

2008. február havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

A hónap időjárását nagy csapadék hiány, és a sokéves átlagot jóval meghaladó hőmérséklet jellemezte. A hónap középhőmérséklete 4°C volt, amely 3,6°C-kal magasabb a sokévi átlagnál (0,4°C).

A legmagasabb nappali hőmérsékletek -1,5 és +20°C, a minimum hőmérsékletek -7 és -11°C között alakultak.

A lehullott csapadék, amely vegyes halmazállapotú volt, 25 mm-rel maradt el a sokéves átlagtól (32 mm). (1.sz.ábra)

Működési területünkön a legkevesebb csapadék 2,6 mm Polgáron, a legtöbb, 14,3 mm Pocsaj állomáson esett.

A hónap során a legmélyebb talajfagyot, 10 cm-t Bakonszeg állomáson mérték.

Folyóinkon a hónap első felében kisebb árhullámok vonultak le, a hónap második felére már az apadó, alig változó vízjárás volt a jellemző. (2.sz.ábra) A Berettyó folyón február 17-től meginduló jégképződés (beállt, ill. zajló jég) 21-re teljesen eltűnt.

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

/ mm /

Állomás	Február		2007. nov. 1-től 2008.febr.végéig		Jan.1-től febr. végéig leesett	
	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	33	5,4	171	115,4	71	32,2
Polgár	29	2,6	132	117,0	58	32,9
Tiszafüred	27	4,3	138	111,1	57	30,2
B.újváros	28	11,0	142	133,6	59	44,8
Debrecen-Bánk	36	10,3	164	95,3	72	34,3
Kaba	28	4,8	130	89,4	57	25,8
B.újfalú	33	5,3	166	90,7	71	22,9
Komádi	35	7,7	179	101,8	75	32,4
Nyíradony	41	9,7	193	113,8	84	31,8
Területi átlag	32	7	157	107	67	32

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Febr. átlag
Tisza	30,3
Berettyó	12,6
Sebes-Körös	30,2

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyókák vízállása

/ cm /

Állomás	Febr. utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	471	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	360	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	47	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-65	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	105	438	28	250

A vízállás alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

b./ Tavak vízállása

/ cm /

Tározó	Maximális üzemi vízszint	Febr.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	160
Fancsika II.	300	254
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	77
Bodzás tározó	220	172

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön február hónapban, az észlelt vízállások minden vizsgált törzsállomáson elmaradnak a sokéves januári átlaghoz viszonyítva.

Egyek, Balmazújváros és Kaba térségében a sokévi februári átlaghoz képest jelentősebb (54, 32, 27 cm) talajvízszint csökkenés tapasztalható. A további vizsgált törzsállomáson néhány cm-es talajvízszint csökkenést tapasztaltunk.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

/ cm /

Talajvízkút száma: helye:	Február		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	325	-	137
002569 Folyás	319	327	189
002583 Egyek	273	327	205
002596 B.újváros	117	149	15
002609 Debrecen	280	286	215
002629 Kaba	194	221	84
002658 B.újfalu	206	209	106
002656 Komádi	104	-	7
002619 Nyírábrány	276	284	211

A talajvízszint alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

4. Vízgazdálkodás:**a./ Vízhatszámítás****Tiszalöki öntözőrendszer vízforgalma**(m³/s)

Állomás	Febr. átl. vízleadás	Febr.havi max. vízhozam	2007. évi febr.átl. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	7,89	8,91	7,23
NYFCS – Tiszavasvári	2,63	3,30	2,12
KFCS – Bakonszeg	2,20	2,21	2,21
Hort.- Ber.- Ágota	5,63	6,60	4,74

b./ Ivóvízellátás : Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2008. március 11.

