

A magassági adatok BALTI alapszintre vonatkoznak. Adrci alapszintre történő átszámításnál ezekhez 0,675 m-t hozzá kell adni.

Megbízó:	Székesfehérvár M.J.V. Önkormányzata	Konzorcium munkaszám: 1905 - 5917
Vállalkozó:	COMPLANEX Kft. - ALBA GEOTRADE Zrt. - Tervezői konzorcium	Dátum: 2021. május
 COMPLANEX MÉRNÖKI SZOLGÁLTATÓ ÉS KERESKEDELMI KFT.	Alapítva: 1990 1163 Budapest, Sasvár u. 46/A. Tel.: (+36)-70/310-3389 Tel.: (+36)-1/403-0994 E-mail: cpe@complanex.hu	Projektvezető, Felelős tervező:  Boross László 01-0769/VZ-TEL, VZ-TER
 ALBA GEOTRADE Zrt. ALBA GEOTRADE Fővállalkozó, Tervező és Földmérő Zártkörűen Működő Részvénytársaság Honlap: www.albageotrade.hu	8000 Székesfehérvár, Óvoda u. 2. Tel.: (+36)-22/511-150 Fax.: (+36)-22/511-152 E-mail: albageo@enternet.hu	   Tervező:  Kovács Csaba 07-1106/VZ-TEL, VZ-TER
Tárgy:	Székesfehérvár Felszíni Vízvezetése Tanulmányterv Storm & Surface Water Master Plan of Székesfehérvár	Tervező:  Nagy Gábor 07-1011/GDT
Rajz:	HIDRAULIKAI MÉRETEZÉSI TÁBLÁZATOK	Méretarány: Rajzsám: 1.03

Jelen tervdokumentáció az 1999. évi LXXVI. Törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll.

A tervdokumentáció a COMPLANEX Kft. és az ALBA GEOTRADE Zrt., valamint tervezőiknek és szakértőiknek szellemi terméke. A terveket csak a vállalkozás szerinti célra lehet felhasználni. Annak továbbtervezése, módosítása, teljes egészében vagy részleteiben történő másolása, közzététele – bármilyen formában – csak a tervezők előzetes írásbeli engedélyének birtokában lehetséges.

A tervdokumentáció kivitelezésre nem jogosít, és kivitelezésre nem használható fel!

Méretezett csatorna számjele		V - 6 - 0							V - 6 - 6						V - 7 - 0		V - 9 - 0			
A méretezési szakasz	útvonala	Mártírok útja							Seregélyesi	Seregélyesi	Adonyi út					Zrínyi u.		Hunyadi u., Seregélyesi út		
		száma	69	68	67	66	64	63	62	66.0	66.1	66.12	66.2	66.3	66.4	71	72	91	91.1	91.2
	hossza (m)	350	500	270	560	280	230	610							130	180	150	440	260	
Régi csatorna	mérete (cm)							Ø50; Ø30	Ø100	Ø90	Ø70	Ø50	Ø50	Ø40	70/50	Ø40				
	lejtése (‰)							6,0	15,0	átl. 7,4	14,9	átl. 8,5	átl. 17,6	átl. 11,7	7,5	6,7				
Megépült csatorna	mérete (cm)	210/110	210/110	210/110	Ø140	Ø120	Ø100	Ø70 Ø60							Ø120	Ø100	Ø100	Ø80	Ø60	
	lejtése (‰)	2,7	2,8	2,8	8,0	11,0	15,9	7,5							1,0	1,0	4,0	6,5	10,0	
A szakaszhoz tartozó vízgyűjtő terület nagysága (ha)		65,82	59,37	2,25	43,95	22,50	12,64	8,96							20,8	3,51	83,12	81,47	71,42	
Lefolyási tényező		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4 (+)	0,4 (+)	0,3	0,3	0,3	
Összegyülekezési idő (min) [terepen + csatornában]		51	47	20	41	36	34	23							21	20	45	44	41	
Mértékadó csapadék-intenzitás (l/s×ha)	p = 4 év	84	89	164	98	107	112	148							158	164	91	93	98	
	p = 2 év	64	67	124	74	82	85	112							120	124				
A csatornaszakasz mértékadó vízhozama (m ³ /s)	p = 4 év	4,860			4,630	3,550	2,630	0,570	2,000	1,880	1,600	1,000	0,440	0,250	1,315	0,172	1,050	0,930	0,530	
	p = 2 év								1,520	1,430	1,210	0,750	0,340	0,190	0,998	0,130	0,800	0,710	0,400	
Meglévő csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)		0,691	0,773	0,070	0,582	0,643	0,240	0,076		1,610	1,340	0,370	0,530	0,220	0,575	0,175				
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)		1,37	1,54	0,85	2,06	2,51	1,91	1,07		2,54	3,48	1,88	2,71	1,81	1,83	1,32				
Tervezett csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)		hw=1,03	hw=1,03	hw=1,04	5,100	3,990	2,980	0,710	2,880						1,377	0,854	1,490	1,050	0,610	
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)		2,45	2,45	2,21	3,31	3,53	3,79	1,85	2,10						1,22	1,09	1,89	2,10	2,17	
Megjegyzés	Megl. csat.	2 évre se jó					2 évre jó	2 évre se jó		kb. 3 évre megfelel	2 évre se felel meg,	4 évre megfelel								
Megjegyzés	Terv. csat.	Átéptendő 4 évre						Átéptendő 4 évre			ha igaz az Ø50			Új csat. 4 évre jó helyi tározással	Új csatorna 4 évre					

