



## ALcontrol AB

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

Vid frågor kontakta vår kundtjänst avd. Tel: 020-25 49 00

## Uppdragsgivare

Strömshammars väg.för.  
c/o Günther Bühlmann

Kvarnsjöbacken 122  
640 32 MALMKÖPING



## RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

**Rapport Nr 05222018**

Strömshammars väg.för.  
c/o Günther Bühlmann

Kvarnsjöbacken 122  
640 32 MALMKÖPING

## Avser

**Dricksvatten från enskild vattentäkt**

Tomtbenämning : Altnäs 1:1 Dunker  
Provplats : Se prov märkt  
Analysomfattning : Kemisk

**Dricksvatten för enskild förbrukning****Information om prov och provtagning**

Provtagningsdag	: 2005-11-15	Ankomstdatum	: 2005-11-15
Provtagningsstidpunkt	: 1036	Ankomsttidpunkt	: 1600
Temperatur vid provtagning	: 8 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provtagare	: Günther Bühlmann		
Provtagningsplats	: Gamla pumphuset		
forts provtagningsplats	: -		
Provets märkning	: <u>Gamla pumphuset</u>		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	0.89	·dH	+/-15-30%

**Bedömning :**

I kemiskt avseende  
**TJÄNLIGT.**

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

**Kommentar:**

Fluoridhalten var låg vilket ger ett begränsat kariesskydd.  
Vattnet var mycket mjukt och kan därmed vara ledningsangripande.  
En alkalinitet över 60 mg/l minskar risken för korrosionsangrepp i ledningar och VA-installationer.

Bedömning är utförd i enlighet med Socialstyrelsens rekommendationer, SOSFS 2003:17. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt gällande lagstiftning.

Linköping 2005-11-23

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist  
Kemist

Kontrollnr 8198 4673 7168 7090



## ALcontrol AB

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

Vid frågor kontakta vår kundtjänst vid Tel: 020-25 49 00

## Uppdragsgivare

Strömshammars väg.för.  
c/o Günther Bühlmann

Kvarnsjöbacken 122  
640 32 MALMKÖPING



## RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

## Rapport Nr 05222018

Strömshammars väg.för.  
c/o Günther Bühlmann

Kvarnsjöbacken 122  
640 32 MALMKÖPING

## Avser

## Dricksvatten från enskild vattentäkt

Tomtbenämning : Altnäs 1:1 Dunker  
Provplats : Se prov märkt  
Analysomfattning : Kemisk

## Dricksvatten för enskild förbrukning

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdag : 2005-11-15  
Provtagningsstidpunkt : 1036  
Temperatur vid provtagning : 8 °C  
Provtagare : Günther Bühlmann  
Provtagningsplats : Gamla pumphuset  
forts provtagningsplats : -  
Provets märkning : Gamla pumphuset

Ankomstdatum : 2005-11-15  
Ankomsttidpunkt : 1600  
Temperatur vid ankomst : 8 °C

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
TURB-FNU, SSEN 27027	Turbiditet FNU	0.43	FNU	+/-10-15%
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt	svag		
SLV	Lukt, art	sjöliknande		
SS-EN ISO 7887 del 3 mod	Färg vid 405 nm	5	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	7.53	mS/m	+/-5-10%
PH-K, SS028122-2	pH 25°C	6.8		+/-0.2 enh
ALK-NP, SS028139-1	Alkalinitet, HCO3	7.9	mg/l	+/-5-30%
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.8	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.010	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 11732,beräknad	Ammonium, NH4	<0.02	mg/l	+/-20%
SS-EN ISO 10304-1	Nitratkväve, NO3-N	<0.1	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 10304-1 beräkn	Nitrat, NO3	<0.5	mg/l	+/-20%
SS-EN ISO 13395,mod	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 13395,beräkn.	Nitrit, NO2	<0.003	mg/l	+/-20%
SS-EN ISO 1189,mod	Fosfatfosfor, PO4-P	<0.002	mg/l	+/-10-35%
SS-EN ISO 1189,beräknad	Fosfat, PO4	<0.006	mg/l	+/-20%
SS-EN ISO 10304-1	Fluorid, F	<0.1	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 10304-1	Klorid, Cl	13	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 10304-1	Sulfat, SO4	<2.0	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	<0.05	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	4.4	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Kalium, K	<2	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	0.02	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Magnesium, Mg	1.2	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	<0.02	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	8.2	mg/l	+/-15-20%

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

(forts.)