

Az Országos Földtani Kutató és Fúró Vállalat

Észak-magyarországi Üzemvezetősége által

1971 - 1985 között mélyített

Pécs – Pellérdi és Tortyogói kútfúrások

rövid ismertetése.

Szlabóczky Pál, MHT XXXVII. Vándorgyűlése, Pécs.

Az OFKfV miskolci üzeme 1971 és 1985 között

63 db. 150 – 200 m-es előfúrású, 130 – 170 m-re kiképzett nagyátmérőjű kutat mélyített (részben melléfúrásként), a Mecsek előtéri, Pannon rétegvizes területen, az OVIBER megbízásából, a MÉLYÉPTERV tervezésében, a megyei vízügyi apparátus ellenőrzésével.

KÚTKIKÉPZÉS:

**R-200-as berendezés magfúrása alapján
FA (román „Salzgitter”) balöblítéses berendezéssel
nagy átmérőjű kút építése:**

**vezércső Ø 1000 mm paláscementezve,
béléscső Ø 800 mm paláscementezve,
előfúrás Ø 720 mm excent. jumbó fúróval,
szűrőrakat 318/302 ill. 279/264 mm acélcső
ragasztott kavicsszűrővel, körgyűrű kavicsolással
3 (1-6) szakaszon, felülről lefelé csökkenő hosszakkal,
a regressziós lakusztrikus rétegsor miatt.**

VÍZHOZAMOK:

Kutanként 600-1500 l/p, 10-20 m-es leszívással.

Rheométeres eloszlás:

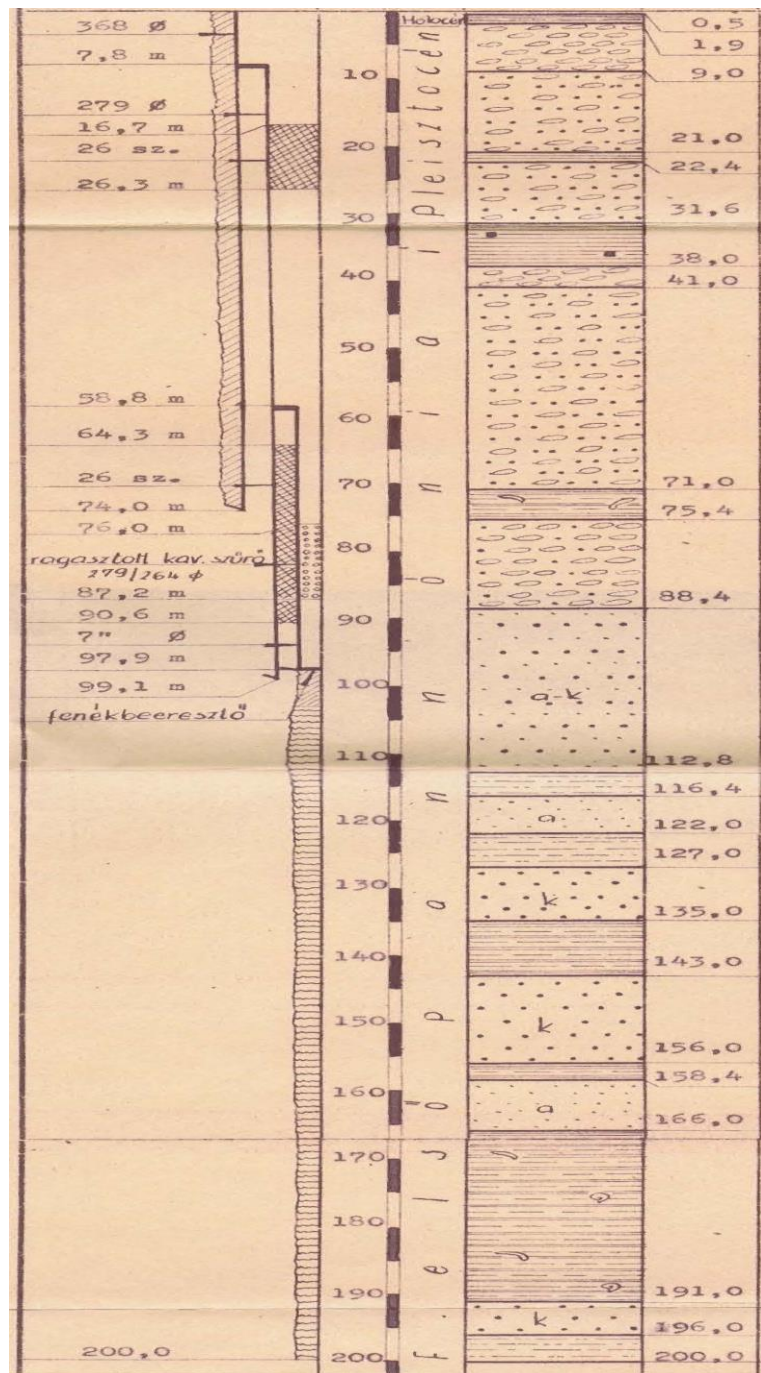
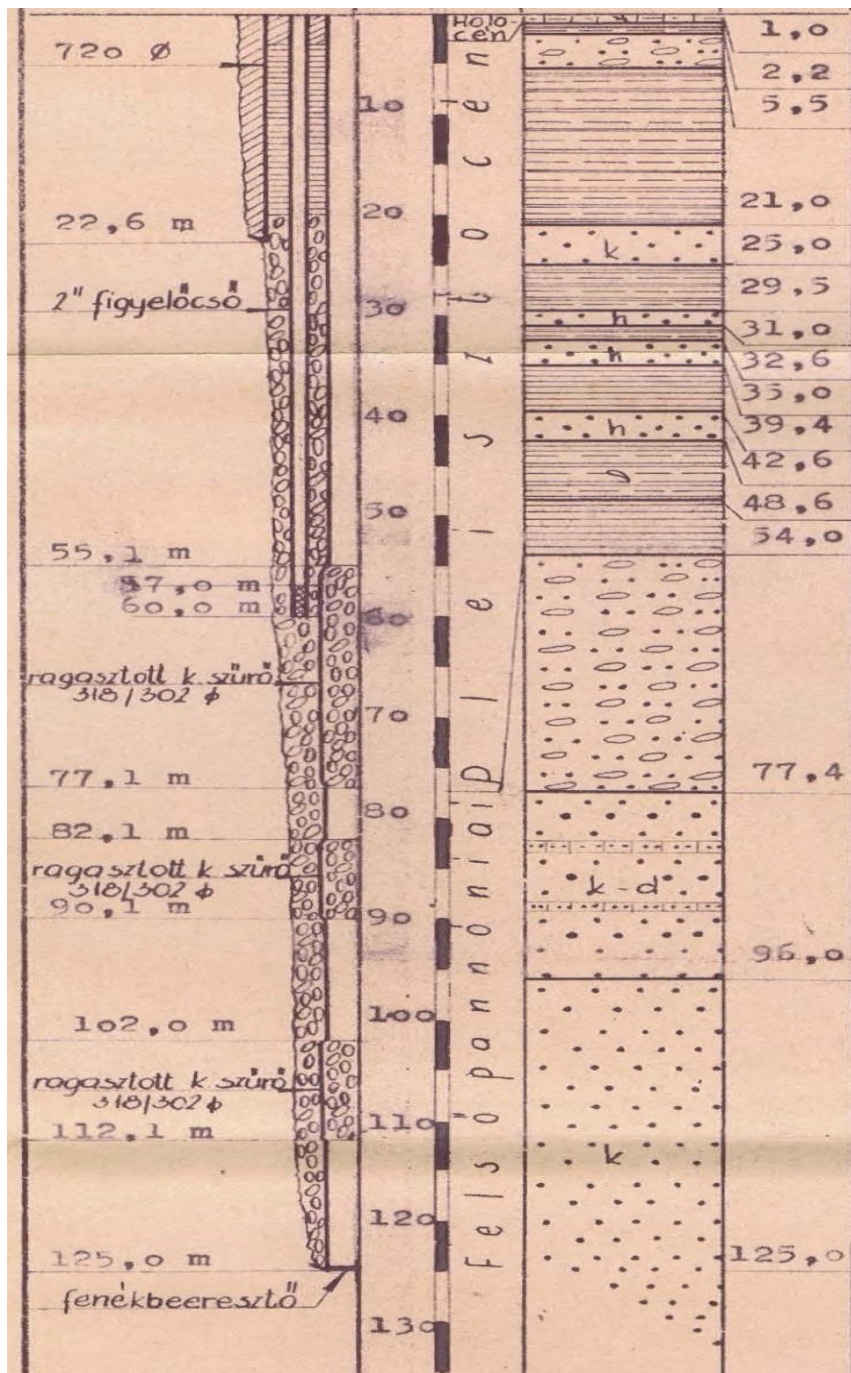
felső, ált. 30 m-es szűrőből: 90 (40)%

