

2009. január havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, az átlagosnál hidegebb, és átlagosan csapadékos hónap volt január.

A hónap középhőmérséklete $-1,5\text{ °C}$ volt. (A sokévi átlag $1,1\text{ °C}$). A hónap első fele volt hidegebb. A legmagasabb nappali hőmérséklet -8 °C és $+12\text{ °C}$, a minimum hőmérsékletek $+6,6\text{ °C}$ és -19 °C között alakultak. A leghidegebb nap január 09-én volt, amikor Folyás és Debrecen-Bánk állomáson -19 °C -os minimum hőmérsékleteket mértek.

A lehullott csapadék vegyes halmazállapotú volt, melynek mennyisége a sokévi átlaggal megegyező. (1.sz.ábra) A legtöbb csapadék $43,7\text{ mm}$ Tiszalőkön, a legkevesebb $23,3\text{ mm}$ Berettyóújfaluban esett.

A hónap során a legmélyebb talajfagyot, 23 cm -t, Debrecen-Bánk állomáson mérték.

Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte, csupán a hónap utolsó napjaiban voltak kisebb, nagyobb vízszintemelkedések. (2.sz.ábra)

Folyószakaszainkon a jég beállt, illetve zajlott.

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

(mm)

Állomás	Január		2008. nov. 1-től 2009. jan. 31-ig		2009.jan.1-től 2009.jan.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	34	43,7	134	121,7	34	43,7
Polgár	28	41,1	102	132,1	28	41,1
Tiszafüred	26	33,9	107	127,5	26	33,9
B.újváros	28	32,3	111	167,1	28	32,3
Debrecen-Bánk	35	31,0	127	116,8	35	31,0
Kaba	28	34,0	101	113,2	28	34,0
B.újfalú	33	23,3	128	94,2	33	23,3
Komádi	41	24,0	144	108,6	41	24,0
Nyíradony	43	31,8	152	117,2	43	31,8
Területi átlag	33	33	123	122	33	33

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Jan.havi átlag
Tisza	35,9
Berettyó	10,4
Sebes-Körös	12,1

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

(cm)

Állomás	Jan.utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	501	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	495	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	134	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-140	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	168	438	28	250

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

b./ Tavak vízállása

(cm)

Tározó	Maximális üzem- vízszint	Jan.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	156
Fancsika II.	300	262
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	68
Bodzás tározó	220	139

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön január hónapban, a vizsgált felszín közeli törzsállomásokon a talajvízállások elmaradtak a sokéves, januári átlagoktól.

A legnagyobb különbséget Tiszalök és Egyek térségében észleltük, ahol a sokéves, januári átlagtól jelentősen (60 és 56 cm) elmaradtak a talajvízállások.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

(cm)

Talajvízkút törzszáma, helye	Január		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	317	377	137
002569 Folyás	330	342	189
002583 Egyek	284	340	205
002596 B.újváros	117	158	211
002609 Debrecen	279	292	215
002629 Kaba	206	231	84
002658 B.újfalu	191	217	106
002656 Komádi	82	107	7
002619 Nyírábrány	266	314	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Jan. átl. vízleadás	Jan. havi max. vízhozam	2008.évi jan. átl.vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	6,44	10,67	6,75
NYFCS – Tiszavasvári	2,48	3,00	2,29
KFCS – Bakonszeg	2,24	2,31	2,19
Hort.- Ber.- Ágota	7,51	10,40	6,05

b./ Ivóvízellátás: Zavartalan volt.

5. Vízkárelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2009. február 16.

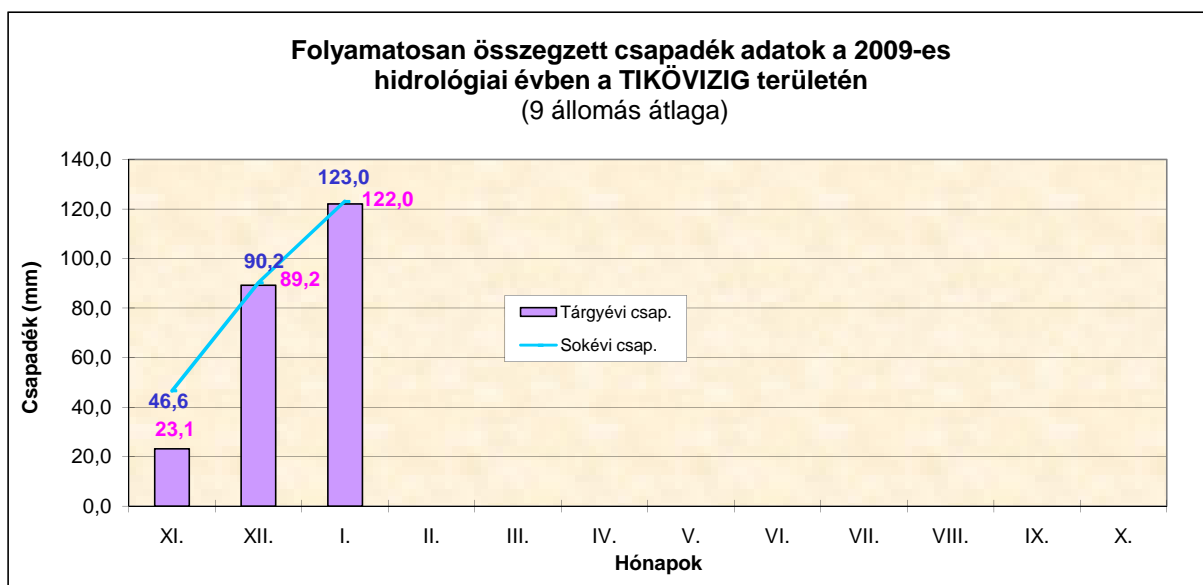
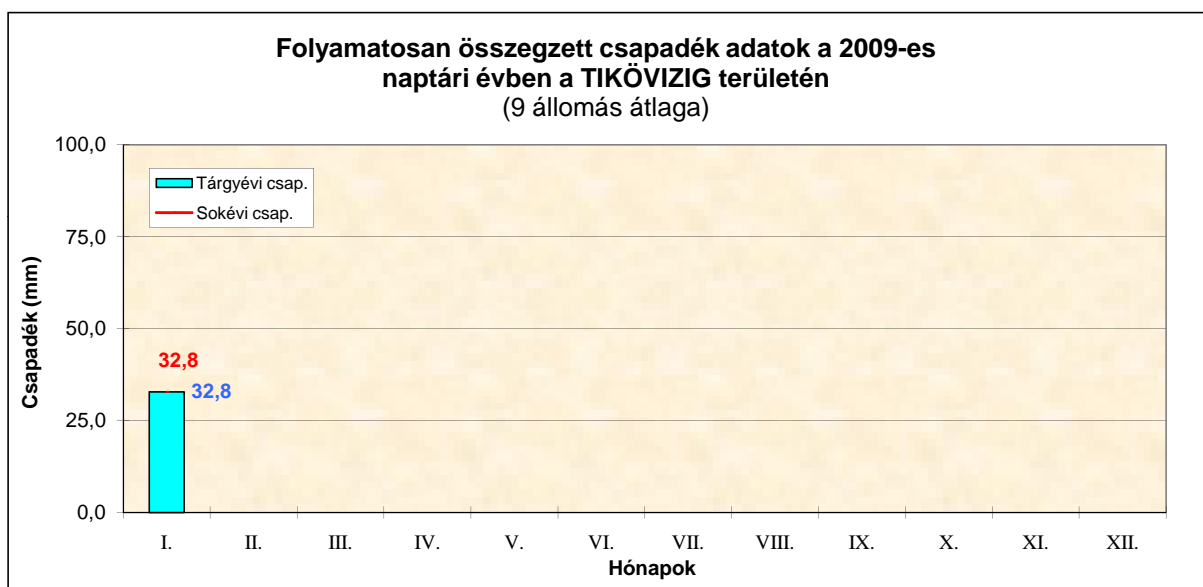
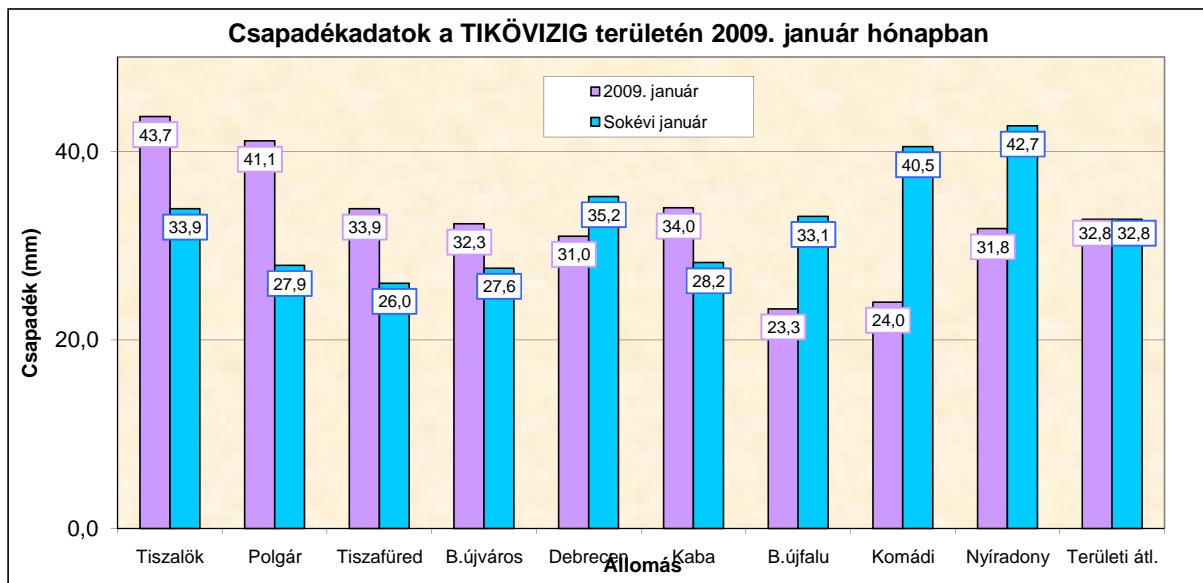
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

