

**Rapport Nr 9913358**

Uppdragsgivare

Carlsson Lena

Carlsson Lena

Skolhusvägen 15  
653 50 KARLSTAD

Skolhusvägen 15  
653 50 KARLSTAD

Avser

<b>Vatten från privat brunn</b>		<b>Dricksvatten för enskild förbrukning</b>	
Plats	: Ulvenäs	Brunnstyp	: Borrad
Provomfattning	:	Djup	: 100 m
		Anläggningsår	: 1991
		Användning	: Ja

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum	: 1999-07-18	Ankomstdatum	: 1999-07-19
Provtagningstidpunkt	: 1800	Ankomsttidpunkt	: 1100
Temperatur vid provtagning	:	Temperatur vid uppackning	: 11.8 °C
Provets märkning	:		
Provtagare	: L Carlsson		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet
SLV	Bottensats	ingen	
BSATS	Bottensats, art	-	
SLV	Lukt	ingen	
SLV	Lukt, art	-	
SS028122-2	pH	7.7	
TEMP-H	Temperatur vid pH-mätning	21.3	°C
SS-EN27888	Konduktivitet 25°C	34.2	mS/m
	Grumlighet	ingen	
	Grumlighet, art	-	
SS028124-2	Färgtal	25	
SS-EN26777	Nitrit, NO2-N	<0.001	mg/l
SS028134-1	Ammonium, NH4-N	0.01	mg/l
SS028139-1	Alkalinitet, HCO3	210	mg/l
PO4P-NT	Fosfat, PO4-P	<0.01	mg/l
SS028152-2	Järn, Fe	0.73	mg/l
EPA 300.0/CL-DJ	Klorid, Cl	7	mg/l
SS028152-2	Mangan, Mn	0.24	mg/l
EPA 300.0/NO3N-DJ	Nitrat, NO3-N	<1.0	mg/l
SS028118-1	COD(Mn)	1	mg/l
EPA 300.0/SO4-DJ	Sulfat, SO4	6	mg/l
SS028121-2	Hårdhet total, Ca + Mg	44	mg/l
SS028121-2	Hårdhet total	6.2	°dH
EPA 300.0/F-DJ	Fluorid, F	0.41	mg/l

**Bedömning :** I kemiskt avseende  
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING.

Uppgift om matosäkerhet i resultat kan erhållas efter förfrågan till laboratoriet.

**Rapport Nr 9913358**

Uppdragsgivare

Carlsson Lena

Skolhusvägen 15  
653 50 KARLSTAD

Carlsson Lena

Skolhusvägen 15  
653 50 KARLSTAD

Avser

**Vatten från privat brunn**

Plats : Ulvenäs  
Provomfattning :

**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Brunnstyp : Borråd  
Djup : 100 m  
Anläggningsår : 1991  
Användning : Ja

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum	: 1999-07-18	Ankomstdatum	: 1999-07-19
Provtagningsstidpunkt	: 1800	Ankomsttidpunkt	: 1100
Temperatur vid provtagning	:	Temperatur vid uppackning	: 11.8 °C
Provets märkning	:		
Provtagare	: L Carlsson		

**Kommentar:**

Bedömning av dricksvatten sker enligt föreskriften "Livsmedelsverkets kungörelse om dricksvatten (SLV FS 1993:35)", i vilken det föreskrivs att dricksvattenprov ska bedömas som Tjänligt, Tjänligt med anmärkning, eller Otjänligt. Begreppet "tjänligt med anmärkning" innebär att vattnet har en mindre tillfredsställande sammansättning, som dock inte bedöms medföra hälsorisk. Vattnet kan således förtäras utan inskränkningar.

Detta vattenprov har endast undersökts ur kemiskt avseende. För en fullständig bild av vattnets beskaffenhet bör även en mikrobiologisk undersökning genomföras.

Vattnet bedömdes tjänligt med anmärkning av följande skäl:

Järnhalten var tämligen hög vilket kan medföra utfällningar i ledningar, orsaka skador på tvättgods samt kan ge lukt- och smakproblem. Vattnet var medelhårt. Fluoridhalten var låg vilket endast ger en begränsad kariesförebyggande effekt.

KARLSTAD 1999-07-23

  
Bengt Frjberg  
Ansvarig undersökare