

Uppdragsgivare: Östads Stiftelse

Jenny Svartholm
Östads Säteri 1
441 91 ALINGSÅS**Provuppgifter för**

Provnummer: 2021_6105
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Östads Stiftelse, Anten,
 Dricksvatten hos användare
Provtagare: Kent Svensson
Provmärkning: Rörlig punkt, Anten Gren
Prov uttaget: 2021-08-17 07:30
Prov inkom: 2021-08-17 09:00
Ankomstemp. °C: 9

| Analys | Resultat | Enhet | Metod | Mätosäkerhet | Utfört av |
|--|------------|------------|--------------------------------|---------------|------------------------------|
| Ansättningsdag | 2021-08-17 | | - | | AK Lab AB |
| Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d | Ej påvisad | CFU/ml | SS-EN ISO 6222, utg 1 | | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Antal långsamväxande bakterier | Ej påvisad | CFU/ml | SS-EN ISO 6222, utg 1, mod | | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Koliforma bakterier | 0 | CFU/100 ml | SS 02 81 67, utg 2 | | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| E. coli | 0 | CFU/100 ml | SS 02 81 67-2, mod | | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Ammoniumkväve, NH ₄ -N | <0,005 | mg/l | SIS 02 81 34, utg 1 | ± 14% | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Ammonium, NH ₄ | <0,006 | mg/l | SIS 02 81 34, utg 1 | ± 14% | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Järn, Fe | <0,1 | mg/l | ICP-AES | - | ALS Scandinavia, ack.nr 2030 |
| Mangan, Mn | <0,02 | mg/l | ICP-AES | - | ALS Scandinavia, ack.nr 2030 |
| Konduktivitet (vid 25°C) | 15,2 | mS/m | SS-EN 27 888, utg 1 | ± 10% | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Temp. vid kond.mätning | 24,7 | °C | SS-EN 27 888, utg 1 | ± 0,3 enheter | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| pH (vid 25°C) | 6,9 | | SS-EN ISO 10523:2012 | ± 0,1 enheter | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Temp. vid pH-mätning | 24,6 | °C | SS-EN ISO 10523:2012 | ± 0,3 enheter | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Turbiditet | 0,093 | FNU | SS-EN ISO 7027-1:2016 | ± 14% | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Lukt, styrka (vid rumstemperatur) | Ingen | | SLV metod 1990-01-01 | | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Lukt, art (vid rumstemperatur) | - | | SLV metod 1990-01-01 | | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Lukt, styrka vid 45°C | Ingen | | SLV metod 1990-01-01 | | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Lukt, art vid 45°C | - | | SLV metod 1990-01-01 | | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| * Smak, styrka | Ingen | | SLV metod 1990-01-01 | | AK Lab AB |
| * Smak, art | - | | SLV metod 1990-01-01 | | AK Lab AB |
| Färg, filtrerat (vid 455 nm) | <5 | mg/l Pt | SS-EN ISO 7887:2012 del C, mod | ± 10% | AK Lab AB, ack.nr 1790 |

Utlåtande och upplysningar

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt

Kemisk bedömning: Tjänligt

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverks föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30).

Denna rapport är elektroniskt signerad.

 Fredrik Hagsköld
 Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi

* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.