

2008. december havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

December az átlaghoz képest jóval melegebb, és csapadékosabb időjárású hónap volt. A lehullott csapadék területi átlagában 22 mm-es többlet mutatkozik a sokévi átlaghoz képest (43 mm). (1.sz.ábra)

A hónap során a legtöbb csapadék, 112,8 mm Balmazújvároson, a legkevesebb 48,4 mm Berettyóújfaluban esett.

A hónap középhőmérséklete 2,8 °C volt, 2,5 °C-kal magasabb mint a sokévi átlag (0,3°C).

A maximum hőmérsékletek -6 °C és 17,5 °C, a minimum hőmérsékletek +9,2 °C és -11,0 °C között alakultak. A hónap utolsó napjaiban az időjárás télies jellege mutatkozott, erősödő talajfagyokkal. A hónap során a legmélyebb talajfagyot, 12 cm-t, Debrecen-Bánk állomáson mérték.

Folyóinkon a hónap során kisebb árhullámok vonultak le, de az utolsó napokban már az apadó vízjárás volt a jellemző, és a jégképződés megindult.

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

(mm)

Állomás	December		2008. nov. 1-től 2008. dec. 31-ig		2008. jan.1-től 2008. dec. 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	46	60,5	100	78,0	624	568,5
Polgár	33	70,1	74	91,0	551	580,3
Tiszafüred	38	71,2	81	93,6	485	571,1
B.újváros	37	112,8	83	134,8	538	719,1
Debrecen-Bánk	46	60,0	92	85,8	579	551,9
Kaba	36	54,1	73	79,2	500	553,3
B.újfalú	48	48,4	95	70,9	567	515,1
Komádi	53	54,0	103	84,6	634	496,2
Nyíradony	55	64,0	109	85,4	676	618,5
Területi átlag	44	66	90	89	573	575

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Dec.havi átlag
Tisza	56,6
Berettyó	37,7
Sebes-Körös	65,3

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

(cm)

Állomás	Dec.utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	475	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	373	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	43	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-93	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	134	438	28	250

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

b./ Tavak vízállása

(cm)

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Dec.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	157
Fancsika II.	300	260
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	52
Bodzás tározó	220	140

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön december hónapban, a vizsgált felszín közeli törzsállomások többségén a talajvízállások elmaradtak a sokéves decemberi átlagoktól.

Egyek és Tiszalök térségében tovább csökkentek a talajvízállások, ahol a sokéves decemberi átlagtól jelentősen (58 és 55 cm) elmaradtak. Berettyóújfalu és Komádi törzsállomásokon a sokéves decemberi átlag feletti (5, 19 cm) talajvízállásokat észleltünk.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

(cm)

Talajvízkút törzszáma, helye	December		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	332	387	137
002569 Folyás	339	357	189
002583 Egyek	290	348	205
002609 Debrecen	287	296	215
002629 Kaba	221	244	84
002658 B.újfalu	220	215	106
002656 Komádi	134	115	7
002619 Nyírábrány	296	322	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

4. Vízgazdálkodás:**a./ Vízhatszósítás****Tiszalöki öntözörendszer vízforgalma**(m³/s)

Állomás	Dec. átl. vízleadás	Dec. havi max. vízhozam	2007. évi dec. átl. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	7,51	8,72	8,84
NYFCS – Tiszavasvári	2,83	3,24	2,11
KFCS – Bakonszeg	2,23	2,26	2,19
Hort.- Ber.- Ágota	6,80	8,51	6,38

b./ Ivóvízellátás: Zavartalan volt.

Vízkérelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2009. január 19.

