

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

Kopia

**Rapport Nr 05018380***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 : Verkavikens sportstugef.  
Postadress : Bro  
Installatör : SÅ rörmontage**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Brunnstyp : Borrad brunn

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2005-05-09	Ankomstdatum	: 2005-05-16
Provet taget hos	: Verkavikens sportst.	Ankomsttidpunkt	: 0915
Adress	: Verkaviken	Tillhör journalnummer	: 392
Postadress	: 190 91 Bro	Provets märkning	:

**Analysresultat**

<i>Metodbeteckning</i>	<i>Analys/Undersökning av</i>	<i>Resultat</i>	<i>Enhet</i>	<i>Mätosäkerhet</i>
SS028125-2/TURB-FNU	Turbiditet	4.8	FNU	+/-5%
SLV 1990-01-01	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01	Lukt, art	-		
SLV 1990-01-01	Bottensats	spår		
SLV 1990-01-01	Bottensats, art	svarta part.		
SSEN ISO 7887-1 del 4	Färg	35		+/-10%
Fd.SS028118-1mod/CODMN-N	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.4	mg/l	+/-15%
SS-EN 27888-1,mod	Konduktivitet	41.9	mS/m	+/-10-5%
SS028122-2/PH-K	pH	7.5		+/-5%
	Temp. vid pH mätning	18.9	°C	
SS028139-1/ALK-NP	Alkalinitet, HCO3	230	mg/l	+/-5%
Beräkning	Hårdhet Ca + Mg	64	mg/l	
Beräkning	Hårdhet tyska grader	8.9	°dH	
St Met 3120 A-B	Kalcium, Ca (1)	52	mg/l	+/-20%
Std Met 3120 A-B	Magnesium, Mg (1)	7.3	mg/l	+/-20%
SS 028152-2	Järn, Fe	1.3	mg/l	20-15%
SS 028152-2	Mangan, Mn	0.04	mg/l	15-10%
EPA 300.0/NO3N-DJ	Nitratkväve, NO3-N (1)	<0.1	mg/l	+/-15%
Beräkning	Nitrat, NO3	<0.44	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/F-DJ	Fluorid, F (1)	0.12	mg/l	+/-20%
EPA 300.0/CL-DJ	Klorid, Cl (1)	6.7	mg/l	+/-15%
EPA 300.0/SO4-DJ	Sulfat, SO4 (1)	12	mg/l	+/-15%
Beräkning (*)	Aggressiv kolsyra	2	mg/l	

(\*) : Metod ej ackrediterad av SWEDAC.

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

**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.

(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 05018380***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 : Verkavikens sportstugef.  
Postadress : Bro  
Installatör : SÅ rörmontage**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Brunnstyp : Borråd brunn

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2005-05-09	Ankomstdatum	: 2005-05-16
Provet taget hos	: Verkavikens sportst.	Ankomsttidpunkt	: 0915
Adress	: Verkaviken	Tillhör journalnummer	: 392
Postadress	: 190 91 Bro	Provets märkning	:

*Kommentar:*

*Turbiditeten, dvs grumligheten, var tydlig. Järnhalten var hög vilket gör vattnet 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. Fluoridhalten var låg vilket endast ger en begränsad kariesförebyggande effekt. 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 2005-05-24

Sabina Kristiansson  
Analysansvarig