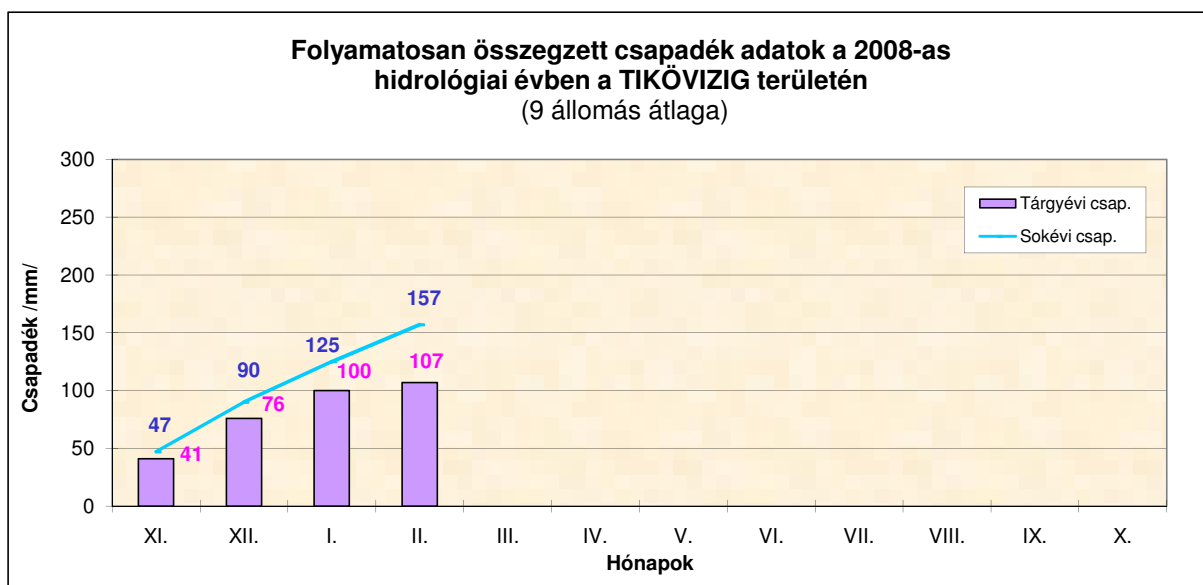
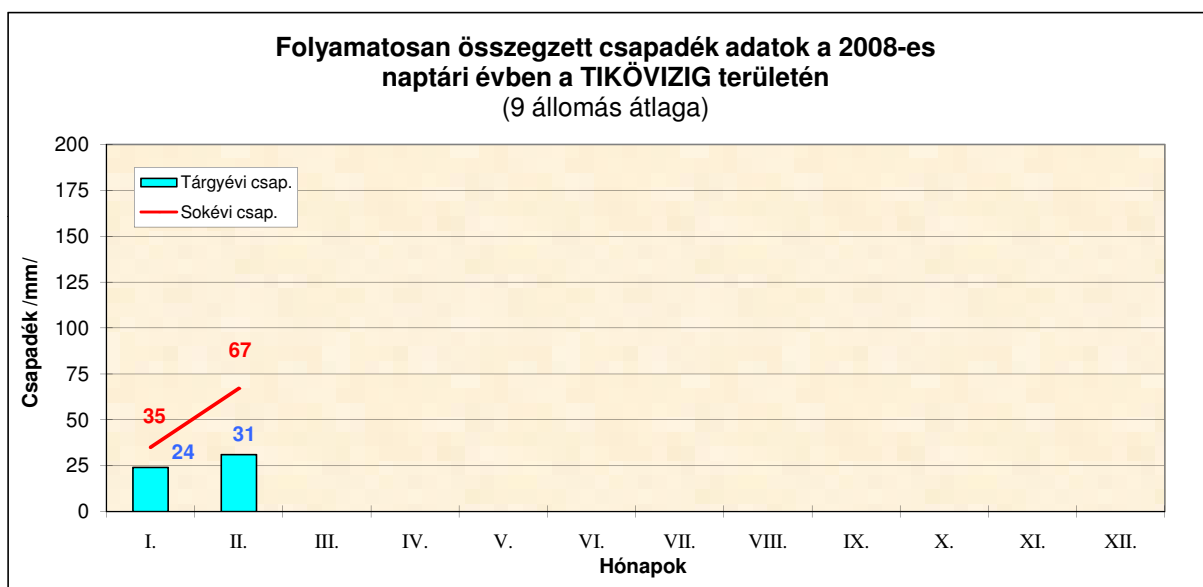
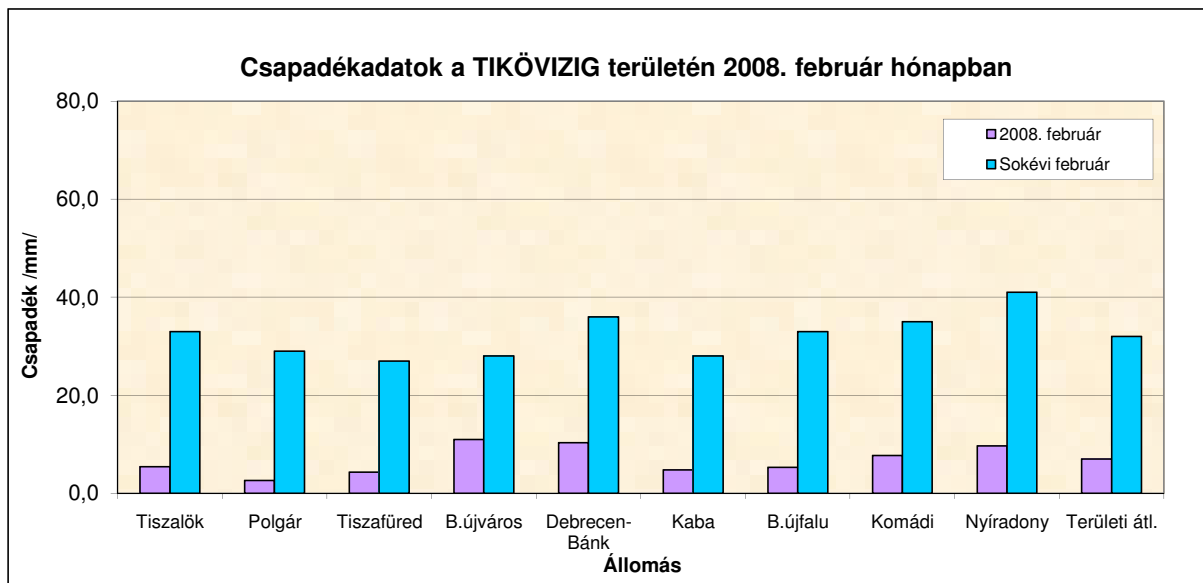
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