Méretezett csatorna számjele		V - 10 - 0			V - 11 - 0			V - 13 - 0			V-13-1	V-12-0	V-14-0	V - 15 - 0		V-15-1	
A méretezési szakasz	útvonal	Bulesú u. , Kisteleki u.,			Budai út			Fiskális út	Nyitrai utca		Beregsz.	Kadocsa u.		Tolsztoj utca		Gorkij u.	
	száma	101	102	103	111	112	113	167	168	169	131.1	121	141	151	153	152	
	hossza (m)	50	90	140	550	390	405	330	700	340	550	300	300	120	150	140	
Meglévő csatorna	mérete (cm)				Ø60	Ø60	Ø60	Ø74	Ø60	Ø60		Ø60					
	lejtése (‰)				13,0	25,0	15,0	2,8	min.15.0	9,0		2,0					
Tervezett csatorna	mérete (cm)	Ø60	Ø50	Ø40							Ø60		Ø60	Ø60	Ø50	Ø40	
	lejtése (‰)	7,0	7,0	10,0							12,0		2,0	12,0	12,0	6,0	
A szakaszhoz tartozó vízgyűjtő terület nagysága (ha)		11,01	8,87	5,27	10,50	9,33	4,26	19,85	19,49	8,04	10,93	3,20	3,78	9,34	5,16	3,68	
Lefolyási tényező		0,3	0,3	0,3	0,25	0,2	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Összegyülekezési idő (min) [terepen + csatornában]		20	20	19	19	15	13	28	24	20	19	19	16	23	18	22	
Mértékadó csapadék-intenzitás (l/s×ha)	p = 4 év				170	202	223	129	144	164	170	170	192	148	176	153	
	p = 2 év	124	124	128	129	152	168	98	109	124							
A csatornaszakasz mértékadó vízhozama (m ³ /s)	p = 4 év				0,446	0,376	0,238	0,768	0,842	0,396	0,557	0,163	0,218	0,415	0,274	0,169	
	p = 2 év	0,409	0,330	0,203	0,339	0,284	0,179	0,583	0,637	0,299							
Meglévő csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)					0,699	1,000	0,751	0,600	0,750	0,582		0,270					
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)					2,47	3,45	2,66	1,26	2,65	2,06		0,97					
Tervezett csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)		0,513	0,317	0,210							0,672		0,270	0,613	0,415	0,163	
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)		1,81	1,61	1,67							2,38		0,97	2,17	2,12	1,29	
Megjegyzés	Megl. csat.				4 évre jó			2 évre jó		4 évre jó		4 évre jó					
Megjegyzés	Terv. csat.	Új csatorna 2 évre									Új csat. 4 évre		Új csat. 4 évre	Új csat. 4 évre			

Méretezett csatorna számjele		V - 16 - 0				V - 16 - 1		V - 17 - 0			V-18-0	V - 19 - 0 (C-0-0)					V - 19 - 1								
A méretezési szakasz	útvonalszáma	Bártfai utca				Kőrösmezei u.		Késmárki utca			Katona J.	Pozsonyi út					Debrői - Gálgózei	Selmeci út					Pöstyéni	Tarnócai u.	
		hossza (m)	161	162	163	164	165	166	171	172	173	181	19.1	19.2	19.3	19.4	19.5	191.1	191.2	191.3	191.4	191.5	191.6	191.7	191.8
Meglévő csatorna	mérete (cm)	Ø60	Ø60	Ø50	Ø50			Ø60	Ø60	Ø50	Ø60	Ø80	Ø50	Ø50	Ø80		Ø70	Ø70	Ø70	Ø70	Ø60	Ø60			
	lejtése (%)	50,0	22,0	27,0	15,0			50,0	20,0	45,0	10,0	6,5	min. 20	min. 20	9,8		átl. 7,2	23,8	12,7	11,0	24,0	17,0			
Tervezett csatorna	mérete (cm)					Ø50	a=0,4; b=0,3									Ø45							Ø50	Ø30	
	lejtése (%)					3,5	20,0									3,7							10,0	10,0	
A szakaszhoz tartozó vízgyűjtő terület nagysága (ha)		54,67	26,97	22,64	11,18	7,61	7,06	22,68	22,44	16,83	9,12	13,8	13,5	8,76	2,73	2,01	30,98	30,96	25,31	22,4	15,76				
Lefolyási tényező		0,3	0,3	0,34	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Összegyűlekezési idő (min) [terepen + csatornában]		34	29	28	26	14	12	26	26	25	27	21	20	17	14	13	28	27	25	24	22				
Mértékadó csapadék-intenzitás (l/s×ha)	p = 2 év	85	95	98	103	160	178	103	103	106															
	p = 4 év	112	125	129	136	212	237	136	136	139	132	158	164	184	212	224	129	132	140	144	153				
	p = 10 év											213	221	248	286	301	173	178	188	194	206				
A csatornaszakasz mértékadó vízhozama (m ³ /s)	p = 2 év	1,394	0,771	0,774	0,345	0,365	0,378	0,700	0,693	0,624															
	p = 4 év	1,837	1,014	0,990	0,455	0,484	0,502	0,925	0,913	0,822	0,363	0,655	0,664	0,484	0,164	0,135	1,196	1,227	1,060	0,966	0,724	0,520	0,270	0,090	
	p = 10 év											0,883	0,895	0,653	0,234	0,182	1,612	1,654	1,429	1,302	0,976				
Meglévő csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)		1,400	0,900	0,600	0,465			1,400	0,900	0,800	0,600	1,054	0,536	0,536			0,780	1,420	1,090	1,020	1,000	0,840			
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)		4,70	3,40	3,20	2,36			4,80	3,10	4,20	2,20	2,10	2,73	2,73			2,03	3,70	2,84	2,64	3,55	2,98			
Tervezett csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)						0,362	0,870																0,390	0,100	
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)						1,28	3,42																1,93	1,39	
Megjegyzés	Megl. csat.	2 évre jó		2 évre se jó	4 évre jó	Új csat. 2 évre		4 évre jó			4 évre jó						2 évre jó	4 évre megfelel							
Megjegyzés	Terv. csat.					Új burk. árok 4 évre																			

