

## 2008. október havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

A hónap időjárását átlag alatti csapadék, és az átlagot jóval meghaladó hőmérséklet jellemezte, sok napsütéssel.

A hónap középhőmérséklete 12,4 °C, amely 1,4 °C-kal magasabb a sokévi átlagnál (11°C). A legmagasabb nappali hőmérsékletek 10,0 °C és 24,5 °C, a minimum hőmérsékletek -2,5°C és 14,0 °C között alakultak.

A lehullott csapadék területi átlagában 19 mm-es csapadékhiány mutatkozik a sokévi átlaghoz viszonyítva (37 mm). (1. sz. ábra)

A 2008-as hidrológiai év (9 állomásra vonatkoztatva) 12 mm-es csapadékhiányt mutat.

Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte, csupán a hónap első dekádjában voltak kisebb vízszintemelkedések a Tiszán. (2.sz.ábra)

#### a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

(mm)

Állomás	Október		2007. nov. 1-től 2008. okt. 30-ig		2008. jan.1-től 2008. okt. végéig	
	Sok- é v i	Tárgy- é v i	Sok- é v i	Tárgy- é v i	Sok- é v i	Tárgy- é v i
Tiszalök	40	26,0	624	573,7	524	490,5
Polgár	42	20,6	551	573,2	477	489,3
Tiszafüred	28	18,3	485	560,4	404	477,5
B.újváros	32	16,7	538	673,1	455	584,3
Debrecen-Bánk	32	15,0	579	527,1	487	466,1
Kaba	34	13,4	500	537,7	427	474,1
B.újfalú	34	15,2	567	511,9	472	444,2
Komádi	45	22,3	635	481,0	531	411,6
Nyíradony	43	16,3	676	615,1	567	533,1
Területi átlag	37	18	573	561	483	485

#### b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Okt.havi átlag
Tisza	51,2
Berettyó	30,0
Sebes-Körös	52,4

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Folyók vízállása

(cm)

Állomás	Okt.utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	464	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	432	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	-13	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-182	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	161	438	28	250

A folyók vízállásának alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

### b./ Tavak vízállása

(cm)

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Okt.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	161
Fancsika II.	300	244
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	34
Bodzás tározó	220	158

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön október hónapban, az észlelt felszín közeli vízállások a vizsgált törzsállomásokot figyelembe véve meglehetősen változatos képet mutatnak.

Egyek és Tiszalök térségében a sokéves október átlaghoz képest továbbra is jelentősnek mondható (50 és 41 cm) talajvízszint csökkenés tapasztalható. Balmazújváros törzsállomáson a sokéves októberi átlagnak megfelelően alakult a vízállás. Komádi térségében a sokéves októberi átlagot jelentősebben meghaladta a talajvízállás (28 cm).

**b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt**

(cm)

Talajvízkút törzszáma, helye	Október		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	343	384	137
002569 Folyás	345	-	189
002583 Egyek	300	350	205
002596 B.újváros	188	189	15
002609 Debrecen	298	310	215
002629 Kaba	236	255	84
002658 B.újfalu	239	211	106
002656 Komádi	164	133	7
002619 Nyírábrány	301	309	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

**4. Vízgazdálkodás:****a./ Vízhatszósítás****Tiszalöki öntözörendszér vízforgalma**(m<sup>3</sup>/s)

Állomás	Okt. átl. vízleadás	Okt. havi max. vízhozam	2007. évi okt. átl. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	9,71	10,92	11,04
NYFCS – Tiszavasvári	2,14	3,57	2,46
KFCS – Bakonszeg	2,20	2,21	3,10
Hort.- Ber.- Ágota	10,61	12,4	9,38

