



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 14191690

Uppdragsgivare

Britander Ulrika



Uddsjövägen 9

148 95 Muskö

Avser

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

Fastighet : Guldboda 2:238
Kommun : HANINGE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2014-06-17	Ankomstdatum	: 2014-06-17
Provtagningsstidpunkt	: 0630	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Guldboda 2:238	Ansättningsdatum	: 2014-06-17
Telefonnummer	: 076-1258603		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	< 10		cfu/ml
IDEXX ColiLert®-18/Quant	E coli	< 1		cfu/100ml
IDEXX ColiLert®-18/Quant	Koliforma bakterier 35° C	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	0.19	± 0.03	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	svag		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	metallisk		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg vid 405 nm	20	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	42.3	± 2.12	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.0	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	170	± 17	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	5.2	± 0.78	mg/l
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH4-N	0.071	± 0.011	mg/l
beräknad	Ammonium, NH4	0.09	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	< 0.1	± 0.020	mg/l
beräknad	Nitrat, NO3	< 0.5	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 13395-1 mod	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	± 0.0003	mg/l
beräknad	Nitrit, NO2	< 0.004	± 0.001	mg/l
SS-EN ISO 6878:2005, mod	Fosfatfosfor, PO4-P, ofiltr.	0.013	± 0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO4	< 0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.39	± 0.059	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	30	± 4.5	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	21	± 3.2	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.39	± 0.06	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	36	± 3.6	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	5.3	± 0.53	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.37	± 0.04	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	47	± 7.1	mg/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Om den är stor (över ca 50%) kan angivet resultat vara under metodens kvantifieringsgräns (sk mätvärdesspår). 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



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 14191690

Uppdragsgivare

Britander Ulrika

Uddsjövägen 9

148 95 Muskö

Avser

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

Fastighet : Guldboda 2:238
Kommun : HANINGE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2014-06-17	Ankomstdatum	: 2014-06-17
Provtagningsstidpunkt	: 0630	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Guldboda 2:238	Ansättningsdatum	: 2014-06-17
Telefonnummer	: 076-1258603		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	6.2	± 0.93	° dH

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Om den är stor (över ca 50%) kan angivet resultat vara under metodens kvantifieringsgräns (sk mätvärdespar).
Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

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

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· Mangan

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.30 mg/l)

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

Linköping 2014-06-28

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Granskningsansvarig

Kontrollnr 0169 8851 8901 8232

Kopia sänds till

Södertörns, Miljö- och hälsoskyddsförbund