

Edsala Samfällighetsförening
 Mats Törngren
 Box 69
 647 22 MARIEFRED

AR-24-QI-117849-01
EUSEUP-00213290

Kundnummer: SL7621531

Analysrapport

| | | | |
|------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|
| Provnummer: | 177-2024-10092265 | Ankomsttemp °C Mikro | 7 |
| Provbeskrivning: | | Ankomsttemp °C Kem | 5 |
| Matris: | Dricksvatten hos användaren | Provtagningsdatum** | 2024-10-09 11:20 |
| Provet ankom: | 2024-10-09 | Mikrob. analys påbörjad | 2024-10-09 21:38 |
| Utskriftsdatum: | 2024-10-22 | Kemisk analys påbörjad | 2024-10-10 10:17 |
| | | Provtagare** | Mats Törngren |
| | | Desinfektion** | Ingen uppgift |
| | | Avhärdning** | Ingen uppgift |
| Provmärkning: | Användare | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref |
|----------------------------------|-------------------|------------|-------|---|
| Långsamväxande bakterier | 110 | 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 | 0.44 | FNU | 40% | SS-EN ISO 7027-1:2016 b) |
| Färg (410 nm) | 11 | mg Pt/l | 25% | SS-EN ISO 7887:2012, metod C b) |
| pH | 6.9 | | 0.2 | SS-EN ISO 10523:2012 b) |
| Temperatur vid pH-mätning | 21.6 | °C | | SS-EN ISO 10523:2012 b)* |
| Konduktivitet | 37 | 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) | 0.074 | mg/l | 0.016 | 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/>

| | | | | |
|--|-------------|---------|--|----|
| Mangan Mn | 0.0030 mg/l | 0.00060 | 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

Kopia till:

Miljö Strängnäs (msn@strangnas.se)

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/>