**b./ Ivóvízellátás:** Zavartalan volt.

**Vízkérelhárítás:** Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2008. november 13.

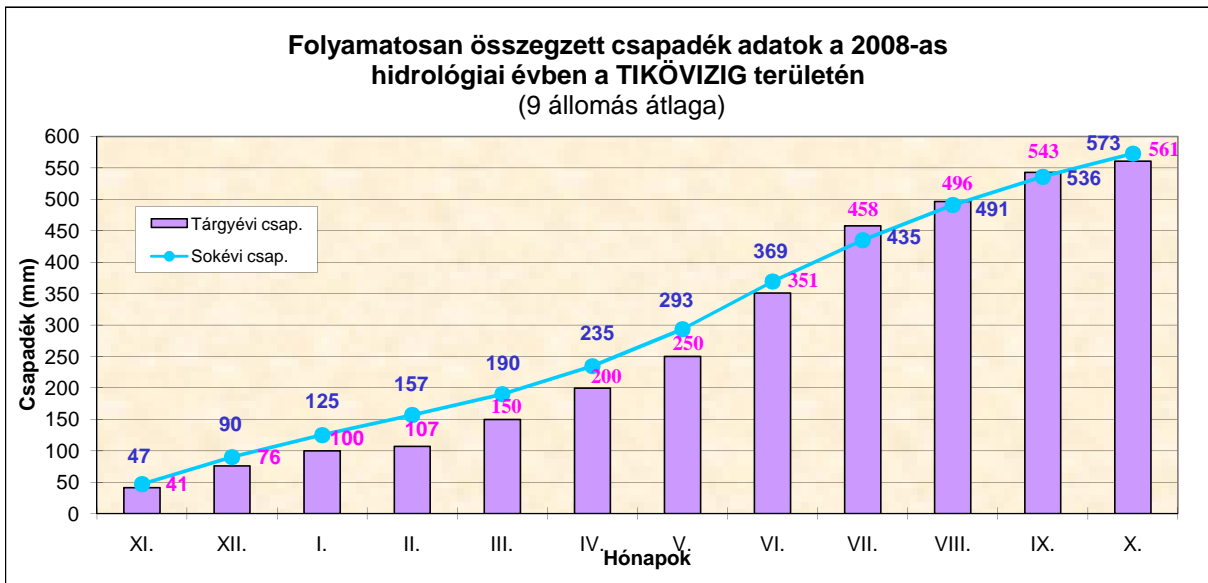