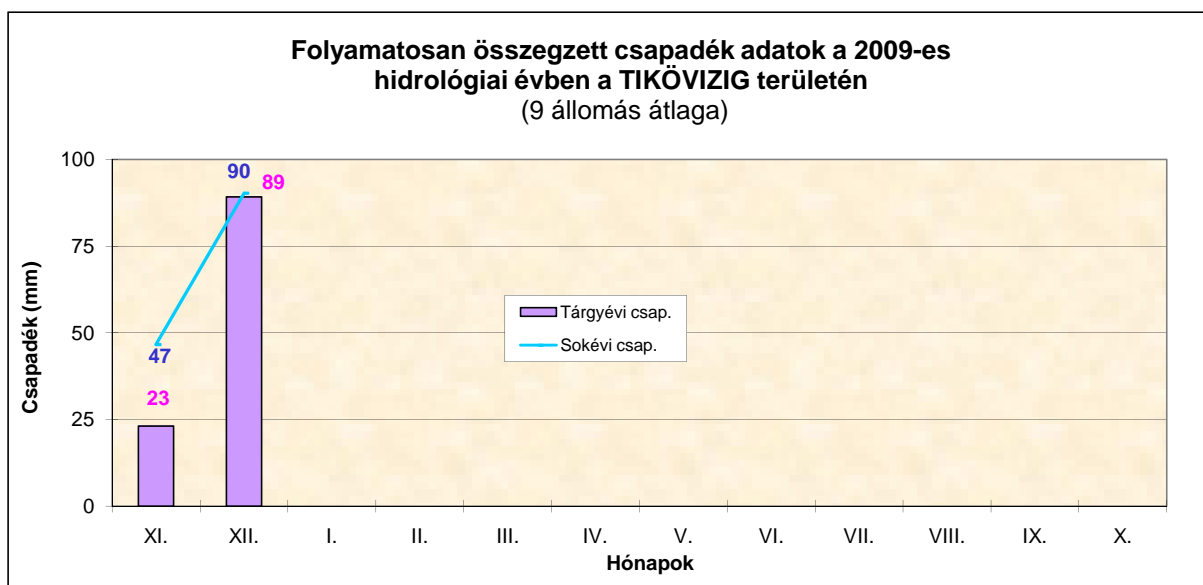
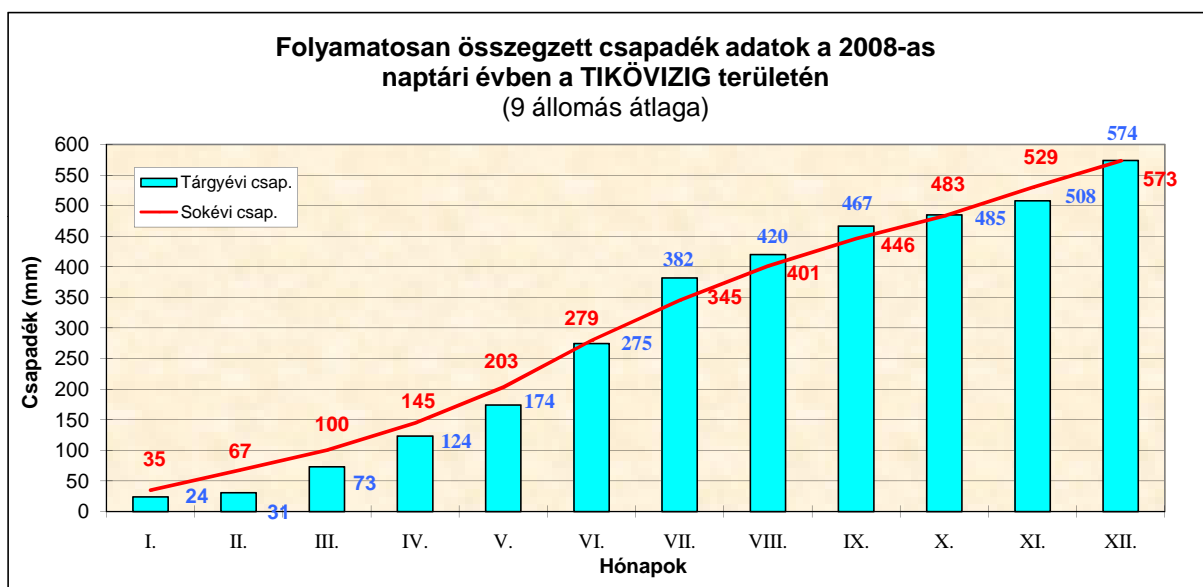
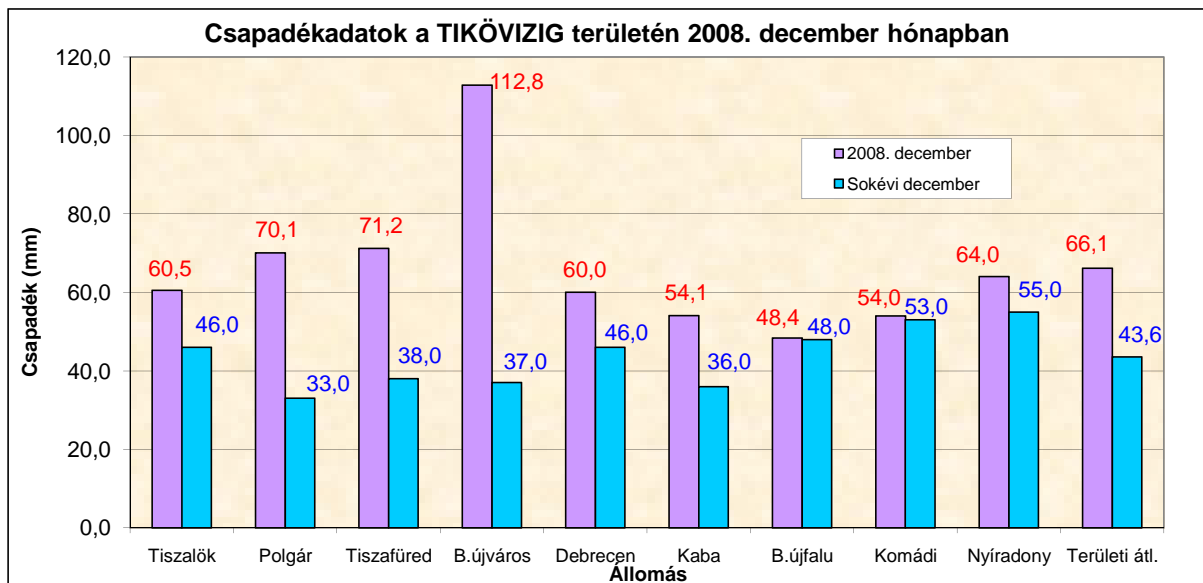
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

