

**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 17179259**

Gestner Bengt

Skygränd 3
163 55 Spånga

Uppdragsgivare

Gestner Bengt

Skygränd 3
163 55 Spånga

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Fastighet : Edeby 16:44
Kommun : NORRTÄLJE**Information om prov och provtagning**Provtagningsdatum : 2017-06-13
Provtagningsstidpunkt : 0930
Temperatur vid provtagning : 12 °CAnkomstdatum : 2017-06-13
Ankomsttidpunkt : 2120
Temperatur vid ankomst : 4 °C
Ansättningsdatum : 2017-06-13Provets märkning : Inlopp fastighet 16:44
Telefonnummer : 0767613426**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	70		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	30	±3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	50.2	±5.02	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.8	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	240	±36	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	5.1	±1.3	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	<0.01	±0.005	mg/l
beräknad	Ammonium, NH ₄	<0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.053	±0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	<0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	<0.001	±0.0009	mg/l
beräknad	Nitrit, NO ₂	<0.004	±0.003	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	<0.01	±0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	<0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.32	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	26	±3.9	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	19	±2.9	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	<0.05	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	69	±6.9	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	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	7.1	±0.71	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	<0.02	±0.003	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 17179259**

Gestner Bengt

Skygränd 3
163 55 Spånga

Uppdragsgivare

Gestner Bengt

Skygränd 3
163 55 Spånga

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Fastighet : Edeby 16:44
Kommun : NORRTÄLJE**Information om prov och provtagning**Provtagningsdatum : 2017-06-13
Provtagningspunkt : 0930
Temperatur vid provtagning : 12 °CAnkomstdatum : 2017-06-13
Ankomsttidpunkt : 2120
Temperatur vid ankomst : 4 °C
Ansättningsdatum : 2017-06-13Provets märkning : Inlopp fastighet 16:44
Telefonnummer : 0767613426**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	29	±2.9	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	11	±1.7	°dH
SS-EN ISO 17294-2:2005	Aluminium, Al	11	±1.1	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Antimon, Sb	0.12	±0.025	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Arsenik, As	0.47	±0.047	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Bly, Pb	1.6	±0.16	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Kadmium, Cd	0.14	±0.014	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Krom, Cr	0.16	±0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Nickel, Ni	0.44	±0.044	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Selen, Se	<1	±0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Uran, U	15	±1.5	µg/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 dricksvattensförsörjning". 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)

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

Linköping 2017-06-20

Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriefchef

Kontrollnr 4082 2165 8522 0870

Kopia sänds till

bygg.miljonamnden@norrtaelje.se