



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 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17281160

Uppdragsgivare

Lodén Staffan

Myrmalmsringen 127

13665 Söderby

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 1
Kommun : HANINGE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-08-01	Ankomstdatum	: 2017-08-01
Provtagningsstidpunkt	: 1111	Ankomsttidpunkt	: 2210
Temperatur vid provtagning	: 8.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Handpump lada	Ansättningsdatum	: 2017-08-02
Telefonnummer	: 0733141142		

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	0.34	± 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	10	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	52.7	± 5.27	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.6	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	210	± 32	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.4	± 0.60	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	< 0.05	± 0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO3	< 0.3		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	< 0.01	± 0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO4	< 0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.24	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	26	± 3.9	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	52	± 7.8	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	36	± 3.6	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	7	± 0.7	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	0.16	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	6.5	± 0.65	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.04	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	64	± 6.4	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	6.5	± 0.98	° dH

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



Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 2 (2)
utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17281160

Uppdragsgivare

Lodén Staffan

Myrmalmsringen 127

13665 Söderby

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 1
Kommun : HANINGE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-08-01	Ankomstdatum	: 2017-08-01
Provtagningsstidpunkt	: 1111	Ankomsttidpunkt	: 2210
Temperatur vid provtagning	: 8.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Handpump lada	Ansättningsdatum	: 2017-08-02
Telefonnummer	: 0733141142		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	6.5	± 0.65	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	0.15	± 0.025	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.88	± 0.088	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	13	± 1.3	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.099	± 0.010	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.089	± 0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	2.8	± 0.28	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	28	± 2.8	µg/l

Bedömning

OTJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. 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:

· Bly

Otjänligt i kemiskt avseende (Riktvärde otjänligt 10 µg/l)

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

Linköping 2017-08-07

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till

miljokontoret@smohf.se

Ingrid Södersten
Analysansvarig

Kontrollnr 3988 1626 7813 8187