

**ALcontrol AB**Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING1006
ISO/IEC 17025**RAPPORT**

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory**Rapport Nr 12198881**

Dahlqvist Gunnar

Ånäsvägen 2A
41667 Göteborg

Uppdragsgivare

Dahlqvist Gunnar

Ånäsvägen 2A
41667 Göteborg

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Fastighet : 1:98
Kommun : ORUST**Information om prov och provtagning**

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2012-07-12 | Ankomstdatum | : 2012-07-12 |
| Provtagnings Tidpunkt | : 0730 | Ankomsttidpunkt | : 2130 |
| Temperatur vid provtagning | : 12 °C | Temperatur vid ankomst | : 11 °C |
| | | Ansättningsdatum | : 2012-07-12 |

Provets märkning : Kåröd kiles Samfällighet

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Enhet | Mätosäkerhet |
|-----------------|------------------------|----------|-------|--------------|
| Beräknad | Hårdhet tyska grader | 1.5 | °dH | +/-15-30% |

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Bedömning av provet är utförd i enlighet med Socialstyrelsens Allmänna råd, SOSFS 2003:17. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt de allmänna råden.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· Järn

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.50 mg/l)

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se

Linköping 2012-07-23

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Granskningsansvarig

Kontrollnr 1816 8975 8200 1817



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
 ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 12198881

Dahlqvist Gunnar

Ånäs vägen 2A
 41667 Göteborg

Uppdragsgivare

Dahlqvist Gunnar

Ånäs vägen 2A
 41667 Göteborg

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 1:98
 Kommun : ORUST

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2012-07-12 | Ankomstdatum | : 2012-07-12 |
| Provtagningsstidpunkt | : 0730 | Ankomsttidpunkt | : 2130 |
| Temperatur vid provtagning | : 12 °C | Temperatur vid ankomst | : 11 °C |
| | | Ansättningsdatum | : 2012-07-12 |

Provs märkning : Kåröd kiles Samfällighet

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Enhet | Mätosäkerhet |
|---------------------------|------------------------------|----------|-----------|--------------|
| SS-EN ISO 6222, utg 1 | Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d | 40 | cfu/ml | |
| IDEXX ColiLert®-18/Quant | E coli | < 1 | cfu/100ml | |
| IDEXX ColiLert®-18/Quant | Koliforma bakterier 35°C | 5 | cfu/100ml | |
| SS-EN ISO 7027 utg 3 | Turbiditet FNU | 2.6 | FNU | +/- 20% |
| SLV 1990-01-01 Met.1 mod | Lukt | ingen | | |
| SLV 1990-01-01 Met.1 mod | Lukt, art | - | | |
| SS ENISO 7887:2012 Met.C | Färg vid 405 nm | < 5 | mg/l Pt | +/- 10-15% |
| SS-EN 27888-1 | Konduktivitet 25°C | 26.6 | mS/m | +/- 5-15% |
| SS028122-2 | pH 25°C | 7.2 | | +/- 0.2 enh |
| SS-EN ISO 9963-2, utg 1 | Alkalinitet, HCO3 | 75 | mg/l | +/- 5-30% |
| fd SS028118-1 | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn | < 1 | mg/l | +/- 15-20% |
| SS-EN ISO 11732, mod | Ammoniumkväve, NH4-N | 0.038 | mg/l | +/- 15-30% |
| beräknad | Ammonium, NH4 | 0.05 | mg/l | +/- 15-30% |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Nitratkväve, NO3-N | < 0.1 | mg/l | +/- 15-20% |
| beräknad | Nitrat, NO3 | < 0.5 | mg/l | +/- 15-20% |
| SS-EN ISO 13395, utg1 mod | Nitritkväve, NO2-N | < 0.001 | mg/l | +/- 15-25% |
| beräknad | Nitrit, NO2 | < 0.004 | mg/l | +/- 15-25% |
| SS-EN ISO 6878:2005, mod | Fosfatfosfor, PO4-P, ofiltr. | 0.039 | mg/l | +/- 10-35% |
| beräknad | Fosfat, PO4 | 0.12 | mg/l | +/- 10-35% |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Fluorid, F | 0.56 | mg/l | +/- 15-25% |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Klorid, Cl | 29 | mg/l | +/- 15-20% |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Sulfat, SO4 | 19 | mg/l | +/- 15-20% |
| SS-EN ISO 11885-1 | Järn, Fe | 0.53 | mg/l | +/- 15-25% |
| SS-EN ISO 11885-1 | Kalcium, Ca | 6.2 | mg/l | +/- 10-20% |
| SS-EN ISO 11885-1 | Kalium, K | 4 | mg/l | +/- 10-15% |
| SS-EN ISO 11885-1 | Koppar, Cu | < 0.01 | mg/l | +/- 10-15% |
| SS-EN ISO 11885-1 | Magnesium, Mg | 2.9 | mg/l | +/- 10-20% |
| SS-EN ISO 11885-1 | Mangan, Mn | 0.20 | mg/l | +/- 10-15% |
| SS-EN ISO 11885-1 | Natrium, Na | 48 | mg/l | +/- 15-20% |

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)