

Alingsås Kommun
 Daniel Mattsson
 Sveagatan 12
 441 32 ALINGSÅS

AR-25-QI-093258-01
EUSELI2-01474483

Kundnummer: SL4528022

Analysrapport

Provnummer:	177-2025-07210480	Ankomsttemp °C Mikro	6
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	7
Matris:	Råvatten	Provtagningsdatum**	2025-07-21 09:30
Provet ankom:	2025-07-21	Mikrob. analys påbörjad	2025-07-21 21:01
Utskriftsdatum:	2025-07-28	Kemisk analys påbörjad	2025-07-22 00:08
		Provtagare**	Dag Olsson
		Desinfektion**	Nej
Provmärkning:	1		
Provtagningsplats:	1 Råvatten Färgen		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	15	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	d)
Koliforma bakterier 35°C	14	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014	d)
Escherichia coli	<1	MPN/100 ml		SS-EN ISO 9308-2:2014	d)
Intestinala enterokocker	1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 7899-2:2000	d)
Vattentemperatur vid provtagning	7	°C			c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod	a)*
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod	a)*
Turbiditet	0.21	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	37	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	6.7		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	21.1	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	11	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	8.4	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
COD-Mn	4.4	mg O ₂ /l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	< 0.013	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	< 0.010	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Nitrit (NO ₂)	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
Hårdhet	0.94	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej 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 de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

AR-003v64

Natrium Na (end surgjort)	7.3	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	4.6	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (end surgjort)	0.098	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	1.3	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0090	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.074	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.0052	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- c) Uppgift från provtagare
- d) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

Kopia till:

Färgens vattenverk (vatten@alingsas.se)
 Miljö- och Hälsoskyddskontoret (miljo@alingsas.se)
 Dag Olsson (dag.olsson@alingsas.se)

Maria Panagiota Theodorou, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej 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 de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>