



ALcontrol AB

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



Akcred. nr 1006
 Provning
 ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 16204297

Tjäder Niclas

Studievägen 15
 19150 Sollentuna

Uppdragsgivare

Tjäder Niclas

Studievägen 15
 19150 Sollentuna

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Edeby 16:25
 Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-06-26	Ankomstdatum	: 2016-06-28
Provtagningsstidpunkt	: 1140	Ankomsttidpunkt	: 1030
Temperatur vid provtagning	: 17 °C	Temperatur vid ankomst	: 18 °C
Provets märkning	-	Ansättningsdatum	: 2016-06-28
Telefonnummer	: 0708666000		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	620		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E coli	<1		cfu/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Kölibakterier 37°C	4		cfu/100ml
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	0.31	+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	30	±3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	56.2	±5.62	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.9	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	280	±42	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	4.1	±1.0	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	0.082	±0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO3	0.36	±0.06	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	<0.01	±0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO4	<0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.39	±0.059	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	30	±4.5	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	24	±3.6	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	74	±7.4	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	3	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	<0.02	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	7.6	±0.76	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	<0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	36	±5.4	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	12	±1.8	°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



Akred. nr 1006
 Provning
 ISO/IEC 17025

RAPPORT

Sida 2 (3)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 16204297

Tjäder Niclas

Studievägen 15
 19150 Sollentuna



Uppdragsgivare

Tjäder Niclas

Studievägen 15
 19150 Sollentuna

Avser

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

Fastighet : Edeby 16:25
 Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-06-26	Ankomstdatum	: 2016-06-28
Provtagningsstidpunkt	: 1140	Ankomsttidpunkt	: 1030
Temperatur vid provtagning	: 17 °C	Temperatur vid ankomst	: 18 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2016-06-28
Telefonnummer	: 0708666000		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2005	Aluminium, Al	30	±6.0	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Antimon, Sb	0.15	±0.030	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Arsenik, As	0.66	±0.13	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Bly, Pb	1.8	±0.36	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Kadmium, Cd	0.16	±0.032	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Krom, Cr	0.16	±0.032	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Nickel, Ni	0.41	±0.082	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Selen, Se	<1	±0.25	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Uran, U	18	±3.6	µg/l
SSI rapport 93-13 mod	Radon	25.5	±3.83	Bq/l

Bedömning**TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING**

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:

Färg

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

Radonhalten understiger gällande riktvärde.

Gränsen för bedömningen otjänligt avseende radon går vid > 1000 Bq/l.

I enlighet med SS-EN ISO 19458:2006 bör mikrobiologiska vattenprover helst transporteras vid en temperatur på $5 \pm 3^\circ$ C.

(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



Akcred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 16204297

Uppdragsgivare

Tjäder Niclas

Studievägen 15

19150 Sollentuna

Tjäder Niclas

Studievägen 15

19150 Sollentuna

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Edeby 16:25
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-06-26	Ankomstdatum	: 2016-06-28
Provtagningsstidpunkt	: 1140	Ankomststidpunkt	: 1030
Temperatur vid provtagning	: 17 °C	Temperatur vid ankomst	: 18 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2016-06-28
Telefonnummer	: 0708666000		

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

Linköping 2016-07-06

Rapporten har granskats och godkänts av

Mats Lindgren
Laboratoriechef

Kontrollnr 0182 8636 7398 5178

Kopia sänds !!!

bygg.miljonamnden@norrtalje.se

