



## ALcontrol AB

Reveligränd 5, 352 36 Växjö · Tel: 0470-233 00 · Fax: 0470-475 49  
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Kopia

Rapport Nr 05024176

## Uppdragsgivare

HOH Vattenteknik AB  
Jägershillsg. 18 213 75 MalmöHOH Vattenteknik AB  
Jägershillsg. 18 213 75 MalmöBox 9226  
200 39 MALMÖBox 9226  
200 39 MALMÖ

## Avser

## Dricksvatten från enskild vattentäkt

Provet taget hos : Verkasikens Sportstugef.  
Postadress : 190 91 Bro  
Installatör : SÅ Rörmontage

## Dricksvatten för enskild förbrukning

Brunnstyp : Borråd brunn

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2005-06-12	Ankomstdatum	: 2005-06-15
Provet taget hos	: Verkavikens Sportst.	Ankomsttidpunkt	: 0900
Adress	: c/o Sandström	Tillhör journalnummer	: 536
Postadress	: 190 91 Bro	Provets märkning	:

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS028125-2/TURB-FNU	Turbiditet	6.2	FNU	+/-5%
SLV 1990-01-01	Lukt	svag		
SLV 1990-01-01	Lukt, art	obestäm		
SLV 1990-01-01	Bottensats	liten		
SLV 1990-01-01	Bottensats, art	bruna flock.		
SSEN ISO 7887-1 del 4	Färg	30		+/-10%
Fd.SS028118-1mod/CODMN-N	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	4.2	mg/l	+/-15%
SS-EN 27888-1,mod	Konduktivitet	37.9	mS/m	+/-10.5%
SS028122-2/PH-K	pH	7.4		+/-5%
	Temp. vid pH mätning	20.1	°C	
SS028139-1/ALK-NP	Alkalinitet, HCO3	210	mg/l	+/-5%
Beräkning	Hårdhet Ca + Mg	60	mg/l	
Beräkning	Hårdhet tyska grader	8.3	°dH	
St Met 3120 A-B	Kalcium, Ca (1)	45	mg/l	+/-20%
Std Met 3120 A-B	Magnesium, Mg (1)	9.0	mg/l	+/-20%
SS 028152-2	Järn, Fe	1.3	mg/l	20-15%
SS 028152-2	Mangan, Mn	0.12	mg/l	15-10%
EPA 300.0	Nitratkväve, NO3-N (2)	< 1.0	mg/l	+/-15%
Beräkning	Nitrat, NO3	< 4.4	mg/l	+/-15%
TRAACS 800/NO2N-NT	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	mg/l	+/-20-10%
Beräkning	Nitrit, NO2	< 0.003	mg/l	+/-15%
EPA 300.0	Fluorid, F (2)	0.16	mg/l	+/-15%
EPA 300.0	Klorid, Cl (2)	8	mg/l	+/-15%
EPA 300.0	Sulfat, SO4 (2)	15	mg/l	+/-15%

(1) : Analys/undersökning utförd av ALcontrol, Linköping

(2) : Analys/undersökning utförd av ALcontrol, Karlstad

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

(forts.)



## ALcontrol AB

Reveligränd 5, 352 36 Växjö · Tel: 0470-233 00 · Fax: 0470-475 49  
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

## RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

Rapport Nr 05024176

## Uppdragsgivare

HOH Vattenteknik AB  
Jägershillsg. 18 213 75 MalmöHOH Vattenteknik AB  
Jägershillsg. 18 213 75 MalmöBox 9226  
200 39 MALMÖBox 9226  
200 39 MALMÖ

## Avser

## Dricksvatten från enskild vattentäkt

Provet taget hos : Verkasikens Sportstugef.  
Postadress : 190 91 Bro  
Installatör : SÅ Rörmontage

## Dricksvatten för enskild förbrukning

Brunnstyp : Borråd brunn

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2005-06-12  
Provet taget hos : Verkasikens Sportst.  
Adress : c/o Sandström  
Postadress : 190 91 BroAnkomstdatum : 2005-06-15  
Ankomsttidpunkt : 0900  
Tillhör journalnummer : 536  
Provets märkning :

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
Beräkning (*)	Aggressiv kolsyra	7	mg/l	

(\*) : Metod ej ackrediterad av SWEDAC.

## Bedömning :

I kemiskt avseende  
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING.Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor  $k = 2$ . Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

## Kommentar:

Turbiditeten, dvs grumligheten, var tydlig. Järnhalten var hög vilket gör vattnet tydligt färgat. Den kan medföra utfällningar i ledningar mm, förorsaka skador på tvättgods samt kan ge lukt- och smakproblem. Järnhalten kan i många fall minskas med speciellt filter. Vattnet var medelhårt. Övriga analysresultat föranleder ingen kommentar (ej kommenterade värden ligger på normala eller störningsfria nivåer).

Bedömning är gjord enligt "Socialstyrelsens allmänna råd", SOSFS 2003:17.

Växjö 2005-06-28

Sabina Kristiansson  
Analysansvarig