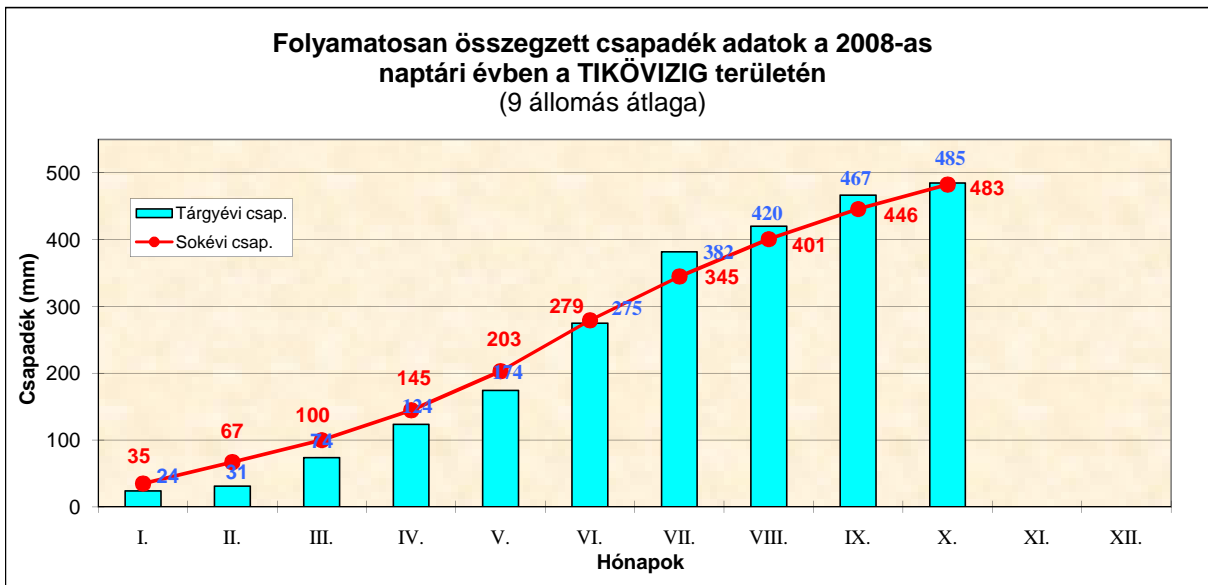
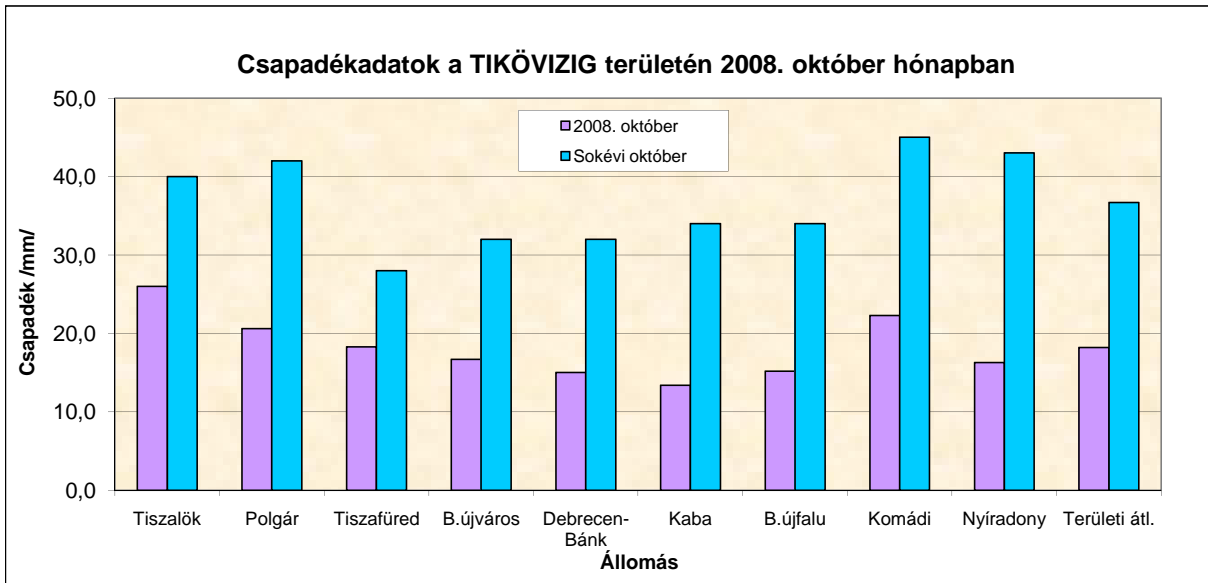
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