Méretezett csatorna számjele		V - 20 - 0		V - 21 - 1								V - 21 - 0										
		Pozsonyi utca		Túrósáki	Kassai út				Tapolesányi u.	Ingatlanok		Túrósáki	Máriavölgy				Sasvári utca					
A méretezési szakasz	útvonalszáma	201	202	211.1	211.2	212	213	214	215	216	217	221	224	224.1	225	227	226	228	229	230	231	
	hossza (m)	100	130	45	50	630	380	490	400	200	130	60; 40	240	430	100	90	350	110	40	450		
Meglévő csatorna	mérete (cm)	Ø30	Ø30	N123/68	U 95/90	Ø100	Ø100	Ø100	Ø80	Ø100	Ø80	Ø136	N95/90	N95/90	N95/90	N95/90	N95/90	N65/90	Ø60	Ø50	Ø40	
	lejtése (‰)	8,0	6,9	kb. 40	kb. 20	Átl. 20,0	Átl. 15,0	Átl. 10,0	átl. 3,6	5,0	3,4	7,0	10,0	23,0	17,0	25,0	17,0	25,0	25,0	30,0	30,0	
Tervezett csatorna																						
A szakaszhoz tartozó vízgyűjtő terület nagysága (ha)		4,25	4,25	71,51		70,91	59,81	48,46	33,24	18,28	8,89	158,37	68,15	64,15	56,11	12,79	43,32	37,82	34,46			
Lefolyási tényező		0,1	0,1	0,3		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			
Összegyülekezési idő (min) [terepen + csatornában]		29	28	42		42	39	38	35	20	18	44	27	26	24	19	24	23	22			
Mértékadó csapadék-intenzitás (l/s×ha)	p = 4 év	125	128	96		96	101	103	122	163	177	92	132	136	143	170	143	148	153			
	p = 10 év																		116			
A csatornaszakasz mértékadó vízhozama (m ³ /s)	p = 4 év	0,053	0,055	2,056	2,056	2,029	1,616	1,497	1,216	0,894	0,352	4,371	2,700	2,611	2,420	0,653	1,858	1,682	1,582	1,250	0,610	
	p = 2 év																			1,199	0,950	0,460
Meglévő csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)		0,070	0,080	4,384	6,370	3,300	2,839	2,300	0,910	1,664	0,762	5,200	2,840	4,308	3,703	4,491	3,703	2,748	1,000	0,660	0,680	
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)		1,17	1,20	5,65	5,58	4,20	3,67	3,00	1,82	2,12	1,52	3,60	3,52	5,33	4,59	5,56	4,59	4,99	3,50	3,35	2,95	
Tervezett csatorna vízszállító képessége (m³/s)																						
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)																						
Megjegyzés	Megl. csat.	4 évre megfelel		4 évre megfelel				kb. 3 évre	4 évre megfelel				4 évre megfelel				2 évre se jó	Túlterhelt				
Megjegyzés	Terv. csat.	Nagyszombati utca vízgy. elterelése a Császár-vízbe																				

Méretezett csatorna számjele		J - 0 - 0 f ő g y ű j t ő																		
A méretezési szakasz	útvonal	Jancsár	Bakony u	Balatoni út		Vak B. köz	Prohászka O. u.		Várkr.	R á k ó c z i u t c a						Király sor				
	száma	J 0	J 1	J 2	J 3	J 4	J 5	J 6	J 7	J 8	J 9	J 10	J 11	J 12	J 13	J 14	J 15	J 16	J 17	
	hossza (m)	863	20	472	48	140	166	60	420	82	75	105	160	62	135	20	403	224	490	
Meglévő csatorna	mérete (cm)	a=200; h=210	2×200/200	2×240/230	350/300 b	220/200 b	220/200 b	220/200	220/200	200/150	200/120	200/130 b	110/125	1,90/1,55	130/125	130/115	Ø100	Ø80	Ø60	
	lejtése (‰)	0,86	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	5,0	3,0	7,8	5,3	
Tervezett csatorna	mérete (cm)												200/135		200/135					
	lejtése (‰)												2,0		2,0					
A szakaszhoz tartozó vízgyűjtő terület nagysága (ha)		371,43	348,39	323,98	296,02	295,82	223,12	220,16	114,96	83,79	82,93	81,23	78,13	68,61	64,76	47,06	23,87	21,91	11,99	
Lefolyási tényező		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,35	0,35	0,35	0,3	
Összegyülekezési idő (min) [terepen + csatornában]		78	67	67	62	62	61	59	44	39	39	38	37	36	36	35	35	31	23	
Mértékadó csapadék-intenzitás (l/s×ha)	p = 4 év	62	68	69	73	73	73	75	93	101	101	103	105	107	107	109	109	119	148	
	p = 10 év	82	92	93	98	98	99	101	125	137	137	139	142	145	145					
A csatornaszakasz mértékadó vízhozama (m ³ /s)	p = 4 év	9,211	9,476	8,942	8,644	8,638	6,534	6,633	4,272	3,397	3,362	3,355	3,289	2,946	2,780	1,804	0,915	0,916	0,533	
	p = 10 év	12,183	12,821	12,052	11,604	10,680	8,809	8,943	5,760	4,579	4,532	4,523	4,435	3,972	3,759					
Meglévő csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)		13,800	12,700	18,800	13,62-16,65	5,290	5,290	5,290	3,100			4,036	4,557	1,921	5,438	2,315	3,245	1,287	1,157	0,445
A víz sebessége telt szelvény esetén (m ³ /s)		1,28	1,60	1,78	1,81	1,37	1,37	1,37	1,29			1,75	1,82	1,10	1,95	1,48	2,27	1,64	2,29	1,59
Tervezett csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)														4,557		4,557				
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)														1,82		1,82				
Megjegyzés	Megl. csat.	10 évre megfelel				kb. 2-3 éves gyakoriságnak felel meg, távlatban				10 évre jó	10 évre túlny. jó	10 évre jó	4 évre se jó	10 évre megfelel	4 évre se jó	4 évre megfelel				
Megjegyzés	Terv. csat.					Nincs üzemeltetői panasz, terelési lehetőségek vizsgálatával kell a terhelést csökkenteni.							Javasolt átépítés 10 évre							

Méretezett csatorna számjele		J - 1 - 0			J - 2 - 0			J - 3 - 0		J - 4 - 0 A		J-4-0 B	J-4-0 C	J - 5 - 0	J - 6 - 0				
A méretezési szakasz	útvonal	Palotavárosi lakótelep							Jancsár u.		Palotavárosi lakótelep				Hosszús.tér	Szabadságharcos út	Piac tér	Vörösmarty tér	
	száma	11	12	13	21	22	23	31	32	41a	42a	41b	41c	51	61	62	63	64	65
	hossza (m)	230	50	400	130	240	264	235	205	40	100	140	190	350	80	230	300	500	300
Meglévő csatorna	mérete (cm)	Ø90	Ø80	Ø60	Ø100	Ø90	Ø60	T60/90	Ø90	Ø60	Ø40	Ø90	Ø60	Ø50	350/320	350/320	200/120	200/120	220/175
	lejtése (‰)	2,0	2,0	3,2	3,0	3,3	3,1	2,1	1,7	7,5	5,8	4,0	6,9	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Tervezett csatorna	mérete (cm)							Ø100	Ø90					Ø80					
	lejtése (‰)							3,0	3,0					2,3					
A szakaszhoz tartozó vízgyűjtő terület nagysága (ha)		9,30	7,55	6,85	18,05	9,88	7,61	24,37	14,87	3,24	2,29	4,61	5,97	12,64	33,83	26,02	21,80	14,64	7,69
Lefolyási tényező		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,34	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5
Összegyülekezési idő (min) [terepen + csatornában]		37	34	33	25	23	23	27	24	18	17	17	25	33	45	44	41	36	27
Mértékadó csapadék-intenzitás (l/s×ha)	p = 4 év	105	112	114	140	148	148	132	158	176	184	184	140	114	91	93	98	107	132
	p = 2 év						113		110			136		87					
A csatornaszakasz mértékadó vízhozama (m ³ /s)	p = 4 év	0,488	0,423	0,390	1,264	0,731	0,563	1,287	0,941	0,286	0,211	0,425	0,417	0,577	0,924	0,726	0,641	0,471	0,508
	p = 2 év						0,429		0,654			0,156		0,374					
Meglévő csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)		0,800	0,600	0,330	1,280	1,000	0,330	0,450	0,733	0,500	0,160	1,200	0,513	0,188	8,400	8,400	2,853	2,853	5,475
A víz sebessége telt szelvény esetén (m ³ /s)		1,26	1,15	1,20	1,64	1,6	1,14	1,09	1,15	1,84	1,24	1,80	1,81	0,96	1,32	1,32	1,24	1,24	1,46
Tervezett csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)								1,287	0,976					0,584					
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)								1,64	1,53					1,16					
Megjegyzés	Megl. csat.	4 évre megfelel		2 évre jó	4 évre megfelel		2 évre se jó	4 évre se jó	2 évre jó	4 évre jó	2 évre jó	4 évre megfelel		2 évre se jó	Régi Malom-árok, 10 évre is bőven megfelel				
Megjegyzés	Terv. csat.							Javasolt átépítés 4 évre						Átépítés 4 évre	Üzemeltetési problémák esetén, javasoljuk a kapacitását béleléssel csökkenteni				

