



ALcontrol AB

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



Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 16338172

Uppdragsgivare
andersson magnus

hästhagsgatan 103
56151 huskvarna

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : rastad 1;18
Kommun : VAGGERYD

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-10-07	Ankomstdatum	: 2016-10-07
Provtagningsstidpunkt	: 1416	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2016-10-07
Telefonnummer	: 036138222		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	160		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E coli	<1		cfu/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37 °C	<1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	0.11	±0.12	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	8.23	±0.823	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	6.6	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	18	±2.7	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	<1	±0.50	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.01	±0.003	mg/l
beräknad	Ammonium, NH4	<0.02	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	1.9	±0.29	mg/l
beräknad	Nitrat, NO3	8.4	±1.3	mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	±0.0003	mg/l
beräknad	Nitrit, NO2	<0.004	±0.001	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO4-P	0.010	±0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO4	<0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.078	±0.045	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	4.5	±0.90	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	7.9	±1.2	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	<0.02	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	6.6	±0.66	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	2	±0.7	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	0.12	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	1.8	±0.18	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	<0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	3.4	±0.34	mg/l

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: LINKÖPINGAckred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025**RAPPORT**

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory**Rapport Nr 16338172**Uppdragsgivare
andersson magnushästhagsgatan 103
56151 huskvarna

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Fastighet : rastad 1;18
Kommun : VAGGERYD**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2016-10-07	Ankomstdatum	: 2016-10-07
Provtagningsstidpunkt	: 1416	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2016-10-07
Telefonnummer	: 036138222		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	1.3	±0.20	°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 brunnsvatten.[alcontrol.se](http://www.alcontrol.se).

Linköping 2016-10-20

Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratorieförman

Kontrollnr 2781 6934 6164 1988

Kopia sänds till

Vaggeryd Kommun, Miljö- och byggnadsnämnd