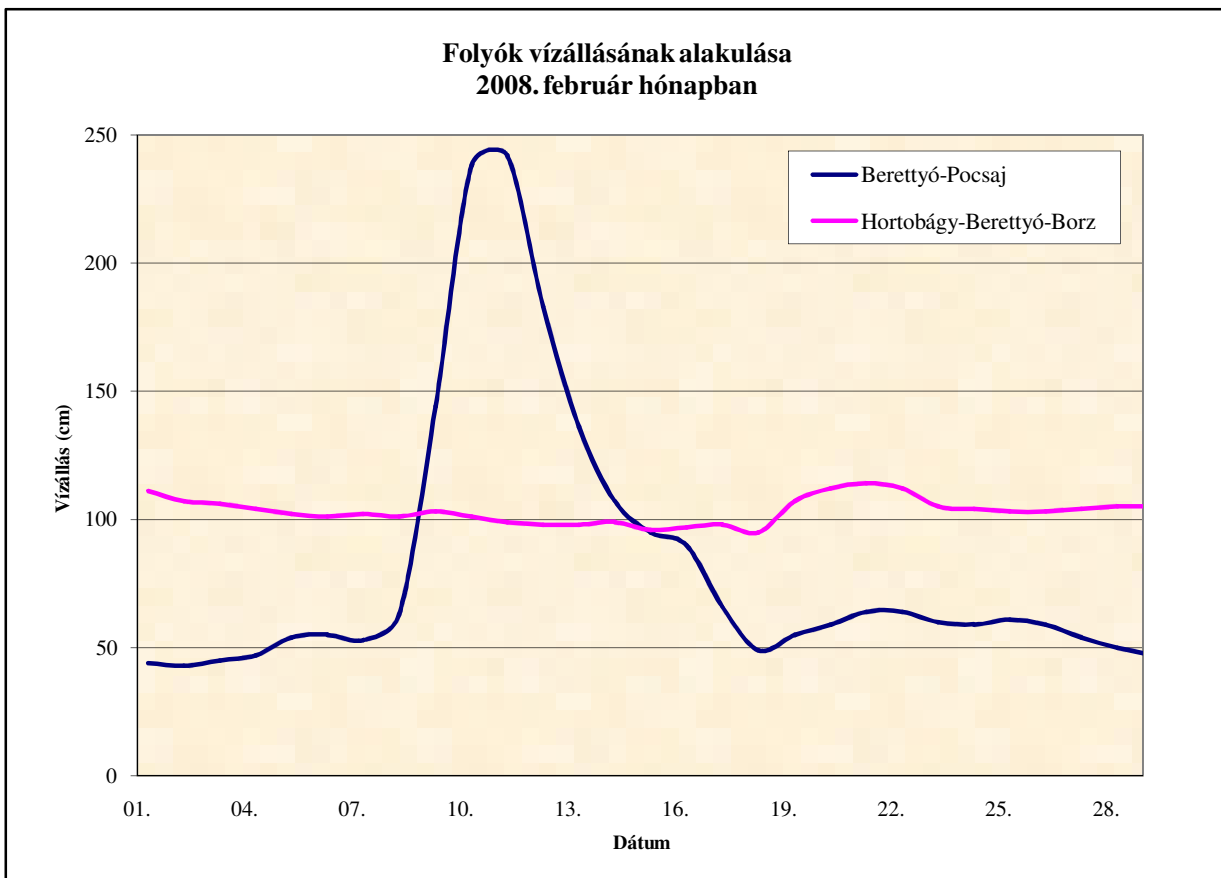
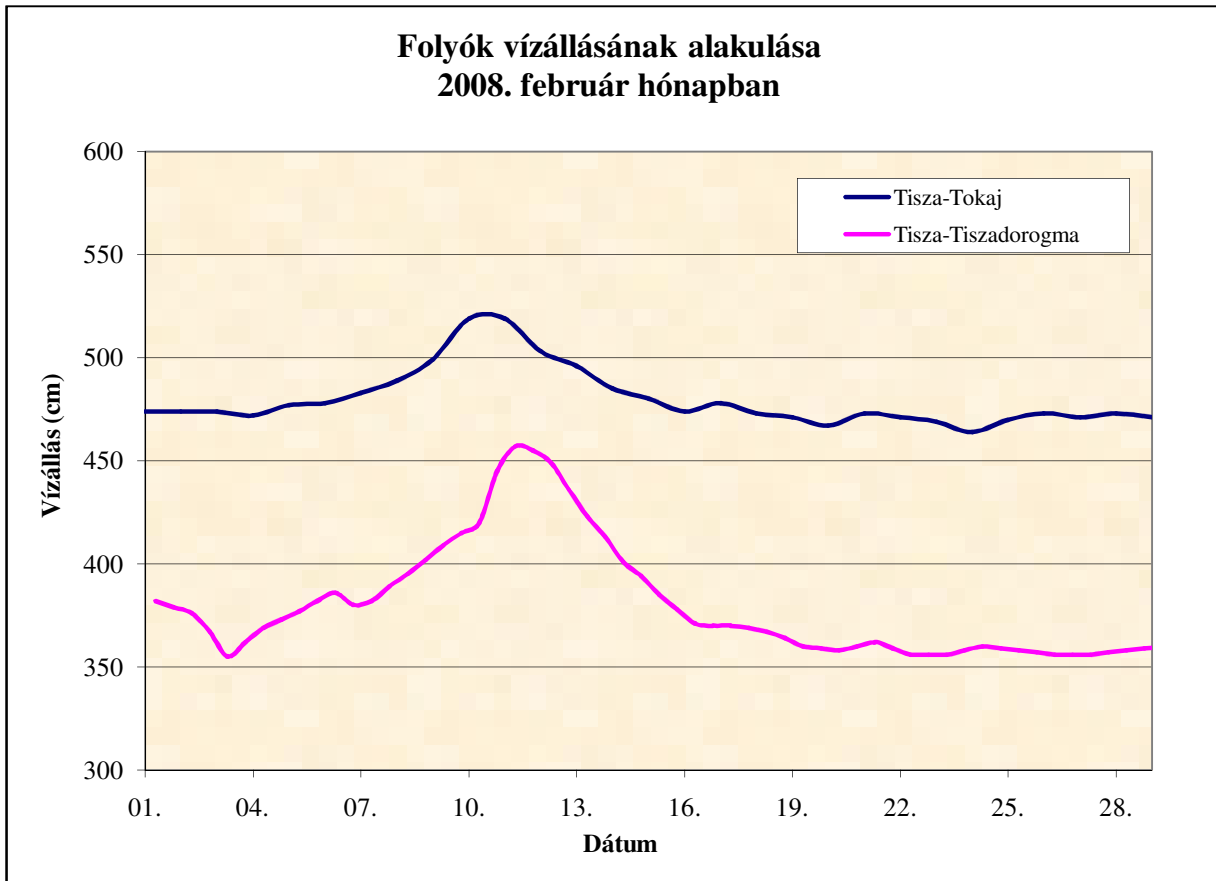
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