Méretezett csatorna számjele		J-7-0	J - 8 - 0				J - 9 - 0							J - 9 - 6			
A méretezési szakasz	útvonal	Széchenyi u.	Prohászka O. u.			Horvát u.	B u d a i ú t							Lakótelep	Sarló utca		
	száma	71	81	82	83	84	91	92	93	94	95	96	97	96,1	96,2	96,3	96,4
Meglévő csatorna	hossza (m)	365	40	280	60	240	120	277	171	395	340	188	230	175	50	180	336
	mérete (cm)	T60/90	Ø80	Ø80	Ø80	Ø60; Ø90	T60/90	T90/135	Ø100	Ø60	Ø60	Ø60	Ø50	Ø120	Ø80	Ø80	Ø60
Tervezett csatorna	lejtése (‰)	3,5	1,0	1,0	6,7	1,0	2,0	2,5	10,0	átl. 4,7	7,0	6,0	17,0	4,2	2,3	2,3	5,0
	mérete (cm)		160/80	140/80	140/80	100/80	140/120	120/120		Ø80	Ø80						Ø70
A szakaszhoz tartozó vízgyűjtő terület nagysága (ha)	lejtése (‰)		1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5		4,7	4,7						5,0
	Lefolyási tényező	3,07	35,54	28,64	23,99	11,58	105,20	101,86	41,71	34,64	30,43	19,05	9,37	25,90	19,41	12,41	6,72
Összegyülekezési idő (min) [terepen + csatornában]		0,45	0,4	0,4	0,5	0,45	0,36	0,36	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
Mértékadó csapadék-intenzitás (l/s×ha)	p = 4 év	148	105	107	117	119	76	77	112	114	136	148	184	93	95	96	153
	p = 2 év		80	81	84	92	57	58		87	103						116
A csatornaszakasz mértékadó vízhozama (m ³ /s)	p = 4 év	0,205	1,493	1,226	1,401	0,623	2,920	2,830	0,933	0,790	0,828	0,564	0,518	1,203	0,917	0,596	0,514
	p = 2 év		1,073	0,927	1,007	0,479	2,159	2,127		0,602	0,626						0,389
Meglévő csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)		0,581	0,412	0,412	1,069	0,562	0,439	1,428	2,300	0,419	0,519	0,470	0,500	2,500	0,600	0,600	0,433
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)		1,40	0,82	0,82	2,14	1,30	1,06	1,54	3,00	1,48	1,81	1,68	2,50	2,40	1,25	1,25	1,50
Tervezett csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)			1,540	1,290	1,290	0,830	2,997	2,720		0,896	0,896						0,650
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)			1,20	1,15	1,15	1,30	1,78	1,89		0,96	1,78						1,69
Megjegyzés	Megl. csat.	4 évre jó	2 évre se jó			2 évre se jó		4 évre jó	2 évre se jó			Maradhat	4 évre jó	Maradhat	4 évre jó	2 évre jó	
Megjegyzés	Terv. csat.		Átépítendő 4 évre			Átépítendő 4 évre			Átépítendő 4 évre		Király sor felé terelés					Ha rossz az állaga	

Méretezett csatorna számjele		J - 10 - 0			J-11-0	J-12-0	J-13-0	J-14-0	J-15-0	J-15-0B	J-16-0
A méretezési szakasz	útvonal	Várkrt.	Fő utca		Ősz u.	Ltp.	Gáz u.	Király sor	Széna tér		Móricz u.
	száma	101	102	103	111	121	131	141	151	151b	161
	hossza (m)	390	130	300	165	70	100	200	370	370	230
Meglévő csatorna	mérete (cm)	200/180	80/120 t	Ø60	Ø60	Ø60	Ø50	Ø60	Ø80	Ø80	Ø50
	lejtése (‰)	1,0	9,0	5,0	1,5	2,2	3,9	2,0	1,2	2,0	4,1
Tervezett csatorna	mérete (cm)						Ø60				
	lejtése (‰)						3,9				
A szakaszhoz tartozó vízgyűjtő terület nagysága (ha)		26,98	10,99	8,29	6,41	2,75	5,51	3,89	23-13= 10	2+13= 15	4,14
Lefolyási tényező		0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,2	0,5
Összegyülekezési idő (min) [terepen + csatornában]		19	14	13	21	18	25	27	31	20	24
Mértékadó csapadék-intenzitás (l/s×ha)	p = 4 év	170	212	223	158	176	139	132	119	164	144
	p = 2 év			168	119	135	106	100	92	126	
A csatornaszakasz mértékadó vízhozama (m ³ /s)	p = 4 év	1,835	0,931	0,741	0,507	0,243	0,307	0,205	0,482	69+618= 0,687	0,297
	p = 2 év			0,557	0,382		0,233		0,368	0,378	
Meglévő csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)		4,760	1,992	0,433	0,240	0,287	0,210	0,270	0,440	0,600	0,230
A víz sebessége telt szelvény esetén (m ³ /s)		1,47	2,71	1,33	0,84	1,10	1,18	0,97	0,88	1,17	1,20
Tervezett csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)							0,382				
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)							1,35				
Megjegyzés	Megl. csat.	4 évre bőven megfelel		2 évre se jó	Maradhat	4 évre jó	2 évre se jó	4 évre jó	2 évre jó		2 évre jó
Megjegyzés	Terv. csat.			Átépit. 4 évre			Átépit. 4 évre		Átépitendő a befogadónál		