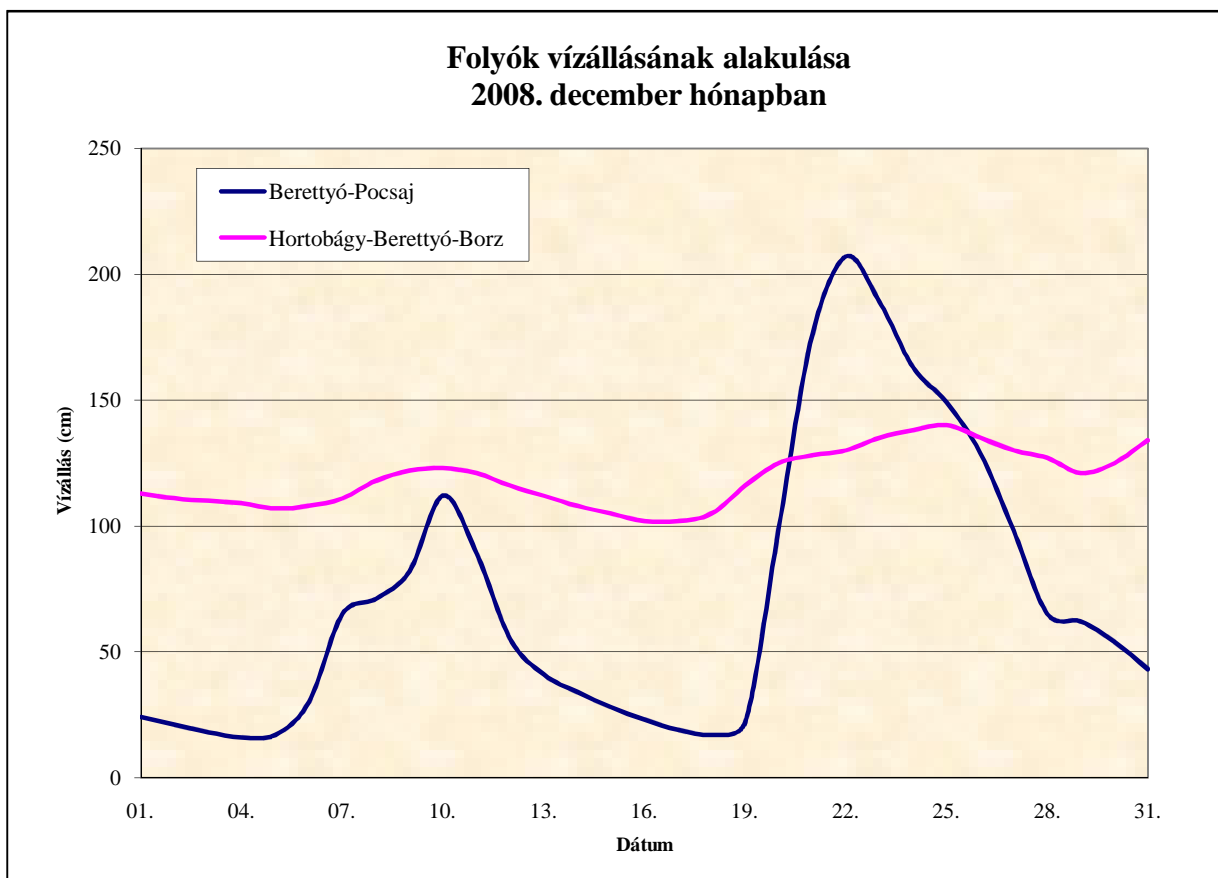
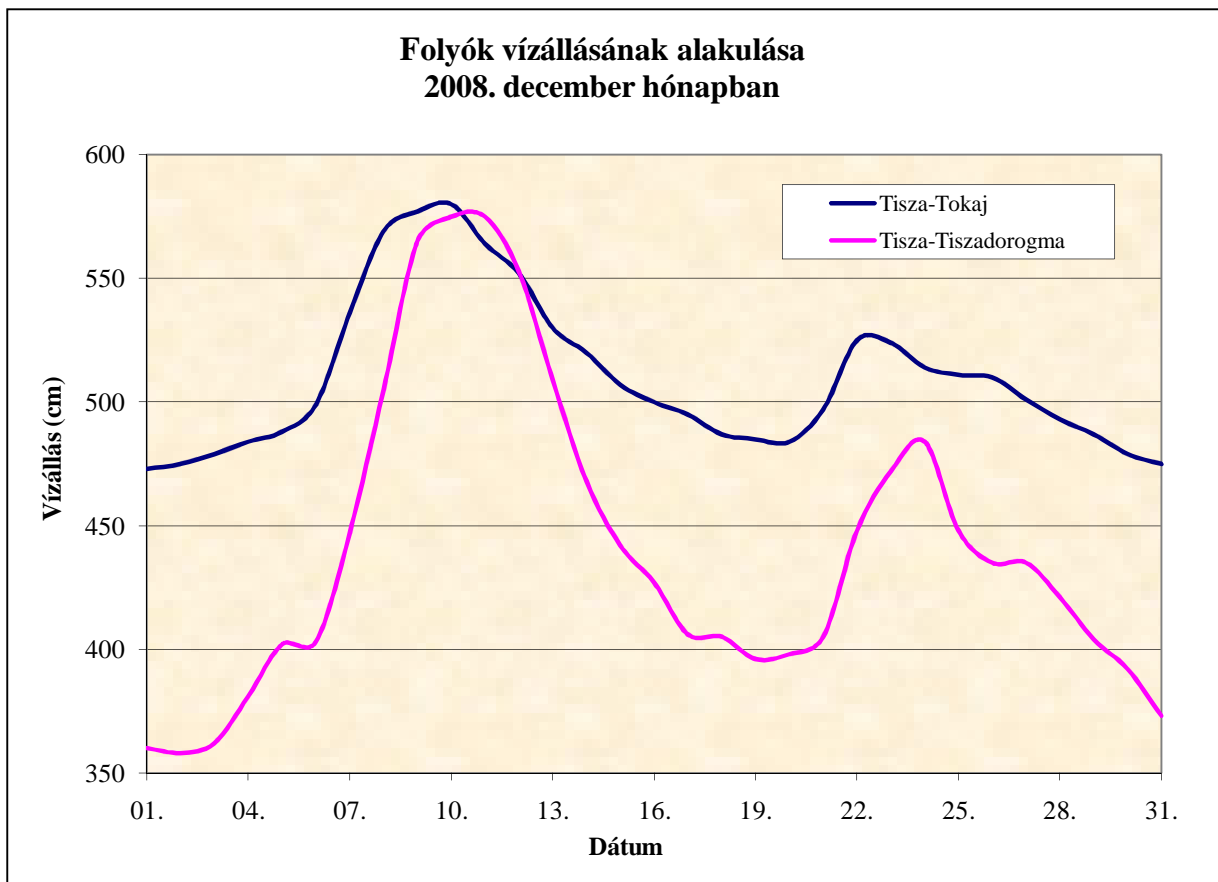
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

