

**ALcontrol AB**Box 307, 651 07 Karlstad · Tel: 054-21 30 77 · Fax: 054-19 05 70
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 17034828**

Uppdragsgivare

Kallmora Norra VLF
c/o Ulf HurtigStänkelgata 29
794 93 ORSAKallmora Norra VLF
c/o Ulf HurtigStänkelgata 29
794 93 ORSA

Avser

Vatten från privat brunn**Dricksvatten för enskild förbrukning**Plats : Kallmora Norra VLF
Plats : Se provets märkning
Provomfattning : Kemisk**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum	: 2017-09-06	Ankomstdatum	: 2017-09-06
Provtagningstidpunkt	: 0630	Ankomsttidpunkt	: 2055
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid uppackning	: 6 °C
Provtagare	: GB	Ansättningsdatum	: 2017-09-06
Provets märkning	: 37:17 Tappkran ute		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.41	±0.04	FNU
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 metod C	Färg	10	±1	mg/l Pt
SS-EN 27888	Konduktivitet	14.5	±0.7	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.4	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2 mod	Alkalinitet, HCO ₃	92	±4.6	mg/l
Fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.4	±0.48	mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	<0.01	±0.002	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	<0.02	±0.004	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N (1)	<0.05	±0.05	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	<0.3	±0.03	mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO ₂ -N	<0.001	±0.0004	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	<0.003	±0.0005	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	<0.01	±0.002	mg/l
Beräknad	Fosfat, PO ₄	<0.03	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F (1)	0.56	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	1.1	±0.9	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄ (1)	4.2	±0.9	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe (1)	<0.05	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca (1)	19	±1.9	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K (1)	<0.5	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu (1)	0.03	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg (1)	4.9	±0.49	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn (1)	<0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na (1)	4.9	±0.49	mg/l

(1) Resultat levererat av ALcontrol Linköping

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

(forts.)

**ALcontrol AB**Box 307, 651 07 Karlstad · Tel: 054-21 30 77 · Fax: 054-19 05 70
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPINGAckred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025**RAPPORT**utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory**Rapport Nr 17034828**

Uppdragsgivare

Kallmora Norra VLF
c/o Ulf HurtigStänkelgata 29
794 93 ORSAKallmora Norra VLF
c/o Ulf HurtigStänkelgata 29
794 93 ORSA**Avser****Vatten från privat brunn****Dricksvatten för enskild förbrukning**Plats : Kallmora Norra VLF
Plats : Se provets märkning
Provomfattning : Kemisk**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum	: 2017-09-06	Ankomstdatum	: 2017-09-06
Provtagningsstidpunkt	: 0630	Ankomsttidpunkt	: 2055
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid uppackning	: 6 °C
Provtagare	: GB	Ansättningsdatum	: 2017-09-06
Provets märkning	: 37:17 Tappkran ute		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	3.8	±0.57	°dH

(1) Resultat levererat av ALcontrol Linköping

Bedömning**TJÄNLIGT**Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.**Kommentar***Bedömningen 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 analysresultatets betydelse, se vår hemsida, www.alcontrol.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller www.brunnsvatten.se.*

Karlstad 2017-09-13

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg
Analysansvarig

Kontrollnr 7183 2996 2365 5716

Kopia sänds till

goran.brorsson@nodava.se