Méretezett csatorna számjele		"A" rendszer vízfolyásai										
A méretezési szakasz	útvonal	Jancsár	Tervezett szakasz	V a r g a - c s a t o r n a						Malom-csatorna		
	száma	J	AV 1	AV 2	AV 3	AV 4	AV 5	AV 6		AV 7	AV 8	AV 9
	hossza (m)	1.032	440	547	291	89	440	135		334	219	286
Meglévő csatorna	mérete (cm)	a=2,0; h=2,5	a=2,0; h=1,5	a=2,4 h=1,05	a=1,0 padk h=1,56	Ø165 + Ø145	a=1,0 h=0,8	a=1,0; h=1,5		a=1,0; h=1,5	a=1,2; h=0,45	
	lejtése (‰)	0,8	1,5	0,93	0,33	1,4	2,0	1,3		0,96	1,3	
Tervezett csatorna	mérete (cm)						a=1,0; h=1,5	b=4,2; h=1,5				a=2,0 h=0,8
	lejtése (‰)						1,5	2,0			1,3	0,59
A szakaszhoz tartozó vízgyűjtő terület nagysága (ha)		657,40	286,00	286,00	285,35	256,75	256,75	246,35		96,44	78,40	65,60
Lefolyási tényező		0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,3	0,3		0,25	0,25	0,25
Összegyülekezési idő (min) [terepen + csatornában]		113	108	110	100	96	95	92		57	55	53
Mértékadó csapadék-intenzitás (l/s×ha)	p = 4 év	48	51	50	53	54	54	56	p = 4 év	79	81	82
	p = 10 év	63	66	65	70	74	74	75	p = 2 év	60	61	62
A csatornaszakasz mértékadó vízhozama (m ³ /s)	p = 4 év	11,044	5,105	4,560	4,910	3,790	3,790	3,760	p = 4 év	1,904	1,666	1,345
	p = 10 év	14,496	6,606	6,000	6,480	5,200	5,200	5,042	p = 2 év	1,000	1,176	1,016
Meglévő csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)		20,400		3,500	4,760	3,018	2,250			3,440	1,980	
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)		1,37		0,86	0,99	1,50	1,28			1,00	0,86	
Tervezett csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)			8,500	9,500	7,200	9,200	6,630	5,180				1,860
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)			1,34	2,34	1,38	1,67	1,67	1,47				0,64
Megjegyzés	Megl. csat.			Földmeder	Padkáig burkolt		Részben elkészült			4 évre jó		Rendezetlen
Megjegyzés	Terv. csat.		Új meder burkolt fenékkal	Teljes szelvényt burkolni kell		Új Ø180 cm átérész	Burkolt meder kiépítés					Földmedert bővíteni

Méretezett csatorna számjele		A - 0 - 0 f ő g y ű j t ő															A-2-0		A - 2 - 1	
A méretezési szakasz	útvonalszáma	Mészöly G. u.			Zichy l.	Csitáry u.	Zámoly u. + magán		Koppány u.	Csutura u.	Önk. ing.	Temető	Berényi u.	Vértanú u.; Taksony u.			Zámoly u.	Fecskepart	Tompa u.	
	hossza (m)	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5	A 6	A 7	A 8	A 9	A 10	A 11	A 12	A 13	A 14	A 15	21	22	23	
Meglévő csatorna	mérete (cm)	240/115	240/115	200/135	Ø180	Ø180	Ø165	Ø165	Ø140	Ø110										
	lejtése (‰)	1,4	3,6	2,3	1,5	Átl. 2,7	1,5	1,8	1,8	1,4										
Tervezett csatorna	mérete (cm)										2×Ø140	Ø120	Ø120	Ø100	Ø80	Ø60; Ø50	Ø120; Ø100	74	60/40	
	lejtése (‰)										1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	5,0; 15,0	2,0; 3,0	2,3	2,5	
A szakaszhoz tartozó vízgyűjtő terület nagysága (ha)		143,99	143,77	143,44	140,36	136,30	90,56	83,02	60,67	24,91			50,50	21,70	12,74	11,43	42,22	10,87	4,55	
Lefolyási tényező		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			0,3	0,3	0,3	0,25	0,31	0,3	0,3	
Összegyülekezési idő (min) [terepen + csatornában]		88	86	84	83	80	77	75	74	45			46	34	30	24	41	34	29	
Mértékadó csapadék-intenzitás (l/s×ha)	p = 4 év	56	57	58	59	60	62	63	64	91			90	112	122	148	98	112	127	
	p = 10 év	76	77	79	79	81														
A csatornaszakasz mértékadó vízhozama (m ³ /s)	p = 4 év	3,119	3,158	3,196	3,184	3,153	2,384	2,269	1,515	1,033			1,365	0,752	0,466	0,422	1,160	0,365	0,171	
	p = 10 év	3,983	4,021	4,099	4,026	4,012														
Meglévő csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)		4,274	6,848	5,402	4,255	5,715														
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)		1,69	2,72	2,16	1,67	2,25														
Tervezett csatorna vízszállító képessége (m³/s)							3,377	3,712	2,411	1,469	Tározó		1,469	0,902	0,505	0,433	1,563; 1,490	0,510	0,189	
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)							1,58	1,74	1,57	1,30			1,30	1,15	1,00	1,53; 2,20	1,38; 1,89	1,18	0,96	
Megjegyzés	Megl. csat.	10 évre + 700 l/s tározókból																		
Megjegyzés	Terv. csat.						4 évre + 700 l/s tározókból	4 évre + 350 l/s tározókból	Tervezett csőtározó			4 évre								