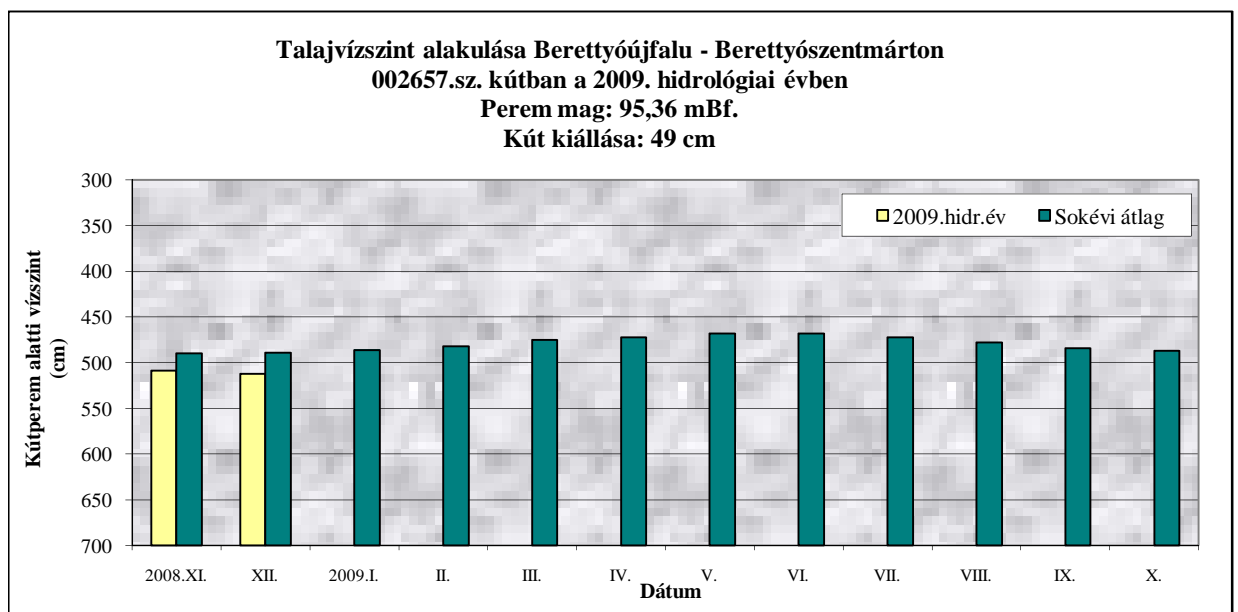
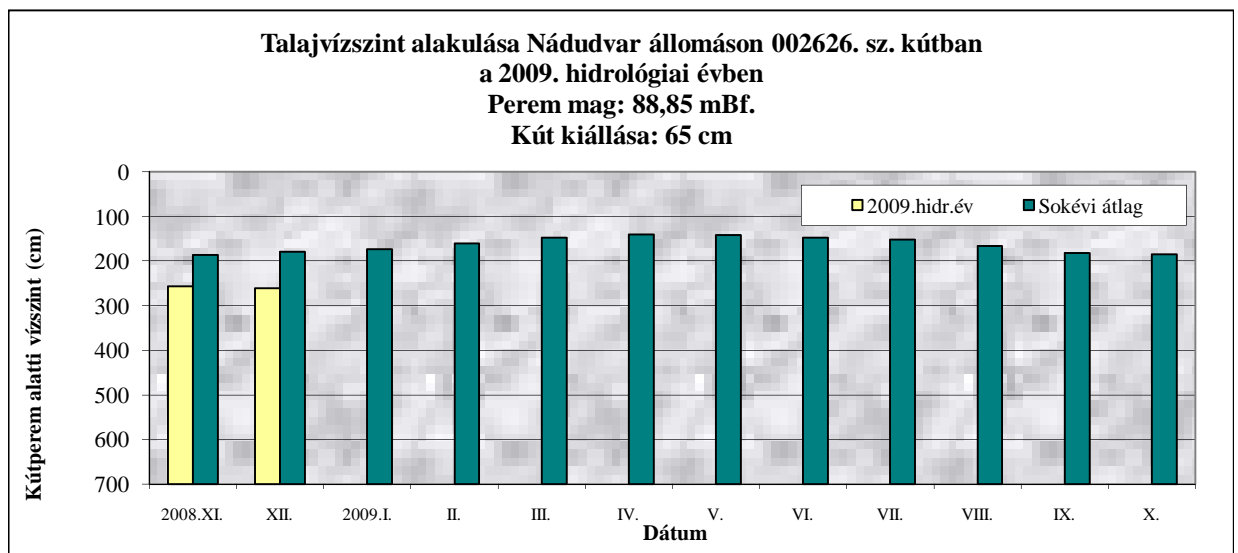
