

Tuna Samfällighetsförening
 Kjell-Ove Flodström
 Ekebergsvägen 34
 645 97 STALLARHOLMEN

AR-24-QI-082736-01
EUSEUP-00204226

Kundnummer: SL8654684

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-07171322	Ankomsttemp °C Mikro	7	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6	
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagningsdatum**	2024-07-17 11:30	
Provet ankom:	2024-07-17	Mikrob. analys påbörjad	2024-07-17 20:15	
Utskriftsdatum:	2024-07-31	Kemisk analys påbörjad	2024-07-18 10:07	
		Provtagare**	K-O Flodström	
Provmärkning:	Tuna Samfällighetsförening, Vattenverket			
Provtagningsplats:	Tuna Samfällighetsförening, Vattenverket			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	3	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999 c)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2:1996 mod c)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2:1996 mod c)
Intestinala enterokocker	< 1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 7899-2:2000 c)
Turbiditet	< 0.10	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016 b)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C b)
Järn Fe (end surgjort)	0.017	mg/l	0.0036	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) a)
Mangan Mn	0.0092	mg/l	0.0018	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) a)
Kemisk bedömning Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12				
Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala): Mikrobiologisk bedömning Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12				

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 avvikelser 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/>

Tuna Samfällighetsförening
 Kjell-Ove Flodström
 Ekebergsvägen 34
 645 97 STALLARHOLMEN

AR-24-QI-082031-01
EUSEUP-00204226

Kundnummer: SL8654684

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-07171321	Ankomsttemp °C Mikro	7	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	6	
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagningsdatum**	2024-07-17 11:45	
Provet ankom:	2024-07-17	Mikrob. analys påbörjad	2024-07-17 20:15	
Utskriftsdatum:	2024-07-30	Kemisk analys påbörjad	2024-07-18 10:02	
		Provtagare**	K-O Flodström	
Provmärkning:	Tuna Samfällighetsförening, Användare			
Provtagningsplats:	Tuna Samfällighetsförening, Användare			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Långsamväxande bakterier	7	cfu/ml		ISO 6222 mod. c)
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	2	cfu/ml		ISO 6222 mod. c)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2:1996 mod c)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2:1996 mod c)
Intestinala enterokocker	< 1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 7899-2:2000 c)
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod b)*
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			Intern metod b)*
Turbiditet	< 0.10	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016 b)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C b)
pH	7.8		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 b)
Temperatur vid pH-mätning	20.4	°C		SS-EN ISO 10523:2012 b)*
Konduktivitet	72	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 b)
Ammonium	< 0.013	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B b)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B b)
Järn Fe (end surgjort)	0.016	mg/l	0.0034	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) a)

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 avvikelser 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-003v63

Sida 1 av 2

Mangan Mn	0.013 mg/l	0.0026	RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016)	a)
Kemisk bedömning Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12				
Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala): Mikrobiologisk bedömning Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12				

Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Environment Testing Estonia (Tallinn), ESTONIA, EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 EAK L272, EVS-EN ISO/IEC 1
- b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- c) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 2085

Maria Panagiota Theodorou, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och 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 avvikelser 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/>