

BOX 87, 751 03 UPPSALA

Tel: 018-694950

ANDERSSON PER

ANDERSSON PER

RÅDMANSG. 15

RÅDMANSG. 15

742 31 ÖSTHAMMAR

742 31 ÖSTHAMMAR

Plats : VINTJÄRN 15:3, FALUN

Brunnstyp : BORRAD

Djup : 30 M

Anläggningsår : 1992

Provtagare : PER ANDERSSON

Prov avseende: Dricksv. för ensk. förbr.

Prov taget

980601

Klockan

1700

Prov inkom

980602

Klockan

1500

Provets märkning	-	Natrium, Na	mg/l	3.4
		Kalium, K	mg/l	3.8
Turbiditet FNU	5.0	Järn, Fe	mg/l	1.00
Lukt 20°C	ingen	Järn elof, Fe	mg/l	0.59
Lukt 50°C	ingen	Mangan, Mn	mg/l	0.02
Lukt 20°C, art	-	Koppar, Cu	mg/l	0.53
Färgtal	30	Aluminium, Al	mg/l	<0.05
COD (Mn) mg/l	<1	Ammonium, NH ₄ -N	mg/l	<0.02
Konduktivitet 25°C mS/m	8.0	Nitrit, NO ₂ -N	mg/l	<0.002
pH	7.0	Nitrat, NO ₃ -N	mg/l	<0.2
Alkalinitet, HCO ₃ mg/l	14	Fosfat, PO ₄ -P	mg/l	0.01
Hårdhet tot, Ca+Mg mg/l	9.4	Fluorid, F	mg/l	0.22
Hårdhet total °dH	1.3	Klorid, Cl	mg/l	9.5
Kalcium, Ca mg/l	6.8	Sulfat, SO ₄	mg/l	8.4
Magnesium, Mg mg/l	1.6			

KEMISKT UTLÅTANDE : Tjänligt med anmärkning

ANMÄRKNINGAR OCH UPPLYSNINGAR

För hälsomässig bedömning krävs en mikrobiologisk undersökning. Anmärkning p.g.a. turbiditet, färg, järn och koppar. Järnhalten ger vattnet färg och kan även ge grumlighet. Ev. kan grumligheten också bero på ytvattenpåverkan. Järn kan även ge lukt, smak, utfällningar samt missfärgning av tvätt. Järnhalten sjönk efter luftning och filt-rering. Kopparhalten kan ev. bero på korrosion på kopparinstallationer halten är då högst i vatten som stått i ledningarna en längre tid. Koppar kan ge missfärgning av sanitetsgoods och hår (vid hårtvätt) Vattnet var mycket mjukt. Detta samt den låga alkaliniteten och pH kan öka risk för korrosion. Fluoridhalten ger ej fullgott kariesskydd.

KM-Lab

AGNETA TOLLIN

Ansvarig undersökare

Ackrediterat laboratorium utses av Styrelsen för teknisk ackreditering (SWEDAC) enligt lag. Verksamheten vid de svenska ackrediterade laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN 45001(1989), SS-EN 45002(1989) och ISO/IEC Guide 25(1990:E). Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte SWEDAC och utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultat avser endast analyserat prov. Bedömning avser endast analyserade parametrar. Uppgift om mätosäkerhet kan erhållas från utfärdande laboratorium.