Méretezett csatorna számjele		A - 2 - 0	A - 3 - 0				A - 3 - 1	A - 4 - 0			A - 5 - 0					
A méretezési szakasz	útvonal	Kiskút útja	Kertalja u.	iskola udv.	Pörös köz		Kertalja u.	Koppány u.		Tompá u.	Csutóra u.	Berényi u.	Nefelejcs u., lakótelep			
	száma	24	31	33	34	35	32	41	42	43	51	52	53	54	55	56
Meglévő csatorna	hossza (m)	300	120	250	140	240	450	240	410	150	250	250	410	120	500	450
	mérete (cm)		Ø100	50	Ø60	Ø50	Ø60				Ø110	Ø120	Ø60; Ø30	Ø30	Ø30	Ø30
Tervezett csatorna	lejtése (‰)		1,8	1,6	3,3	10,0	3,2				1,4	2,0	6,5; 3,0	17,0	3,6	4,2
	mérete (cm)	Ø70		Ø70				Ø120	Ø110 Ø100	Ø70			Ø80	Ø50	Ø50	Ø50
A szakaszhoz tartozó vízgyűjtő terület nagysága (ha)	lejtése (‰)	5,0		2,9				1,5	2,7	5,0			2,0	17,0	3,6	4,2
		9,28	15,2	7,45	5,05		7,00	30,60	27,00	6,80	23,10	2,50	13,90	5,50	4,50	4,00
Lefolyási tényező		0,28	0,3	0,3	0,3		0,3	0,3	0,3	0,3	0,31	0,3	0,39	0,4	0,4	0,4
Összegyülekezési idő (min) [terepen + csatornában]		25	24	22	19		23	56	53	17	42	13	35	29	25	21
Mértékadó csapadék-intenzitás (l/s×ha)	p = 4 év	143	144	158	170		148	78	81	184	97	220	114	127	140	160
	p = 2 év		109	117	130		110						91	96	107	120
A csatornaszakasz mértékadó vízhozama (m ³ /s)	p = 4 év	0,371	0,657 (+0,35)	0,353 (+0,35)	0,257 (+0,35)	(0,35)	0,312	0,72 (+0,35)	0,66 (+0,35)	0,376	0,688	0,558	0,594	0,276	0,251	0,192
	p = 2 év		0,497	0,261	0,195		0,231	1,470	1,220				0,493	0,110	0,192	0,144
Meglévő csatorna vízzállító képessége (m ³ /s)			1,000	0,151	0,370	0,400	0,350					2×0,543	0,494; 0,053	0,128	0,059	0,063
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)			1,27	0,77	1,31	2,04	1,22					1,30	1,69	1,81	0,82	0,87
Tervezett csatorna vízzállító képessége (m ³ /s)		0,685		0,520				1,470	1,220	0,433	0,950		0,584	0,274	0,227	0,245
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)		1,78		1,35				1,30	1,56	1,53	0,84		1,16	2,18	1,16	1,25
Megjegyzés	Megl. csat.		350 l/s	2 évre se jó			4 évre jó					4 évre jó	2 évre se jó			
Megjegyzés	Terv. csat.	4 évre		350 l/s				4 évre +350 l/s		4 évre			Áttervezendő 4 évre			

Méretezett csatorna számjele		A - 6 - 0			A - 7 - 0			KA - 8 - 0			A-8-1	A - 1 - 0			
A méretezési szakasz	útvonal	Berényi út			Fáy A. ltp.			Szt. Flórián krt.	Kadocsa út		Berényi út	Malom u.	Szt. Vendel u.	Havranek J. u.	
	száma	61	62	63	71	72	73	K.2	84	84.1	85	11	12	13	14
	hossza (m)	200	400	400	80	340	370	106	200	600	250	370	160	290	80; 260
Meglévő csatorna	mérete (cm)	Ø60	Ø60	Ø60	Ø30	Ø30	Ø30		Ø100		Ø60		Ø80; Ø60	40	20
	lejtése (‰)	9,8	9,8	9,7	4,4	3,3	3,6		4,0		22,0		6,0	8,0	6,0
Tervezett csatorna	mérete (cm)				Ø60	Ø50	Ø50	Ø90		a=0.4 h=0.5		140/110	Ø80	Ø74	Ø74; Ø60
	lejtése (‰)				4,0	3,0	3,0	2,0		6,0		1,7	6,0	8,0	6,5
A szakaszhoz tartozó vízgyűjtő terület nagysága (ha)		5,56	2,87	20,38	5,53	2,88	2,25	54,38	18,58	17,14	20,34	53,60	45,60	35,28	33,28
Lefolyási tényező		0,31	0,18	0,3	0,45	0,4	0,5	0,28	0,3	0,33	0,33	0,29	0,28	0,3	0,25
Összegyülekezési idő (min) [terepen + csatornában]		22	21	33	22	18	20	40	32	22	23	46	42	41	39
Mértékadó csapadék-intenzitás (l/s×ha)	p = 4 év	153	160	110	153	180	167	102	118	158	152	92	98	100	102
	p = 2 év							77	90	117	113	69	74	73	77
A csatornaszakasz mértékadó vízhozama (m ³ /s)	p = 4 év	0,314	0,115	0,690	0,380	0,207	0,187	1,553	0,847	0,812	1,060	1,310	1,110	0,900	0,750
	p = 2 év							1,172	0,629	0,601	0,790	0,960	0,88	0,71	0,57
Meglévő csatorna vízzállító képessége (m ³ /s)		0,606	0,607	0,604	0,139	0,056	0,059		1,487		0,920		0,475	0,188	0,026
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)		2,140	2,150	2,130	1,100	0,800	0,830		1,890		3,200		1,680	1,490	0,820
Tervezett csatorna vízzállító képessége (m ³ /s)					0,387	0,207	0,207	1,696		0,820		1,320	1,010	0,900	0,830
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)					1,37	1,05	1,05	1,50		1,60		1,31	2,02	2,20	2,00
Megjegyzés	Megl. csat.	4 évre megfelel		2 évre jó	2 évre se jó				4 évre jó		kb. 3 évre jó	2 évre se jó			
Megjegyzés	Terv. csat.				Áttervezendő 4 évre					Új árok fénékburkolattal		Csat. 4 évre. Alternatíva: Ø100; 1,487 l/s; 1,89 m/s		Átépítendő 4 évre	