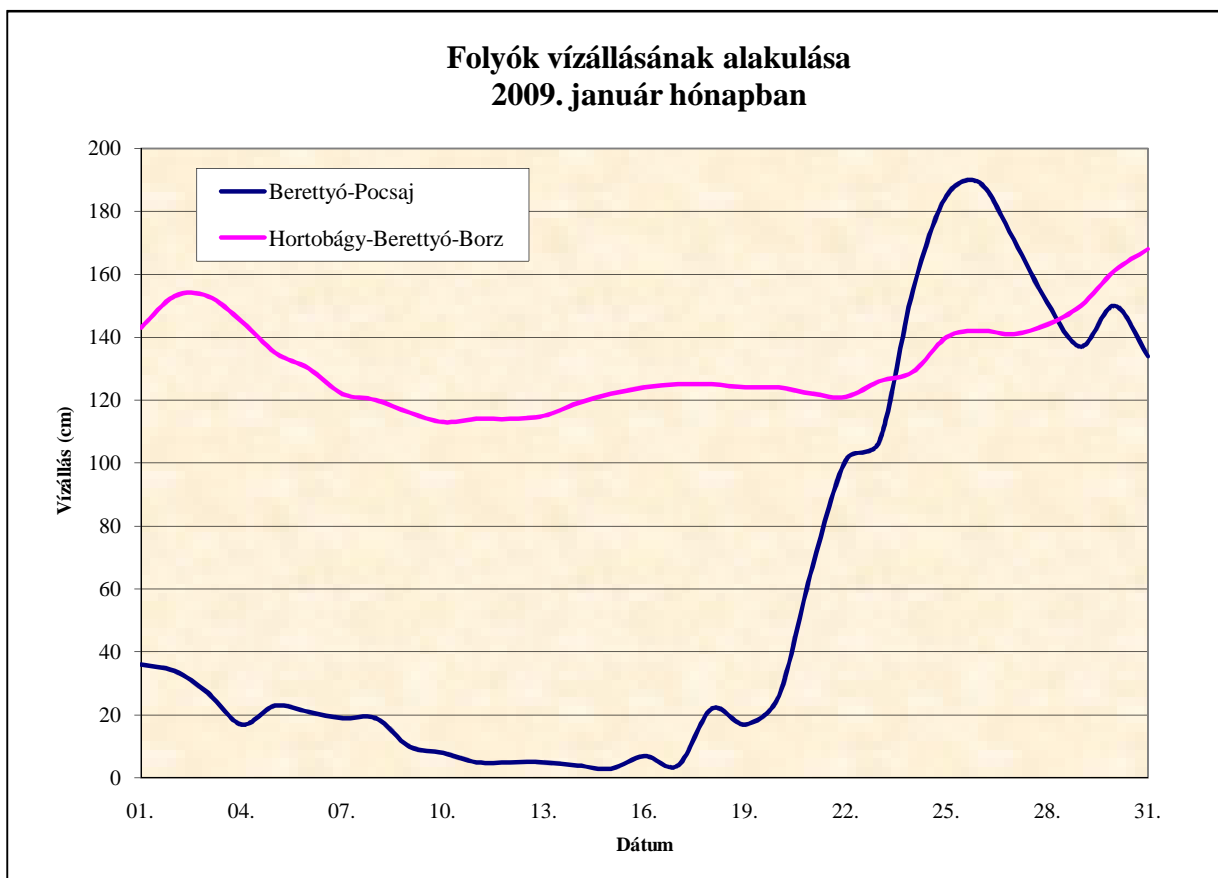
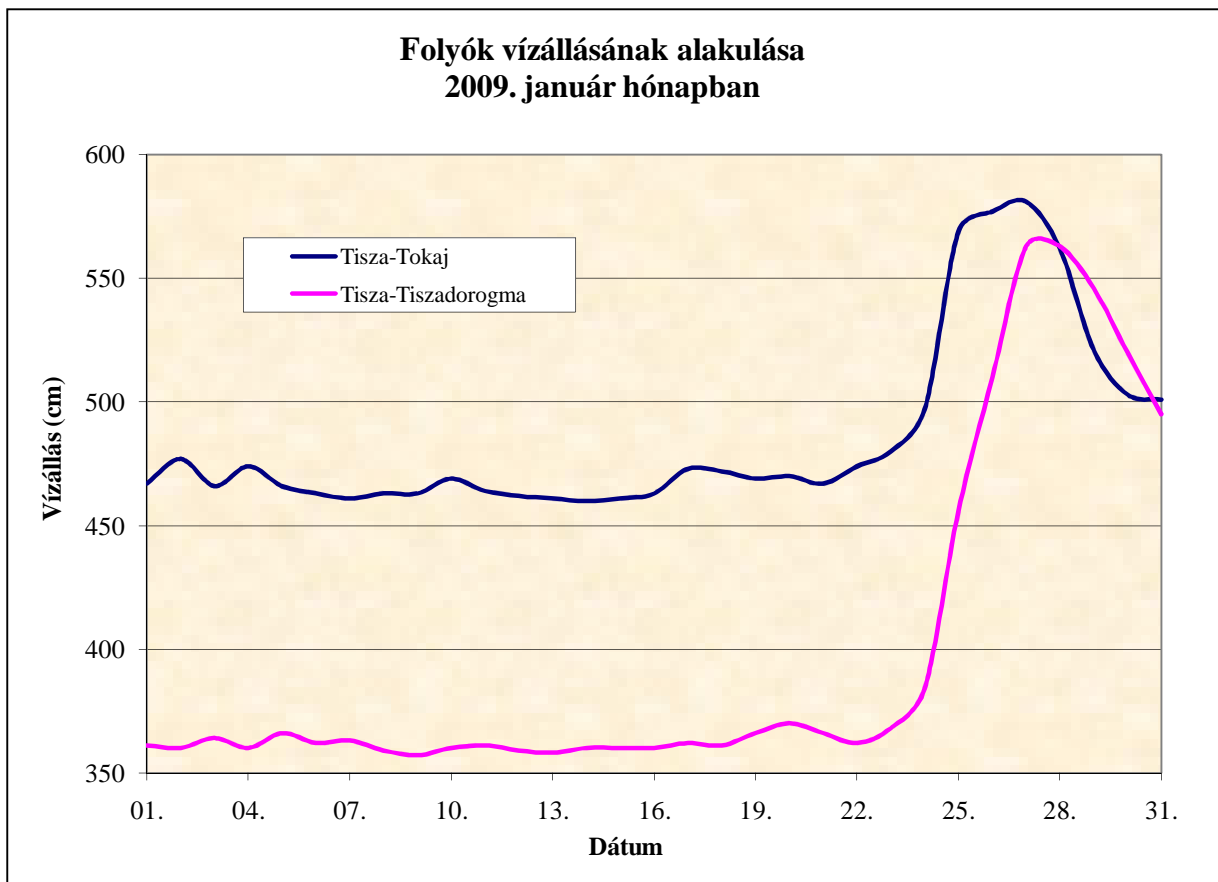
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

