



ALcontrol AB

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



1006
ISO/IEC 17025

RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 15235700

Uppdragsgivare

Haydari Thamer



Tasställebacken 10

14895 Muskö

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Fastighet : Nässelvikens södra
Kommun : HANINGE

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|-----------------|------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2015-07-21 | Ankomstdatum | : 2015-07-21 |
| Provtagningsstidpunkt | : 0900 | Ankomsttidpunkt | : 2110 |
| Temperatur vid provtagning | : 17 °C | Temperatur vid ankomst | : 6 °C |
| Provets märkning | : - | Ansättningsdatum | : 2015-07-21 |
| Telefonnummer | : + 46735075469 | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|--------------------------|---|----------|--------------|-----------|
| SS-EN ISO 6222-1 | Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d (1) | < 10 | | cfu/ml |
| SS-EN ISO 9308:2014 | E coli (1) | < 1 | | cfu/100ml |
| SS-EN ISO 9308:2014 | Koliforma bakterier 35° C (1) | 9 | | cfu/100ml |
| SS-EN ISO 7027-3 | Turbiditet FNU | 0.48 | ± 0.07 | FNU |
| SLV 1990-01-01 Met.1 mod | Lukt | ingen | | |
| SLV 1990-01-01 Met.1 mod | Lukt, art | - | | |
| SS-EN ISO 7887:2012C mod | Färg | < 5 | ± 0.8 | mg/l Pt |
| SS-EN 27888-1 | Konduktivitet 25° C | 50.3 | ± 2.52 | mS/m |
| SS-EN ISO 10523:2012 | pH vid 20° C | 7.9 | ± 0.2 | |
| SS-EN ISO 9963-2, utg 1 | Alkalinitet, HCO ₃ | 250 | ± 25 | mg/l |
| fd SS028118-1 | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn | 1.9 | ± 0.29 | mg/l |
| SS-EN ISO 11732,mod | Ammoniumkväve, NH ₄ -N | < 0.01 | ± 0.003 | mg/l |
| beräknad | Ammonium, NH ₄ | < 0.02 | ± 0.006 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Nitratkväve, NO ₃ -N | < 0.05 | ± 0.045 | mg/l |
| beräknad | Nitrat, NO ₃ | < 0.3 | ± 0.06 | mg/l |
| SS-EN ISO 13395-1 mod | Nitritkväve, NO ₂ -N | < 0.001 | ± 0.0003 | mg/l |
| beräknad | Nitrit, NO ₂ | < 0.004 | ± 0.001 | mg/l |
| SS-EN ISO 6878:2005, mod | Fosfatfosfor, PO ₄ -P, ofiltr. | < 0.01 | ± 0.004 | mg/l |
| beräknad | Fosfat, PO ₄ | < 0.04 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Fluorid, F | 0.27 | ± 0.045 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Klorid, Cl | 13 | ± 2.0 | mg/l |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Sulfat, SO ₄ | 38 | ± 5.7 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Järn, Fe | < 0.02 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Kalcium, Ca | 64 | ± 6.4 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Kalium, K | 3 | ± 0.8 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Koppar, Cu | < 0.02 | ± 0.006 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Magnesium, Mg | 7.9 | ± 0.79 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Mangan, Mn | 0.05 | ± 0.005 | mg/l |

(1) Resultat levererat av ALcontrol Malmö

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)



ALcontrol AB

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



1006
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 15235700

Uppdragsgivare

Haydari Thamer

Tasställebacken 10

14895 Muskö

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Fastighet : Nässelvikens södra
Kommun : HANINGE

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|-----------------|------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2015-07-21 | Ankomstdatum | : 2015-07-21 |
| Provtagningsstidpunkt | : 0900 | Ankomsttidpunkt | : 2110 |
| Temperatur vid provtagning | : 17 °C | Temperatur vid ankomst | : 6 °C |
| Provets märkning | : - | Ansättningsdatum | : 2015-07-21 |
| Telefonnummer | : + 46735075469 | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|------------------------|------------------------|----------|--------------|-------|
| SS-EN ISO 11885-2:2009 | Natrium, Na | 35 | ± 5.3 | mg/l |
| Beräknad | Hårdhet tyska grader | 11 | ± 1.7 | ° dH |

Bedömning TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Bedömning är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller www.brunnsvatten.se.

Linköping 2015-07-28

Rapporten har granskats och godkänts av

Erika Einarsson
Granskningsansvarig

Kontrollnr 9985 4374 6416 4825