



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 14045248

Uppdragsgivare
[REDACTED]

Hammarvägen 35
14895 MUSKÖ

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Mickrum 7:8
Kommun : HANINGE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2014-02-18	Ankomstdatum	: 2014-02-18
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: KÖKSKRAN	Ansättningsdatum	: 2014-02-18
Telefonnummer	: [REDACTED]		

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
SSI rapport 93-13 mod	Radon	90	± 14	Bq/l
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	0.19	± 0.03	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS ENISO 7887:2012 C mod	Färg vid 405 nm	< 5	± 0.8	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	38.1	± 1.91	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	8.5	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	220	± 22	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.1	± 0.20	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	< 0.1	± 0.020	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.5	± 0.10	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	0.90	± 0.14	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	6.5	± 0.98	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	15	± 2.3	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	30	± 3.0	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	< 2	± 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	2.9	± 0.29	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.02	± 0.003	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 mätvärdespar).
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 14045248

Uppdragsgivare

Hammarvägen 35
14895 MUSKÖ

Avser

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

Fastighet : Mickrum 7:8
Kommun : HANINGE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2014-02-18	Ankomstdatum	: 2014-02-18
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: KÖKSKRAN	Ansättningsdatum	: 2014-02-18
Telefonnummer	:		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	53	± 7.9	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	4.8	± 0.72	°dH

Bedömning

TJÄNLIGT

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.

Kommentar

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

Radonhalten understiger gällande riktvärde.

Gränsen för bedömningen otjänligt avseende radon går vid > 1000 Bq/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 2014-02-24

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Granskningsansvarig

Kontrollnr 5186 5816 9253 4473

Kopia sänds till

Södertörns, Miljö- och hälsoskyddsförbund