

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

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 17130278

Uppdragsgivare
Andersson MagnusHästhagsgatan 103
56151 Huskvarna

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 29
Kommun : VAGGERYD

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-05-11	Ankomstdatum	: 2017-05-11
Provtagningsstidpunkt	: 0725	Ankomsttidpunkt	: 2210
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Rastad 29	Ansättningsdatum	: 2017-05-11
Telefonnummer	:		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	< 10		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37 °C	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	< 0.1	± 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	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	8.21	± 0.821	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	6.3	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	15	± 2.3	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 1	± 0.50	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	± 0.005	mg/l
beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	2.2	± 0.33	mg/l
beräknad	Nitrat, NO3	9.7		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
beräknad	Nitrit, NO2	< 0.004	± 0.003	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO4-P	0.017	± 0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO4	0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	< 0.05	± 0.045	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	4.2	± 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	< 0.05	± 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	± 0.2	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	0.13	± 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	3.0	± 0.30	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: LINKÖPING



Akred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

**RAPPORT**

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17130278

Uppdragsgivare

Andersson Magnus

Hästhagsgatan 103
56151 Huskvarna

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

Fastighet : 29
Kommun : VAGGERYD

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-05-11	Ankomstdatum	: 2017-05-11
Provtagningsstidpunkt	: 0725	Ankomsttidpunkt	: 2210
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Rastad 29	Ansättningsdatum	: 2017-05-11
Telefonnummer	: [REDACTED]		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	1.3	±0.20	°dH

Bedömning**TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING**

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erfillas 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:

pH-värde

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid <6.5)

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

Linköping 2017-05-19

Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef

Kontrollnr 2181 6227 8762 9873

Kopia sänds till

Vaggeryd Kommun, Miljö- och byggnadsnämnd