



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 16152644

Uppdragsgivare

Hoff Tommy

Flundrans väg 18

760 2 Vätö

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Norrveda 1:26
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2016-05-09
Provtagningsstidpunkt : 1030
Temperatur vid provtagning : -
Provets märkning : -
Telefonnummer : 017658041

Ankomstdatum : 2016-05-09
Ankomsttidpunkt : 2120
Temperatur vid ankomst : 8 °C

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	0.64	± 0.10	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	70	± 7	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	51.0	± 2.55	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.4	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	300	± 30	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	8.6	± 1.3	mg/l
SS-EN ISO 11732, mod	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.079	± 0.012	mg/l
beräknad	Ammonium, NH ₄	0.10	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	< 0.05	± 0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3	± 0.06	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	0.011	± 0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	< 0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.35	± 0.053	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	6.8	± 1.0	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	19	± 2.9	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	1.8	± 0.27	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	76	± 7.6	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	4	± 0.4	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	9.2	± 0.92	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.34	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	31	± 4.6	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	13	± 2.0	°dH

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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 16152644

Uppdragsgivare

Hoff Tommy

Flundrans väg 18

760 2 Vätö

Avser

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

Fastighet : Norrveda 1:26
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2016-05-09
Provtagningsstidpunkt : 1030
Temperatur vid provtagning : -
Provets märkning : -
Telefonnummer : 017658041

Ankomstdatum : 2016-05-09
Ankomsttidpunkt : 2120
Temperatur vid ankomst : 8 °C

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 täjlighet utföll enligt följande:

· Färg

Tjäljligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 30 mg/l Pt)

· Kemisk syreförbrukning COD-Mn

Tjäljligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 8 mg/l)

· Järn

Tjäljligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.50 mg/l)

· Mangan

Tjäljligt 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 2016-05-18

Rapporten har granskats och godkänts av

Mats Lindgren
Laboratoriechef

Kontrollnr 5580 3116 8941 7635

Kopia sänds till

bygg.miljonamnden@norrtaelje.se