Méretezett csatorna		számjele		Kadocsa tározó	A-8-0	A-8-0	A-8-0	A-8-1	A-8-1	A-8-1	A-8-0	
Méretezési szakasz	útvonala				Tűzoltó laktanya	Szt. Flórián Kertvárosi	Szt. Flórián keresk.		Berényi út kertvárosi	Berényi út Videoton	Videoton	Kadocsa u.
	szelvéyszám / száma				K.1	K.3	K.2		85			84
	helye				csatorna	M- Csatorna	T-csatorna		Kadocsa Csatorna	Berényi út Csatorna	Csatorna	Berényi Csatorna-árok
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje		t_1	[min]		10	10	10		10	15	15	10
A vizsgált csatorna- szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolyási hossza	L_t	[m]		180	410	250		900	200	200	890
	területe	A	[ha]		3,6	7,7	3,0		14,6	13,6	3,9	19,0
	lefolyási tényezője	α	[m ³ /m ³]		0,55	0,25	0,55		0,25	0,55	0,55	0,35
	lejtése	I_t	[‰]		3,0	3,0	3,0		3,0	3,0	3,0	3,0
	redukált vízgyűjtő területe	A_{RED}	[ha]		1,98	1,925	1,65		3,65	7,48	2,145	6,65
	lefolyási ideje	t_2	[min]			8,5	6,9		18,8	4,2	4,2	18,5
A méretezési- szakasz-hoz- tartozó teljes	vízgyűjtő terület	A_c	[ha]	65,40	3,60	7,70	54,10		32,10	17,50	3,90	19,00
	átlagos lefolyási tényező	α_c	[m ³ /m ³]	0,390	0,550	0,250	0,399		0,414	0,550	0,550	0,350
	összegyülekezési idő	t_c	[min]	49,0	10,0	18,5	49,0		42,1	23,3	19,2	28,5
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év)	1	i_1	[l/s×ha]	44,41	133,00	86,86	44,41	49,34	74,12	84,90	64,50
	p = (év)	2	i_2	[l/s×ha]	65,66	203,00	130,95	65,66	73,18	111,23	127,91	96,41
	p = (év)	4	i_4	[l/s×ha]	85,95	270,00	173,10	85,95	95,94	146,70	169,02	126,89
	p = (év)	10	i_{10}	[l/s×ha]	115,87	364,00	233,36	115,87	129,34	197,77	227,86	171,06
A csatorna- szakasz mértékadó vízhozama	p = (év)	1	$Q_{100\%}$	[m ³ /s]	1,131	0,263	0,167	0,958	0,655	0,713	0,182	0,429
	p = (év)	2	$Q_{50\%}$	[m ³ /s]	1,673	0,402	0,252	1,417	0,971	1,071	0,274	0,641
	p = (év)	4	$Q_{25\%}$	[m ³ /s]	2,190	0,535	0,333	1,854	1,274	1,412	0,363	0,844
	p = (év)	10	$Q_{10\%}$	[m ³ /s]	2,952	0,721	0,449	2,500	1,717	1,904	0,489	1,138

Méretezett csatorna számjele		C - 0 - 0								C - 1 - 0						C - 2 - 0				
A méretezési szakasz	útvonal	Topolyai	Bereznai u.	Z o b o r i u t c a				Pozsonyi út	Debr-Galg	Versei u.	Zombori u.		Csáktornya	Donát utca			Nagyszombati úti árok			
	száma	C.2	C.3	C.31	C 4	C 5	C 6	C 7	C.8	11	12/A	12/B	13	14	15	16	N 2.1	N 2.2	N 2.6	
	hossza (m)	135	312	190	280	150	296	119	311	390	140; 370	370	130	60	100	175; 185	800	600	780	
Meglévő csatorna	mérete (cm)	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø50	Ø80	Ø45	Ø80	Ø80	Ø60	Ø60 +	Ø60	Ø50	Ø50; Ø40	a=0,5; h=0,5	a=0,6; h=1,1	a=0,6; h=0,7	
	lejtése (‰)	10,0	6,8	5,8	Átl. 3,0	4,0	4,0	9,8	3,7	2,0	1,5	1,5	4,0	10,0	4,2	6,5; 5,6	15,0	1,2	10,0	
Tervezett csatorna	mérete (cm)									N123/68	N123/68	Ø80	Ø60				a=0,5; h=0,8			
	lejtése (‰)									2,5	2,5	7,0	2,5				15,0			
A szakaszhoz tartozó vízgyűjtő terület nagysága (ha)		72,18	66,04	49,7	45,5	34,66	3,03		2,01	35,61	24,01		15,76	11,53	8,72	4,32	182,54	100,60	95,06	
Lefolyási tényező		0,309	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,35	0,25		0,3	0,3	0,3	0,3	0,228	0,3	0,3	
Összegyülekezési idő (min) [terepen + csatornában]		38,5	38	36	35	32	20		13	39	35		31	29	28	27	49	66	56	
Mértékadó csapadék-intenzitás (l/s×ha)	p = 2 év	78	79	82	83	89	124			77	83		91	95	98	100	66	53	60	
	p = 4 év	102	103	107	110	117	164		224	101	109		120	125	129	132	86	69	78	
	p = 10 év	138	139	145	148	158	221		301								116			
A csatornaszakasz mértékadó vízhozama (m ³ /s)	p = 2 év	1,739	1,61	1,272	1,193	0,924	0,113			0,984	0,498		0,430	0,330	0,255	0,129	2,729	1,605	1,703	
	p = 4 év	2,281	2,113	1,670	1,567	1,215	0,149		0,135	1,243	0,654		0,565	0,433	0,336	0,171	3,573	2,094	2,227	
	p = 10 év	3,076	2,848	2,252	2,112	1,638	0,201		0,182								4,816			
Meglévő csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)				1,790	1,287	1,487	0,250	1,300	0,200	0,584	0,505	0,236	0,387+	0,610	0,380	0,31; 0,16	1,400	2,060	2,372	
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)				2,82	1,64	1,89	1,28	2,58	1,28	1,82	1,00	0,84	1,37	2,17	1,93	1,55; 1,25	3,05	0,83	1,7	
Tervezett csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)		2,740	2,240						0,184	1,414	1,414	1,095	0,306				3,500			
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)		3,49	2,85						1,15	1,82	1,82	2,18	1,08				2,58			
Megjegyzés	Megl. csat.	4 évre megfelel			4 évre megfelel						2 évre se jó	2 évre jó; se jó		2 évre se jó	4 évre jó			2 évre se jó	4 évre jó	
Megjegyzés	Terv. csat.								4 évre	Új csatorna 4 évre		Párhuzamos 2 csat. 4 évre					Bővítendő 4 évre, vagy terelés Császár-víz felé			