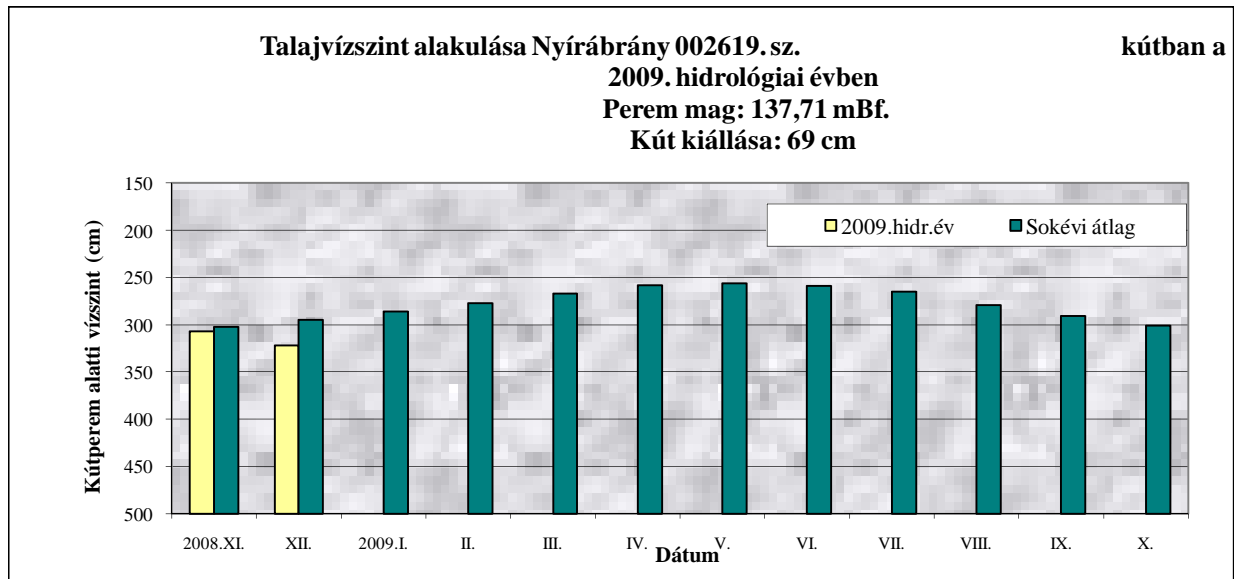
Nagy Zoltán
osztályvezető



1.sz. ábra



2. sz. ábra



3.sz. ábra