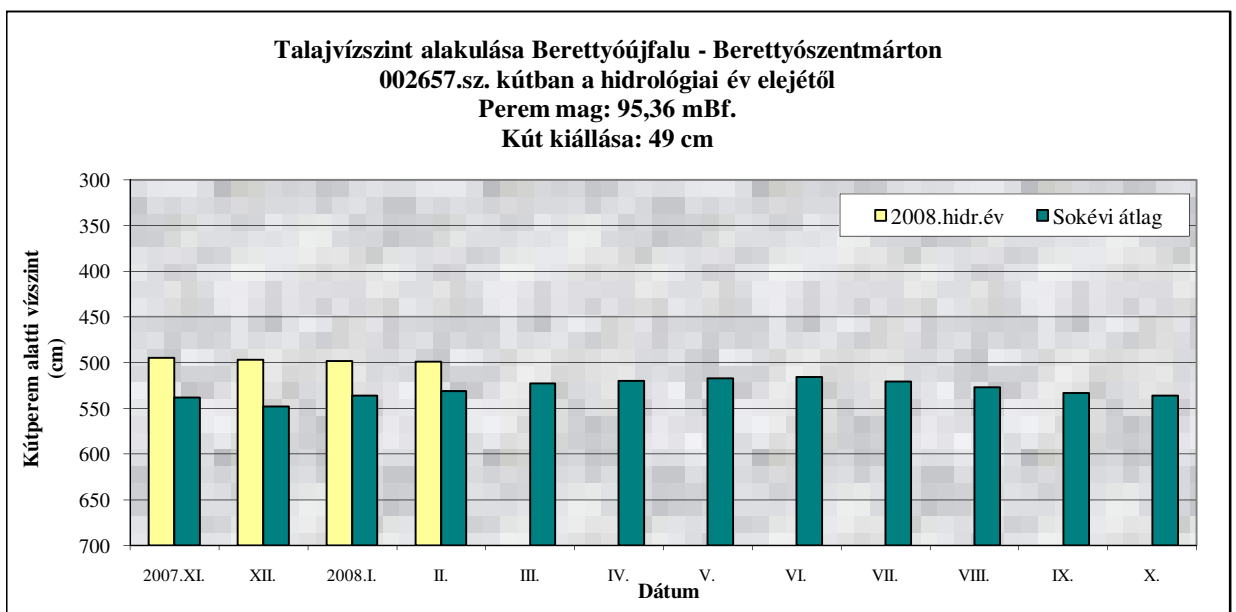
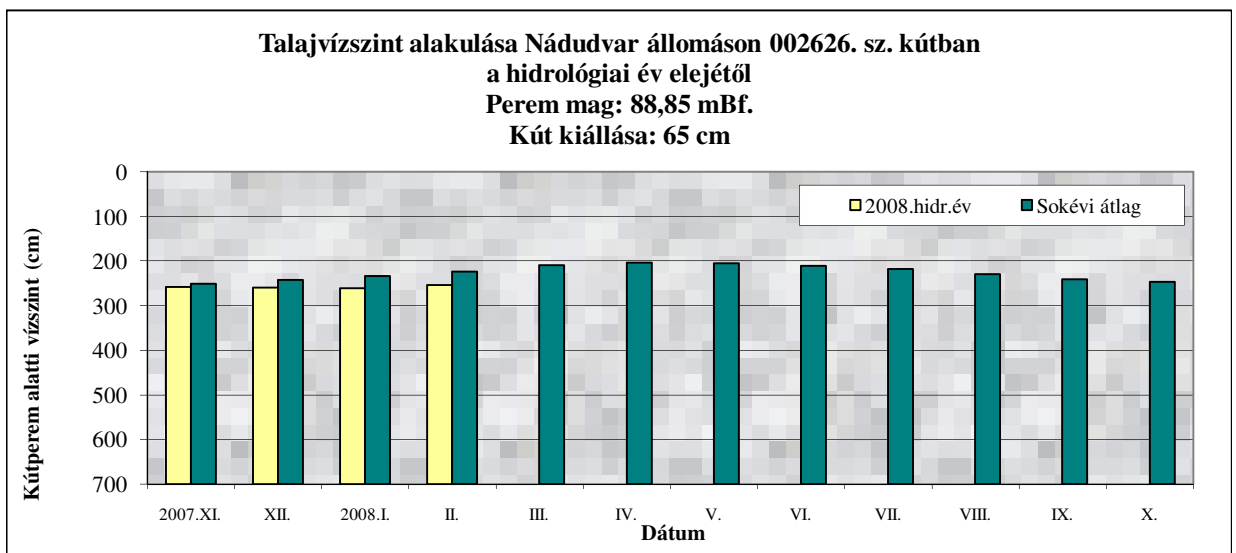