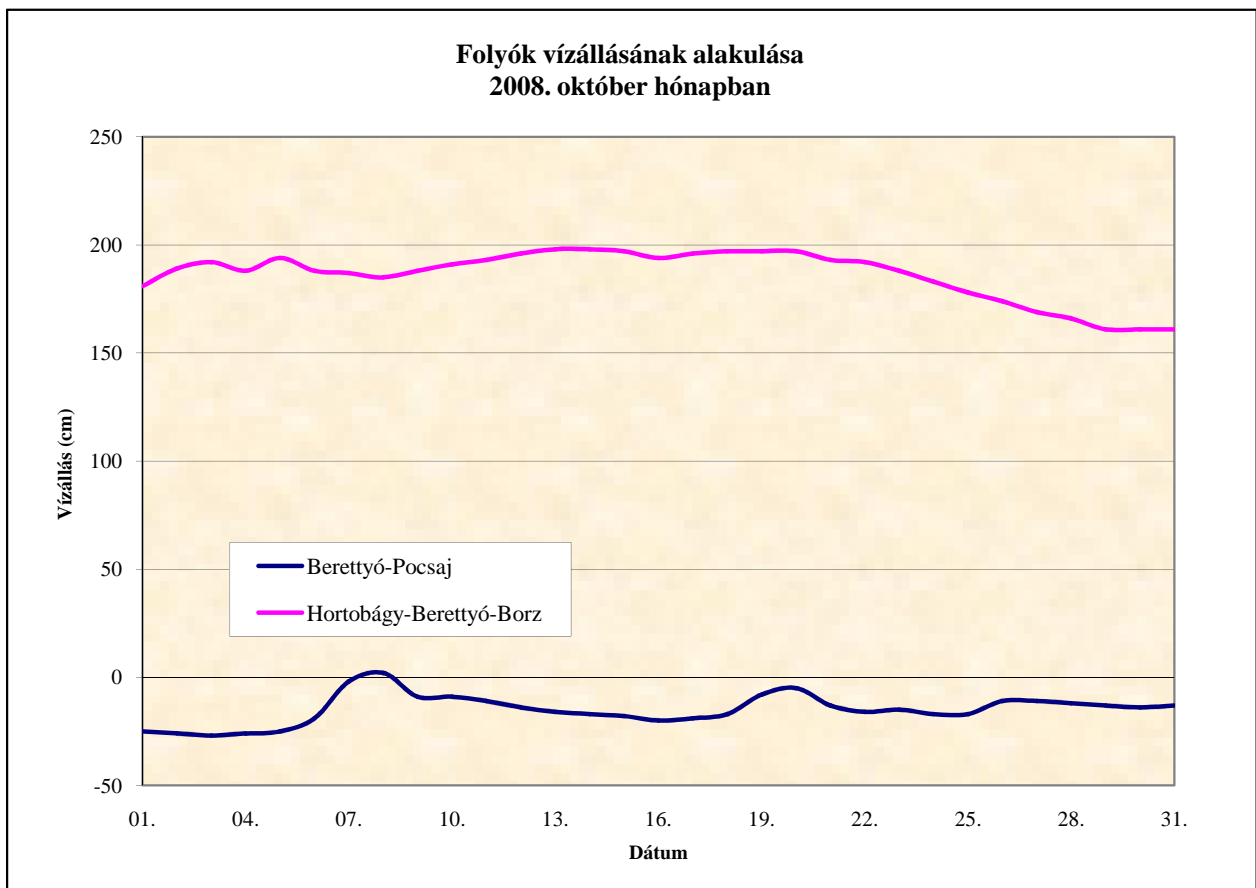
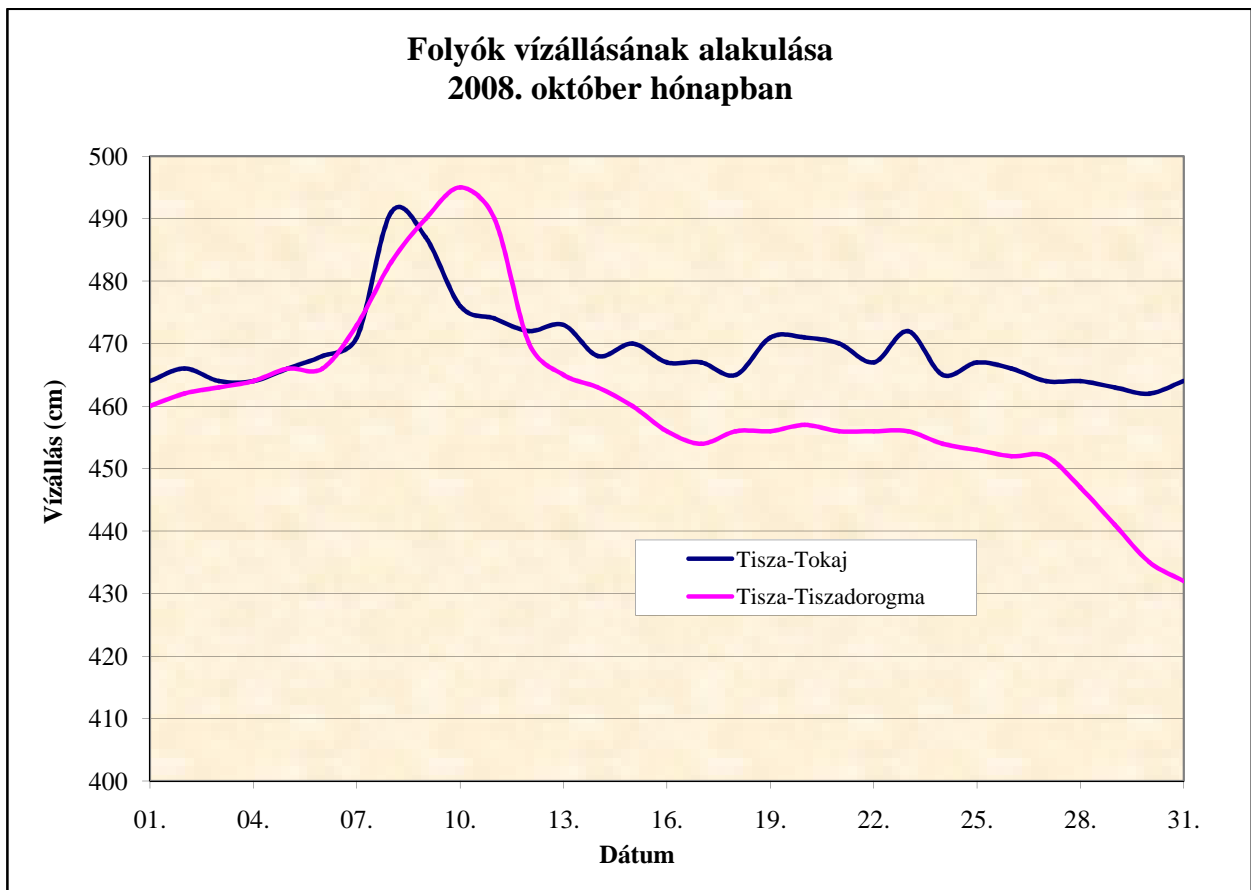
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