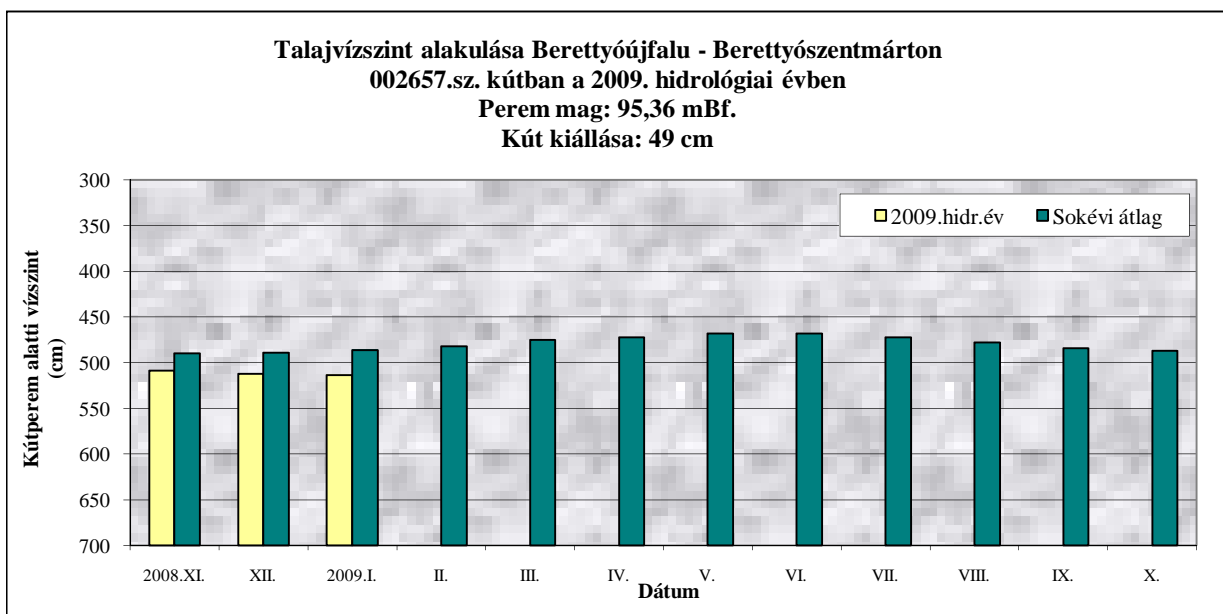
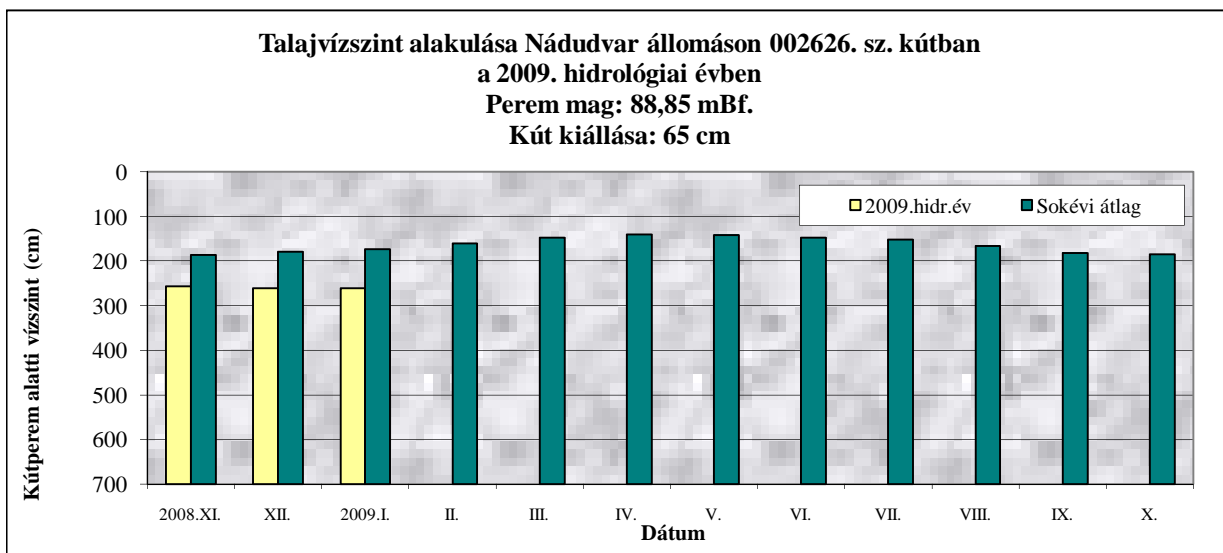
