

Tuna Samfällighetsförening
Kjell-Ove Flodström
Ekebergsvägen 34
645 97 STALLARHOLMEN

AR-21-QI-067281-01

EUSEUP-00102668

Kundnummer: SL8654684

Analysrapport

| Provnummer: | 177-2021-08130858 | Ankomsttemp °C Mikro | 14 | | |
|--|--|-------------------------|------------------|----------------------------------|----|
| Provbeskrivning: | | Ankomsttemp °C Kem | 10 | | |
| Matris: | Utgående dricksvatten | Provtagningsdatum | 2021-08-13 11:30 | | |
| Provet ankom: | 2021-08-13 | Mikrob. analys påbörjad | 2021-08-13 21:09 | | |
| Utskriftsdatum: | 2021-08-27 | Kemisk analys påbörjad | 2021-08-14 04:33 | | |
| | | Provtagare | K-O Flodström | | |
| Provmärkning: | tuna Samfällighetsförening, Vattenverket | | | | |
| Provtagningsplats: | Tuna Samfällighetsförening, Vattenverket | | | | |
| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref | |
| Odlingsbara mikroorganismer 22°C | 5 | cfu/ml | | SS-EN ISO 6222:1999 | c) |
| Escherichia coli | < 1 | cfu/100 ml | | SS 028167-2 mod. | c) |
| Koliforma bakterier 35°C | < 1 | cfu/100 ml | | SS 028167-2 mod. | c) |
| Turbiditet | 0.15 | FNU | 30% | SS-EN ISO 7027-1:2016 | b) |
| Färg (410 nm) | 8.9 | mg Pt/l | 20% | SS-EN ISO 7887:2012, metod C | b) |
| Mangan Mn | 0.053 | mg/l | | SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env] | a) |
| Järn Fe | 0.052 | mg/l | 36% | SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env] | a) |
| Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten. | | | | | |
| Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB: Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30) Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten. | | | | | |

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

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. 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.

AR-003v58

Sida 1 av 1

Tuna Samfällighetsförening
 Kjell-Ove Flodström
 Ekebergsvägen 34
 645 97 STALLARHOLMEN

AR-21-QI-067280-01
EUSEUP-00102668

Kundnummer: SL8654684

Analysrapport

| Provnnummer: | 177-2021-08130857 | Ankomsttemp °C Mikro | 14 | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------------------|
| Provbeskrivning: | | Ankomsttemp °C Kem | 10 | |
| Matris: | Dricksvatten hos användaren | Provtagningsdatum | 2021-08-13 11:45 | |
| Provet ankom: | 2021-08-13 | Mikrob. analys påbörjad | 2021-08-13 21:09 | |
| Utskriftsdatum: | 2021-08-27 | Kemisk analys påbörjad | 2021-08-14 04:33 | |
| | | Provtagare | K-O Flodström | |
| Provmärkning: | tuna Samfällighetsförening Användare | | | |
| Provtagningsplats: | Tuna Samfällighetsförening, Användare | | | |
| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref |
| Långsamväxande bakterier | 1 | cfu/ml | | ISO 6222 mod c) |
| Odlingsbara mikroorganismer 22°C | 1 | cfu/ml | | ISO 6222 mod c) |
| Escherichia coli | < 1 | cfu/100 ml | | SS 028167-2 mod. c) |
| Koliforma bakterier 35°C | < 1 | cfu/100 ml | | SS 028167-2 mod. c) |
| Lukt, styrka, vid 20°C | ingen | | | fd SLV 1990-01-01, mod b) |
| Lukt, art, vid 20 °C | ingen | | | fd SLV 1990-01-01, mod b) |
| Turbiditet | 0.11 | FNU | 30% | SS-EN ISO 7027-1:2016 b) |
| Färg (410 nm) | 8.5 | mg Pt/l | 20% | SS-EN ISO 7887:2012, metod C b) |
| pH | 7.3 | | 0.2 | SS-EN ISO 10523:2012 b) |
| Temperatur vid pH-mätning | 22.5 | °C | | SS-EN ISO 10523:2012 b) |
| Konduktivitet | 73 | mS/m | 10% | SS-EN 27888:1994 b) |
| Ammonium | < 0.010 | mg/l | 15% | ISO 15923-1:2013 Annex B b) |
| Ammoniumkväve (NH4-N) | < 0.010 | mg/l | 15% | ISO 15923-1:2013 Annex B b) |
| Mangan Mn | 0.077 | mg/l | | SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env] a) |
| Järn Fe | 0.066 | mg/l | 36% | SFS-EN ISO 17294-2:2016 [EE Env] a) |
| <p>Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga mangan För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB: Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30) Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.</p> | | | | |

Utförande laboratorium/underleverantör:

Förklaringar

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. 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.

AR-003v58