



ALcontrol AB

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



Akkred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 16130933

Uppdragsgivare

Matsson Bo

Grindtorpsvägen 25 lgh 1401
18349 Täby

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Dyvik 1:29
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-05-12	Ankomstdatum	: 2016-05-12
Provtagningsstidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 9.7 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: MB	Ansättningsdatum	: 2016-05-12
Telefonnummer	: 0703110138		

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		cfu/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37° C	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	1.0	± 0.15	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	± 1	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	83.3	± 4.17	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.4	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	330	± 33	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.1	± 0.78	mg/l
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	± 0.003	mg/l
beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.006	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	< 0.01	± 0.004	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	< 0.04	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.0	± 0.15	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	86	± 13	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	29	± 4.4	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.14	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	49	± 4.9	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	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	10	± 1.0	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	140	± 21	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	9.1	± 1.4	° 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 16130933

Uppdragsgivare

Matsson Bo

Grindtorpsvägen 25 lgh 1401
18349 Täby

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Dyvik 1:29
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-05-12	Ankomstdatum	: 2016-05-12
Provtagningsstidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 9.7 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: MB	Ansättningsdatum	: 2016-05-12
Telefonnummer	: 0703110138		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2005	Aluminium, Al	1.6	± 0.32	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.025	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Arsenik, As	0.18	± 0.036	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Bly, Pb	0.32	± 0.064	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Kadmium, Cd	0.012	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Krom, Cr	< 0.05	± 0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Nickel, Ni	0.36	± 0.072	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Selen, Se	< 1	± 0.25	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Uran, U	11	± 2.2	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 dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· Natrium

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 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 2016-05-20

Rapporten har granskats och godkänts av

Mats Lindgren
Laboratoriefchef

Kontrollnr 6686 3081 6268 9404

Kopia sänds till

bygg.miljonamnden@norrtaelje.se