



Söderhamns kommun

Miljökontoret

826 80 SÖDERHAMN

Uppdragsgivare

Jonskärs Samfällighetsförening

c/o Jan Lemon

Norralgatan 9 B

826 37 SÖDERHAMN

Rapport Nr
21700262 - 001**Kopia**

Sida 1(2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

Information om prov och provtagning**Provtyp****Dricksvatten hos användare, ej avhärdat**

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|
| Anläggning | Jonskärs Samfällighet | Temperatur vid ankomst | 2 °C |
| Provplats | Hos användare | Ankomsttidpunkt | 2016-11-28 - 23:00 |
| Analysomfattning | Kemisk | | |
| Provtagningsdatum | 2016-11-24 - 13:00 | | |
| Temperatur vid provtagning | 6.0 °C | | |
| Provtagningsplats | Badvägen 23 | | |
| Provtagare | Jan Lemon | | |
| Övriga uppgifter | - | | |
| Enligt uppgift - klor, total | - | | |
| Provmärkning | Badvägen 23 | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Enhet | Mätosäkerhet |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------|---------|---------------|
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Fluorid, F | 1.2 | mg/l | ± 0.24 mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Nitratkväve, NO ₃ -N | <0.50 | mg/l | ± 0.10 mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Nitrat, NO ₃ | <2.2 | mg/l | ± 0.44 mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Klorid, Cl | 16 | mg/l | ± 3.2 mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Sulfat, SO ₄ | 7.2 | mg/l | ± 1.4 mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Aluminium, Al (1) | 0.14 | mg/l | ± 0.028 mg/l |
| Beräknad | Hårdhet tyska grader (1) | 4.6 | °dH | |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Järn, Fe (1) | 0.13 | mg/l | ± 0.026 mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Kalcium, Ca (1) | 26 | mg/l | ± 5.2 mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Kalium, K (1) | 2.2 | mg/l | ± 0.44 mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Koppar, Cu (1) | <0.020 | mg/l | ± 0.0040 mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Magnesium, Mg (1) | 4.3 | mg/l | ± 0.86 mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Mangan, Mn (1) | 0.020 | mg/l | ± 0.0040 mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Natrium, Na (1) | 35 | mg/l | ± 7.0 mg/l |
| ISO 7027:1999 | Turbiditet | 1.9 | FNU | ± 0.19 FNU |
| SLV 900101, mod. | Lukt | Ingen | | |
| SLV 900101, mod. | Lukt, art | - | | |
| SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm) | Färgtal | 25 | mg/l Pt | ± 3.8 mg/l Pt |
| fd. SS 02 81 18 utg 1 | Kemisk syreförbrukning COD-Mn | 4.1 | mg/l | ± 0.62 mg/l |
| - | Temperatur, pH-mätning | 21.9 | °C | |
| SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1 | pH | 7.5 | | ± 0.015 |
| SS-EN 27888-1 | Konduktivitet 25°C | 30 | mS/m | ± 2.1 mS/m |
| SS-EN ISO 9963-2, utg 1 | Alkalinitet, HCO ₃ | 150 | mg/l | ± 23 mg/l |
| SS-EN ISO 11732:2005 | Ammoniumkväve, NH ₄ -N | <0.003 | mg/l | ± 0.002 mg/l |
| SS-EN ISO 11732:2005 | Ammonium, NH ₄ | <0.004 | mg/l | ± 0.002 mg/l |
| SS-EN ISO 13395:1996 | Nitritkväve, NO ₂ -N | <0.001 | mg/l | ± 0.0005 mg/l |
| SS-EN ISO 13395:1996 | Nitrit, NO ₂ | <0.003 | mg/l | ± 0.002 mg/l |

(1) Analys/undersökning utförd av ALcontrol Linköping



Söderhamns kommun

Miljökontoret

826 80 SÖDERHAMN

Uppdragsgivare

Jonskärs Samfällighetsförening

c/o Jan Lemon

Norralgatan 9 B

826 37 SÖDERHAMN

Rapport Nr
21700262 - 001

Kopia

utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

Mätosäkerhet beräknad med täckningsfaktor k=2. I intervall avser det högre talet halt nära rapportgräns. För mikrobiologiska analyser kan den fås på begäran

Bedömning och kommentarer:

21700262-001

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Kommentarer:

Vattnet bedömdes som tjänligt med anmärkning ur kemisk synpunkt p.g.a.

- . Aluminium
- . Kemisk syreförbrukning (CODMn, organiskt material)
- . Turbiditet

Bedömningen har utförts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30) och avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt gällande lagstiftning. För mer information, se www.alcontrol.se

Umeå, 2016-12-02

Thomas Sundén
Analysansvarig