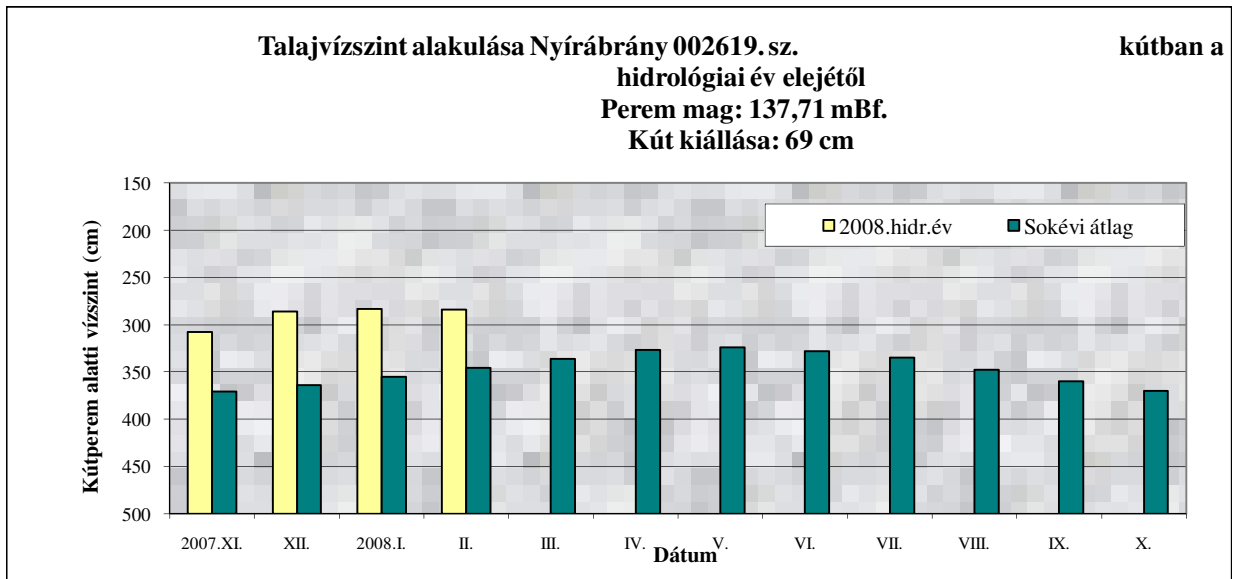
Nagy Zoltán
osztályvezető



1.sz. ábra



2. sz. ábra



3.sz. ábra