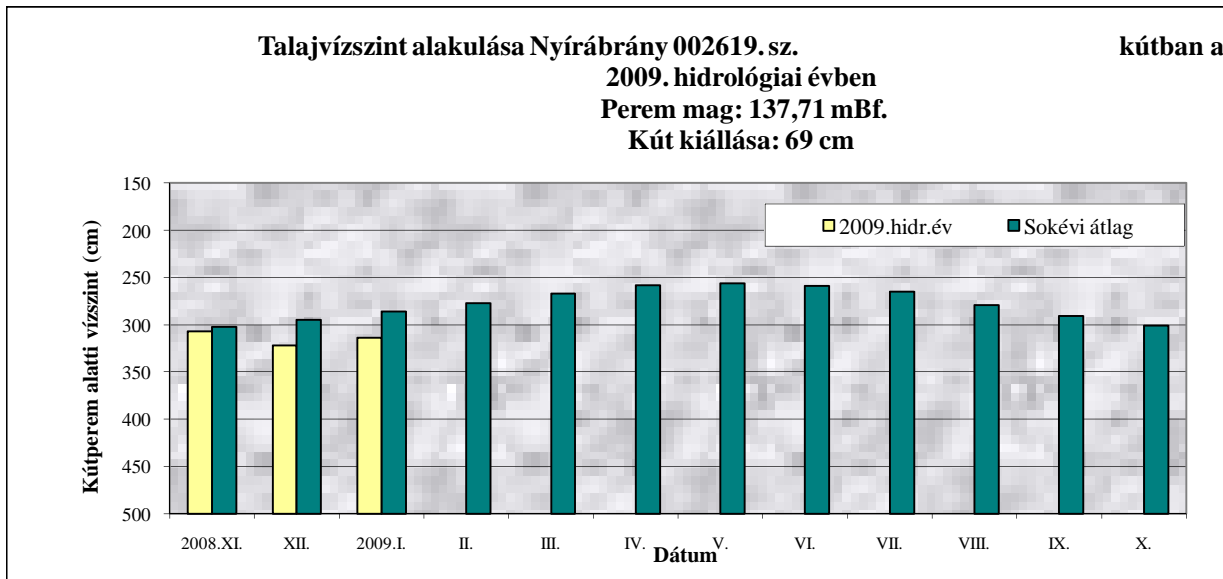
Nagy Zoltán
osztályvezető



1.sz. ábra



2. sz. ábra



3.sz. ábra