középső, ált. 10 m-es szűrőből: 10 (60)%

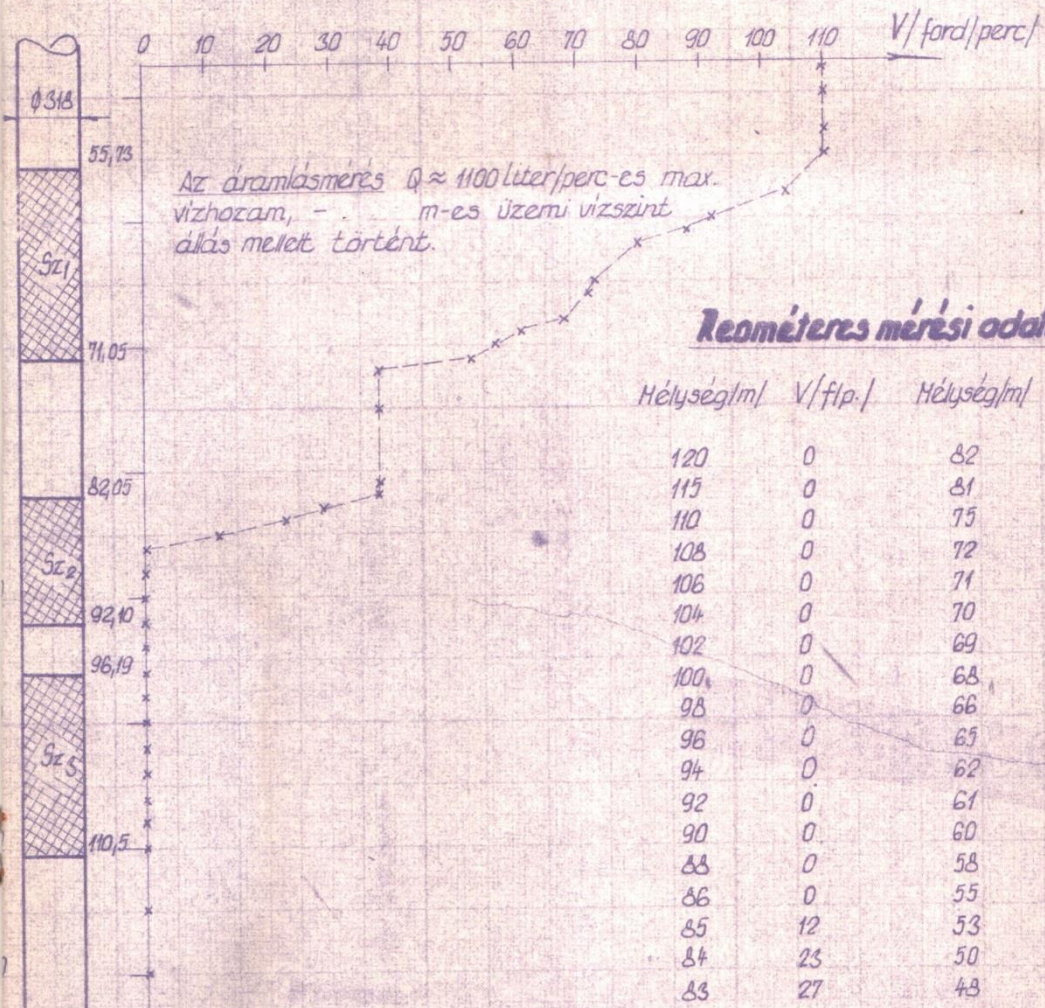
alsó, ált. 4 m-es szűrőből: 5-(0)%

Felülről lefelé csökkenő rétegnyomások.

Néhány kutat elcementeztek.



PELLÉRD - 55 sz. KÚT VIZHOZAMELOSZLÁSI GÖRBEJE



Földtani Kutató Mélyfúró Vállalat
Földtani Osztály
Hidrogeológiai Csoport

Megbízó: Pécsi Vízmű

Tervszám: 13.04.008/89

PÉCSI VÍZMŰ, TORTYOGÓI TERÜLET
T-7, T-12, T-17, T-20, T-20/A,
T-20/B, T-20/D, T-22, T-23 és T-25sz.
kutak eltömedékelési terve

Tervező: Pataki András

Tervellenőr: Dr. Deák János

Miskolc, 1989. március