

# J E L E N T É S

az

"Antropogén felszínek alatti fokozottan védett barlangjainkba, illetve azok közvetítésével a karsztvízrendszerbe jutó vizek szennyezettsége mértékének és eredetének feltárása" c. megbízás keretében végzett vízmintavételezési munkákról

Feladat: A fokozottan védett rózsadombi barlangokba beszivárgó vizek szennyezettségének, illetve minőségváltozásainak folyamatvizsgálata érdekében végzett laboratóriumi elemzések céljára csepegő víz-minta vétele a Ferenc-hegyi-, József-hegyi-, Mátyás-hegyi-, Pál-völgyi- és Szemlő-hegyi-barlangok 5-5 kijelölt pontján évi 4-4 alkalommal az ÁNTSZ Fővárosi Intézete által előírt módon és mennyiségben.

Teljesítés:

## **Ferenc-hegyi-barlang**

Mintavételi helyek: 1. - Pillér-terem  
2. - II.sz. főhasadék  
3. - Csepegő víz terme  
4. - Kettős-delta  
5. - II.sz. DK-i főhasadék

Mintavételi időpontok: I. - 1993. április 17-18.  
II. - 1993. július 3-4.  
III. - 1993. szeptember 18-19.  
IV. - 1993. 1993. december 11-12.

## **József-hegyi-barlang**

Mintavételi helyek: 1. - BM-folyosó  
2. - Kinizsi-pályaudvar  
3. - Vár-termi feljáró  
4. - Vár-terem  
5. - Eldorádó

Mintavételi időpontok: I. - 1993. március 13-15.  
II. - 1993. június 26-27.  
III. - 1993. szeptember 4-5.  
IV. - 1993. november 20-21.

### **Mátyás-hegyi-barlang**

- Mintavételi helyek:
1. - Sárdagasztó-hasadék
  2. - T-folyosó
  3. - Patakmeder a Tó előtt
  4. - Cselédlépcső
  5. - Sírgödör

- Mintavételi időpontok:
- I. - 1993. március 27-28.
  - II. - 1993. június 5-6.
  - III. - 1993. augusztus 21-22.
  - IV. - 1993. november 13-14.

### **Pál-völgyi-barlang**

- Mintavételi helyek:
1. - Meseország
  2. - Térképész-ág
  3. - Rockenbauer-terem
  4. - Y-folyosó
  5. - Csurgatórium

- Mintavételi időpontok:
- I. - 1993. március 20-21.
  - II. - 1993. június 12-13.
  - III. - 1993. augusztus 28-29.
  - IV. - 1993. november 27-28.

### **Szemlő-hegyi-barlang**

- Mintavételi helyek:
1. - Agyagos; liftakna után 10 m-re
  2. - Ferencvárosi-terem
  3. - Örvény-folyosó
  4. - Halál-szakasz
  5. - Föld szíve

- Mintavételi időpontok:
- I. - 1993. április 10-12.
  - II. - 1993. július 10-11.
  - III. - 1993. szeptember 11-12.
  - IV. - 1993. december 4-5.

A mintavétel minden esetben az ÁNTSz Fővárosi Intézete által rendelkezésre bocsájtott speciális üvegekbe történt, a csepegések intenzitásától függően a kémiai minták esetében 0,5-1 l, a bakteriológiai minták esetében 0,1-0,3 l mennyiségben. A begyűjtött mintákat 12 órán belül, hűtőtáskában szállítottuk az elemzést végző ÁNTSz Fővárosi Intézete vízkémiai és mikrobiológiai laboratóriumaiba.

Budapest, 1993. december 20.