



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 Nr 12243773

Uppdragsgivare

Larsson Tommy

Rummevägen 27

14895 Muskö

Avser

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

Fastighet : Ålderstam 1:1
Kommun : HANINGE

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2012-08-14 | Ankomstdatum | : 2012-08-14 |
| Provtagningsstidpunkt | : 0810 | Ankomsttidpunkt | : 2120 |
| Temperatur vid provtagning | : 10 °C | Temperatur vid ankomst | : 5 °C |
| Provets märkning | : Sommarvatten/ Rum E | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Enhet | Mätosäkerhet |
|------------------------|------------------------|----------|-------|--------------|
| SS-EN ISO 17294-2:2005 | Aluminium, Al | 2.7 | µg/l | +/-20-25% |
| SS-EN ISO 17294-2:2005 | Antimon, Sb | < 0.1 | µg/l | +/-20-25% |
| SS-EN ISO 17294-2:2005 | Arsenik, As | 0.27 | µg/l | +/-20-25% |
| SS-EN ISO 17294-2:2005 | Bly, Pb | 0.049 | µg/l | +/-20-25% |
| SS-EN ISO 17294-2:2005 | Kadmium, Cd | < 0.01 | µg/l | +/-20-25% |
| SS-EN ISO 17294-2:2005 | Krom, Cr | < 0.05 | µg/l | +/-20-30% |
| SS-EN ISO 17294-2:2005 | Nickel, Ni | 30 | µg/l | +/-20-25% |
| SS-EN ISO 17294-2:2005 | Selen, Se | < 1 | µg/l | +/-20-25% |
| SS-EN ISO 17294-2:2005 | Uran, U | 0.82 | µg/l | +/-20-25% |

Bedömning

OTJÄNLIGT

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:

· Nickel
Otjänligt i kemiskt avseende (Riktvärde otjänligt 20 µg/l)

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

Linköping 2012-08-27

Kopia sänds till
Södertörns, Miljö- och hälsoskyddsförbund

Kristina Hallqvist
Analysansvarig