

Uppdragsgivare: Börje Björkqvist  
c/o Långareds Vattenförening  
Börje Björkqvist  
Prästängsvägen 1  
441 91 ALINGSÅS

**Provuppgifter för**

**Provnummer:** 2022\_4062  
**Provar:** Råvatten  
**Provtagningsplats:** Ink. råvatten Långareds V.för.  
**Provtagare:** Görgen Samuelsson (AK Lab)  
**Provmärkning:** L1  
**Prov uttaget:** 2022-05-03 12:25  
**Provtagnings-temp. °C:** 9,4  
**Prov inkom:** 2022-05-03 15:20  
**Ankomst-temp. °C:** 4

| Analys                                 | Resultat    | Enhet      | Metod                          | Mätosäkerhet  | Utfört av              |
|----------------------------------------|-------------|------------|--------------------------------|---------------|------------------------|
| Ansättningsdag                         | 2022-05-03  |            | -                              |               | AK Lab AB              |
| Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d | 73          | CFU/ml     | SS-EN ISO 6222, utg 1          |               | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Koliforma bakterier                    | Ej påvisad  | CFU/100 ml | SS 02 81 67, utg 2             |               | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| E. coli                                | Ej påvisad  | CFU/100 ml | SS 02 81 67-2, mod             |               | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| COD(Mn)                                | 7,7         | mg/l       | SS 02 81 18, utg 1             | ± 15%         | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Konduktivitet (vid 25°C)               | 11,4        | mS/m       | SS-EN 27 888, utg 1            | ± 10%         | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Temp. vid kond.mätning                 | 25,1        | °C         | SS-EN 27 888, utg 1            | ± 0,3 enheter | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| pH (vid 25°C)                          | 6,8         |            | SS-EN ISO 10523:2012           | ± 0,1 enheter | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Temp. vid pH-mätning                   | 24,9        | °C         | SS-EN ISO 10523:2012           | ± 0,3 enheter | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Turbiditet                             | 2,4         | FNU        | SS-EN ISO 7027-1:2016          | ± 14%         | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Lukt, styrka (vid rumstemperatur)      | Svag        |            | Intern metod K18               |               | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Lukt, art (vid rumstemperatur)         | Sjöliknande |            | Intern metod K18               |               | AK Lab AB, ack.nr 1790 |
| Färg, filtrerat (vid 455 nm)           | 39          | mg/l Pt    | SS-EN ISO 7887:2012 del C, mod | ± 10%         | AK Lab AB, ack.nr 1790 |

**Utlåtande och upplysningar**

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Kopiemottagare: Alingsås kommun

Fredrik Hagsköld  
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi

\* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.

Analysresultaten avser endast det testade provet, såsom det har mottagits, såvida inte provtagningen har utförts av AK Lab. Laboratoriet tar inget ansvar för information i denna rapport som har lämnats av kunden, eller resultat som kan ha påverkats av sådan information.  
Den angivna mätosäkerheten är beräknad med täckningsfaktor 2, vilket ger en konfidensnivå på ca 95%. För mätosäkerhet på mikrobiologiska analyser var god kontakta AK Lab.  
Redovisad mätosäkerhet avser inte provtagning eller transport. Om bedömning utförts görs den utan hänsyn tagen till mätosäkerheten, om inte annat har angetts.  
Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.