

1977 BORRBEVIS 1977

över utförd brunnsborrning enligt system Avanti

Detta formulär för borrprotokoll tillhandahålles av Sveriges Avanti-borrare förening. Rättigheten att utfärda detta borrbevis tillkommer endast Behörig Avanti-borrare.

Följande borrprotokoll har upprättats:

Fastighetsbeteckning: _____

Fastighetens adress: Hällebo Sköllersta

Borrhålets plats: _____

Ägare/beställare: Eira Hammarberg

Adress: Örnsköldsgatan 69 703 50 Örebro

Telefon: _____

Data

● Borrhålets totala djup mätt från orörd marknivå (före ev. grävning) 64 meter

● Borrhålet utgör utgör ej fördjupning av tidigare grävd borrad brunn

● Uppmätt avstånd från marknivå till fast berg 1 meter

● Jordart/bergart	Djup från markytan	Jordart/bergart (färg)
	från <u>0</u> till <u>1</u> m	<u>Sand</u>
	från <u>1</u> till <u>64</u> m	<u>Vitt o Svart berg lite kalk</u>
	från _____ till _____ m	_____
	från _____ till _____ m	_____

● Borrhålet har bekläts med stålror ϕ 139/129 mm 1.5 meter

● Borrhålet har bekläts med plaströr ϕ _____/_____ mm _____ meter

● Borrhålets bottendiameter 101 mm

● Särskild tätning har utförts mellan beklädnadsrör och fast berg genom cementering _____

● Uppmätt vattenflöde vid provtagningstillfälle den 22 / 8 1977 400 l/tim

● Mätningmetodik Flottörmätning blåsning _____ tid: 0,5 tim
 provpumpning _____ tid: _____ tim

● Stabil vattennivå efter avslutad borrning antal meter under marknivå 4,5 meter

Mätningstidpunkt _____ dygn 12 tim efter avslutad borrning

Övriga iakttagelser _____

Örebro den 30 / 8 1977

Ort

Behörig Avanti-Borrare.

Ev. reklamation mot ovan beskrivna arbete skall göras inom 12 månader från detta borrbevis utfärdande.

Denna handling kan lämpligen förvaras tillsammans med fastighetens övriga värdehandlingar.

Sveriges Avanti-borrare förening, 195 00 Märsta, tel. 0760/490 02.



bg



ÖREBRO KOMMUN
Hälsövarðsforvaltningen

REGIONLABORATORIET

PROTOKOLL

Utskriftsdatum

1982-06-17

Lab:s journal nr

1072/kem

Bakteriologisk undersökning av renvatten för enskild förbrukning, råvatten, badvatten (strandbad, bassängbad) och dricksvatten för husdjur.

Provet insänt av

Uppdragsgivare

Birgitta Törnqvist

Björkrisvägen 37B

702 34 ÖREBRO

Provet bedömt som			
<input checked="" type="checkbox"/> renvatten för enskild förbrukning	<input type="checkbox"/> råvatten	<input type="checkbox"/> badvatten	<input type="checkbox"/> bassängbadvatten
			<input type="checkbox"/> dricksvatten för husdjur
Provet märkt			
Törnqvist			
Provtagningsdatum	kl	Vattnets temperatur vid provtagningen	°C
1982-06-09	09.00		
Provtagare			
Monica Lundberg			
Provtagningsplats			
Hällebo			
Provet inkommit datum	kl	Vattnets temperatur vid uppackningen	°C
1982-06-09	14.00		

RESULTAT

Bakterieräkning

Totala antalet bakterier (22° C)	4	per ml
Totala antalet bakterier (35° C)	-	per ml
Totala antalet coliforma bakterier (35° C)	2	per 100 ml
Antalet termostabila coliforma bakterier (44° C)	<2	per 100 ml

UTLÅTANDE

Efter bedömning enligt gällande råd och anvisningar har det tillhandahållna vattnet vid detta undersökningstillfälle befunnits vara

tjänligt med tvekan tjänligt otjänligt

Behörig undersökare

J Gunnar Bergström
bitr stadsveterinär

Hallsberg

Avskrift av protokollet
har tillställts:

Hälsövarðsnämnden i

 Länsläkaren Länsveterinären

Postadress
Box 3074
700 03 ÖREBRO

Gatuadress
Ormostagatan 1

Telefon
019-10 49 00

800 004

1982-06-21

546/1072

Fysikalisk - kemisk undersökning av renvatten för enskild förbrukning

Provet insänt av

Uppdragsgivare

Birgitta Törnquist

Björkrisvägen 37B

702 34 ÖREBRO

Provet art Renvatten för enskild förbrukning	Provet märkt Törnquist
Provtagningsdatum 1982-06-09 kl 09.00	Vattnets temperatur vid provtagningen °C
Ansvarig provtagare Monica Lundberg	
Provtagningsplats Hällebo	Provet inkommet datum 1982-06-09 kl 14.00

RESULTAT

Fysikalisk undersökning	Totalhårdhet, beräknad som Ca 104 mg/l
Färgstyrka, Pt 10 mg/l	Totalhårdhet, beräknad som °dH 14,6
Grumlighet 1,3 FTU, ingen	Järn, Fe 0,13 mg/l
Lukt, styrka ingen	Mangan, Mn 0,34 "
" art _____	Alkalitet, beräknad som HCO ₃ 318 "
Bottensats ingen	Klorid, Cl 17 "
Konduktivitet 56 mS/m	Fluorid, F 1,5 "
Kemisk undersökning	Nitrat, NO ₃ <2 "
Permanganatförbrukning, KMnO ₄ 10 mg/l	Nitrit, NO ₂ <0,01 "
pH 7,9	Marmoraggressiv kolsyra, CO ₂ 0 "
Ammonium, NH ₄ <0,1 mg/l	Fosfat, P04 <0,1

Tecknet < betyder att halten understiger angivet siffervärde
 " > " " " överstiger " "

UTLÅTANDE

Vid undersökningstillfället var vattnets färg svag. Halten organiska ämnen var låg. Vattnet var hårt. Järnhalten var låg. Manganhalten var tämligen hög. Vattnets hårdhet kan vid användning av tvålhaltiga tvättmedel medföra skador på tvättgods. Dessutom kan hårdheten medföra utfällningar vid kokning. Manganhalten kan medföra skador vid klädtvätt samt utfällningar i ledningar. Fluoridhalten har kariesförebyggande verkan. Den medför dock viss risk för senare uppkomst av icke misspyrdande tandemaljfläckar om vattnet i större omfattning ges till barn under 1/2 års ålder.

Övriga undersökningsresultat föranleder ej särskilt omnämnande.

Avskrift av protokollet
 har tillställts:

Hälsovårdsnämnden i

Hallsberg

Behörig undersökare

Carl Uno Lindin
 Carl-Uno Lindin

800 03 03

Postadress
 Box 3074
 700 03 ÖREBRO

Gatuadress
 Ormestagatan 1

Telefon
 019-10 49 00