



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 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17450942

Uppdragsgivare

Stylin Sanna

Åbroddsvägen 14A
13237 Saltsjö-Boo

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : 14:92 Velemsund
Kommun : NACKA

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2017-12-06
Provtagningstidpunkt : 1408
Temperatur vid provtagning : 10 °C
Provets märkning : Köket
Telefonnummer : 0702533113

Ankomstdatum : 2017-12-06
Ankomsttidpunkt : 2210
Temperatur vid ankomst : 1 °C
Ansättningsdatum : 2017-12-06

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 10301 mod.	Alifater > C5-C8	< 10	± 4.5	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Alifater > C8-C10	< 10	± 2.5	µg/l
GC-MS, egen metod	Alifater > C10-C12	< 10	± 9.0	µg/l
GC-MS, egen metod	Alifater > C12-C16	< 10	± 9.0	µg/l
GC-MS, egen metod	Alifater > C16-C35	< 10	± 9.0	µg/l
Beräknad	Alifater summa > C5-C35	< 10		µg/l
GC-MS, egen metod	Aromater > C8-C10	< 10	± 6.0	µg/l
GC-MS, egen metod	Aromater > C10-C16	< 10	± 6.0	µg/l
GC-MS, egen metod	Aromater s:a C8-C16	< 10		µg/l
GC-MS, egen metod	Aromater > C16-C35	< 2	± 1.2	µg/l

Bedömning

TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Bedömning är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd.

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

Linköping 2017-12-19

Rapporten har granskats och godkänts av

Emil Johansson
Analysansvarig

Kontrollnr 5788 2516 5745 9103

Kopia sänds till
miljoenheten@nacka.se



ALcontrol AB

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



1006
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 15385191

Uppdragsgivare

Webjörn Tomas

Åbroddsvägen 14A
13237 Saltsjö Boo

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Velamsund 14:92
Kommun : NACKA

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2015-12-16	Ankomstdatum	: 2015-12-16
Provtagningsstidpunkt	: 1120	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Kök Velamsund 14:92	Ansättningsdatum	: 2015-12-16
Telefonnummer	: 0708314619		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingssb. 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 35 °C	1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	0.12	±0.02	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	66.7	±3.34	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	8.1	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	290	±29	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	4.0	±0.60	mg/l
SS-EN ISO 11732, mod	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.011	±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	0.85	±0.13	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	52	±7.8	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	36	±5.4	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	50	±5.0	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	2	±0.8	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	8.5	±0.85	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.06	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	87	±13	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	8.9	±1.3	°dH

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)