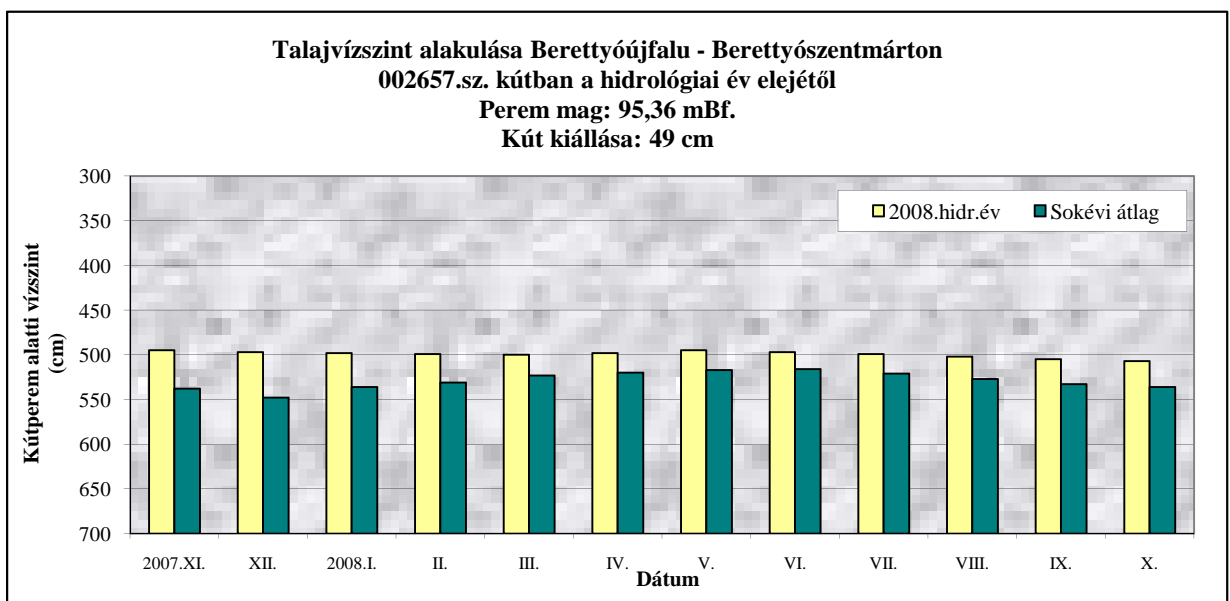
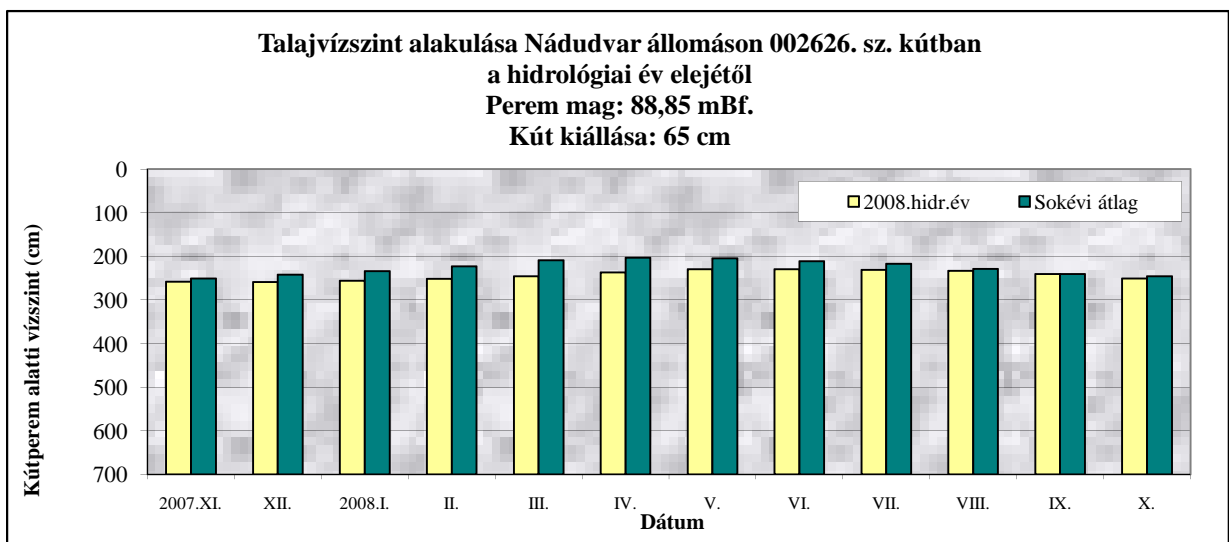
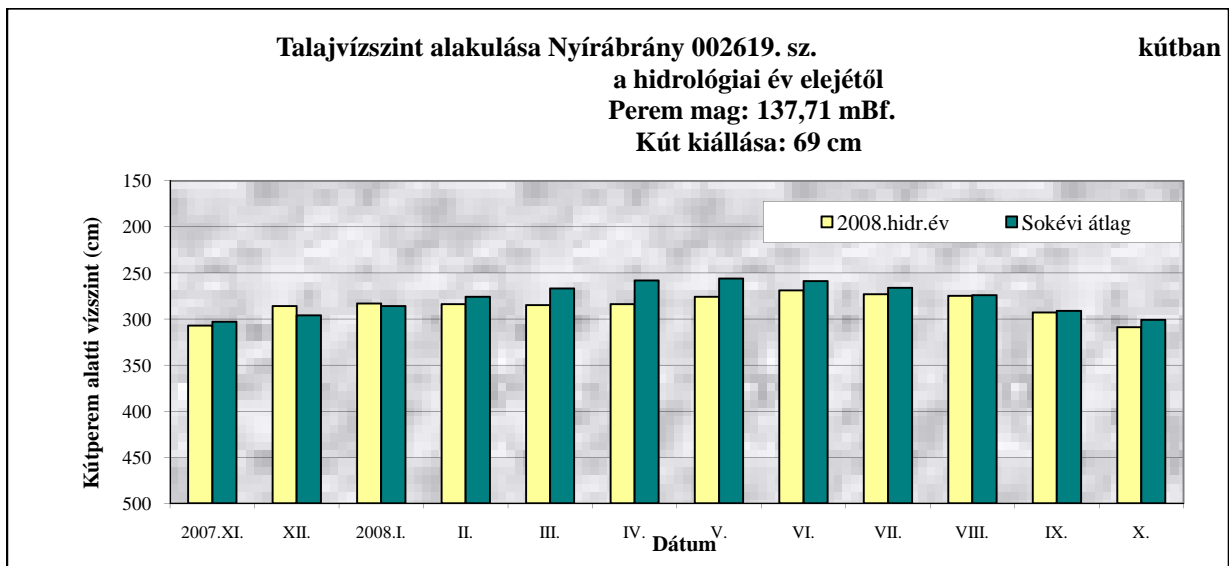
Nagy Zoltán  
osztályvezető



1.sz. ábra



2. sz. ábra



3.sz. ábra