 24453

Östra Laxsjöns Samfällighetsförening
Mats Carlstedt
Brunnsnäs Björkstigen 60

69592 Laxå

Provtagningsdatum	2026-01-19 11:00	Kemisk analys påbörjad	2026-01-20 07:11:00
Ankomstdatum	2026-01-20	Mikrob. analys påbörjad	2026-01-20 10:55:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	4	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	1	cfu/ml		
Koliforma bakterier	<1	cfu/100ml		
Escherichia coli (E. coli)	<1	cfu/100ml		
Vattentemp vid provtagning	0	°C		

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.