



ALcontrol Laboratories



Akkred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



ALcontrol AB

Box 3080, 903 03 Umeå Tel: 090-71 16 60 Fax: 090-71 16 69
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Uppdragsgivare
Privatportalen

Mats Karkiainen
Siknäs 788
95244 Töre

Rapport Nr
21736418 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten för enskild förbrukning		
Provtagningsdatum	2017-07-24 - 07:30	Temperatur vid ankomst	10 °C
Temperatur vid provtagning	10.0 °C	Ankomsttidpunkt	2017-07-24 - 18:20
Provtagningsplats	Siknäs 788, Töre	Ansättningsdatum	2017-07-24
Provtagare	Mats Karkiainen		
Övriga uppgifter	-		
Provmärkning	Siknäs 788, Töre - Karkiainen, Mats, Siknäs 6:41, 273727533		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	<10	cfu/ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 35°C	<1	MPN/100ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	E coli	<1	MPN/100ml	
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.59	mg/l	± 0.12 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	<0.1	mg/l	± 0.020 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO3	<0.44	mg/l	± 0.088 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	2.3	mg/l	± 0.46 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	14	mg/l	± 2.8 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Hårdhet tyska grader (1)	2.0	°dH	
Beräknad	Järn, Fe (1)	0.23	mg/l	± 0.046 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca (1)	11	mg/l	± 1.1 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K (1)	2.5	mg/l	± 0.50 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu (1)	<0.020	mg/l	± 0.0040 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg (1)	2.0	mg/l	± 0.20 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn (1)	0.040	mg/l	± 0.0080 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na (1)	16	mg/l	± 1.6 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	1.3	FNU	± 0.13 FNU
SLV 900101, mod.	Lukt	Ingen		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	20	mg/l Pt	± 3.0 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	<0.8	mg/l	± 0.2 mg/l
-	Temperatur, pH-mätning	22.6	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	8.3		± 0.017
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	15	mS/m	± 1.1 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	68	mg/l	± 10 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH4-N	0.15	mg/l	± 0.023 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH4	0.19	mg/l	± 0.029 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	mg/l	± 0.0005 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO2	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfatfosfor, PO4-P	0.34	mg/l	± 0.068 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfat, PO4	0.95	mg/l	± 0.19 mg/l
SSM 2013, LCS	Radon, Rn (1)	180	Bq/l	± 27 Bq/l

(forts.)

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

www.alcontrol.se



ALcontrol Laboratories



Akred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



ALcontrol AB

Box 3080, 903 03 Umeå Tel: 090-71 16 60 Fax: 090-71 16 69
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Uppdragsgivare
Privatportalen

Mats Karkiainen
Siknäs 788
95244 Töre

-
- -

Rapport Nr
21736418 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten för enskild förbrukning			
Provtagningsdatum	2017-07-24 - 07:30	Temperatur vid ankomst	10 °C	
Temperatur vid provtagning	10.0 °C	Ankomsttidpunkt	2017-07-24 - 18:20	
Provtagningsplats	Siknäs 788, Töre	Ansättningsdatum	2017-07-24	
Provtagare	Mats Karkiainen			
Övriga uppgifter	-			
Provmärkning	Siknäs 788, Töre - Karkiainen, Mats, Siknäs 6:41, 273727533			

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	<10	cfu/ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 35°C	<1	MPN/100ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	E coli	<1	MPN/100ml	
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.59	mg/l	± 0.12 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	<0.1	mg/l	± 0.020 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO3	<0.44	mg/l	± 0.088 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	2.3	mg/l	± 0.46 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	14	mg/l	± 2.8 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Hårdhet tyska grader (1)	2.0	°dH	
Beräknad	Järn, Fe (1)	0.23	mg/l	± 0.046 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca (1)	11	mg/l	± 1.1 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K (1)	2.5	mg/l	± 0.50 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu (1)	<0.020	mg/l	± 0.0040 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg (1)	2.0	mg/l	± 0.20 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn (1)	0.040	mg/l	± 0.0080 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na (1)	16	mg/l	± 1.6 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	1.3	FNU	± 0.13 FNU
SLV 900101, mod.	Lukt	Ingen		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	20	mg/l Pt	± 3.0 mg/l Pt
fd. SS 02 B1 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	<0.8	mg/l	± 0.2 mg/l
-	Temperatur, pH-mätning	22.6	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	8.3		± 0.017
SS-EN 27888-1	Konduktiviteten 25°C	15	mS/m	± 1.1 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	68	mg/l	± 10 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH4-N	0.15	mg/l	± 0.023 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH4	0.19	mg/l	± 0.029 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	mg/l	± 0.0005 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO2	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfatfosfor, PO4-P	0.34	mg/l	± 0.068 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfat, PO4	0.95	mg/l	± 0.19 mg/l
SSM 2013, LCS	Radon, Rn (1)	180	Bq/l	± 27 Bq/l

(forts.)

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

www.alcontrol.se



ALcontrol Laboratories



Akred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



ALcontrol AB

Box 3080, 903 03 Umeå Tel: 090-71 16 60 Fax: 090-71 16 69
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Uppdragsgivare
Privatportalen

Mats Karkiainen
Siknäs 788
95244 Töre

Rapport Nr
21736418 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
(1) Analys/undersökning utförd av ALcontrol Linköping				

Mätosäkerhet beräknad med täckningsfaktor $k=2$. I intervall avser det högre talet helt nära rapportgräns. För mikrobiologiska analyser kan den fås på begäran

Bedömning och kommentarer:

21736418-001

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Kommentarer:

Vattnet bedömdes som tjänligt med anmärkning ur kemisk synpunkt p.g.a.
Fosfat

Bedömning är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd. Mer information om bedömningsgränser finns på www.alcontrol.se

Umeå, 2017-08-07

Åsa Hedman
Analysansvarig

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

www.alcontrol.se