Méretezett csatorna számjele		C - 2 - 1		C - 2 - 1 - 1			C - 2 - 1		C - 2 - 5		C - 2 - 0		C - 3 - 0		C - 4 - 0		C - 5 - 0				
A méretezési szakasz	útvonal	Szolg. terület, Budai út		Budai út, Krasznai u.			Lomnici u.		Poprádi u.		Nagyszombati u.		terv. u.	Donát u.	Nyitrai u.		Füleki u., iskola		Pozsonyi út		
	száma	23	24	25.4	25.5	25.6	25.2	25.3	28.1	28.2	27.1	27.2	31	32	41	42	51	52	53	54	55
	hossza (m)	200	100	260	300	150	340	260	150	350	550	770	490	300	140	580	120	245	62	135	296
Meglévő csatorna	mérete (cm)	Ø100	Ø100				Ø80	Ø50			a=0,5; h=0,5	a=0,5; h=0,4			Ø40	Ø60	Ø60	Ø60	Ø50	Ø40	
	lejtése (%)										4,0	4,0			20,0		17,0	6,0	7,0	Átl. 25,0	30,0
Tervezett csatorna	mérete (cm)			Ø80	Ø50	Ø40			a=0,4; h=0,2				Ø50	Ø40		a=0,4; h=0,2					
	lejtése (%)			1,2	15,0	15,0			15,0	15,0			14,0	30,0		30,0					
A szakaszhoz tartozó vízgyűjtő terület nagysága (ha)		52,16	42,86	10,17	8,77	5,82	32,69	20,51	4,40	3,36	37,87	14,56	10,63	7,38	8,55	7,12	22,02	13,95	12,55	11,35	8,75
Lefolyási tényező		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,23	0,2	0,2	0,3	0,35	0,35	0,35	0,3
Összegyülekezési idő (min) [terepen + csatornában]		43	39	25	24	23	24	22	16	13	43	32	19	16	19	18	31	30	27	26	25
Mértékadó csapadék-intenzitás (l/s×ha)	p = 4 év	94	101	140	144	148	144	153	192	223	94	117	170	192	170	177	120	122	132	136	140
	p = 2 év	72	77	106	109	112	109	116	145	168	72	88	128	145	129	134	97	93	100	103	106
A csatornaszakasz mértékadó vízhozama (m ³ /s)	p = 4 év	1,470	1,298	0,427	0,380	0,259	1,410	0,942	0,254	0,225	1,073	0,510	0,542	0,327	0,291	0,252	0,790	0,598	0,580	0,539	0,366
	p = 2 év	1,126	0,990	0,323	0,286	0,196	1,069	0,713	0,192	1,690	0,818	0,384	0,107	0,246	0,220	0,190	0,640	0,454	0,440	0,409	0,278
Meglévő csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)											1,300	0,790			0,297		0,800	0,475	0,513	0,600	0,380
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)											2,08	1,81			2,37		2,83	1,68	1,81	3,00	2,90
Tervezett csatorna vízszállító képessége (m ³ /s)				0,451	0,464	0,257			0,329	0,329			0,530	0,432		0,460					
A víz sebessége telt szelvény esetén (m/s)				0,9	2,37	2,05			2,35	2,35			2,69	3,44		3,32					
Megjegyzés	Megl. csat.										4 évre jó				4 évre jó		4 évre jó	2 évre jó		4 évre jó	
Megjegyzés	Terv. csat.			Új csatorna 4 évre					Új burkolt árok 4 évre				Új csatorna 4 évre			Új burk. árok 4 évre					

Méretezett csatorna		számjele		Lugosi úti árok; L-0	Lugosi úti árok; L-0	L-1-0	L-2-0	L-3-0	Lugosi úti árok; L-0	L-4-0	Lugosi úti árok; L-0	L-5-0	L-6-0	Lugosi úti árok; L-0	L-7-0	L-0-0	L-8-0	L-9-0	Tározó meglévő + bővítés	Tározó bővítés	L-10-0	L-11-0	L-10-1	
Méretezési szakasz	útvonala				Zártkertek	Árok	Székely u.	Székely u.				Baróti u., Zágonyi u.	Lugosi u.		Kovács-nai út Lugosi u.	Kovácsznai út csatorna	Gyulafehérvári u.	Háromszéki u.		Bekötés LÁ-1				
	szelvény száma / száma			L 0.0	L 0.1				L 0.2		L 0.3			L 0.4		L 0.5			L 0.6	2000 m3	L 0.71	L 0.72	L 0.73	
	helye			Bekötés Aszalvölgyi árokba	Vasút átereszt 0+171	M-csat. bek.	T-csat. Bek.	T-csat. Bek.	Székely u. 0+484	T-árok bek.	árok 0+723	T-csat. Bek.	T-csat. Bek.	árok 1+016	M-csat.	árok vége 1+378	M-csat.	M-csat.	M+T tározó csatl. 1+688	Tervezett tározó	T-csat.	T-csat.	T-csat.	
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje		t_1	[min]	58,7	51,3	10	10	10	35,2	10	30,3	10	10	25,3	10	20,1	10	10		10	10	10	10	
A vizsgált csatorna-szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolyási hossza	L_t	[m]	171	313	1.013	1.486	562	239	361	293	348	275	362	657	310	484	396			900	505	606	
	területe	A	[ha]	4,6	17,6	20,4	38,8	4,4	2,9	6,4	3,2	5,3	3,8	4,1	14,8	5,9	9,2	7,1			16,9	7,5	10,6	
	lefolyási tényezője	α	[m ³ /m ³]	0,05	0,10	0,25	0,15	0,25	0,15	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,300	0,300			0,300	0,300	0,35	
	lejtése	I_t	[‰]	1,5																				
	redukált vízgyűjtő területe	A_{RED}	[ha]	0,23	1,76	5,1	5,82	1,1	0,435	1,6	0,8	1,33	0,95	0,615	3,70	1,475	2,76	2,13			5,07	2,25	3,71	
	lefolyási ideje	t_2	[min]	3,6	7,5	28,1	41,3	11,7	5,7	7,5	4,9	7,3	5,7	5,0	13,7	5,2	10,1	8,3			18,8	18,8	10,5	12,6
A méretezési szakasz-hoz tartozó teljes	vízgyűjtő terület	A_c	[ha]	148,50	143,90	20,40	38,80	4,40	62,70	6,40	53,40	5,30	3,80	41,10	14,80	22,20	9,20	7,10		35,00	16,90	7,50	10,60	
	átlagos lefolyási tényező	α_c	[m ³ /m ³]	0,201	0,205	0,250	0,150	0,250	0,252	0,250	0,258	0,250	0,250	0,260	0,250	0,287	0,300	0,300		0,315	0,300	0,300	0,350	
	összegyülekezési idő	t_c	[min]	62,3	58,7	38,1	51,3	21,7	40,9	17,5	35,2	17,25	15,7	30,3	23,7	25,3	20,1	18,3		28,8	28,8	20,5	22,6	
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év)	1	i_1	[l/s×ha]	37,64	39,20	52,81	43,05	77,93	50,36	90,32	55,86	91,30	97,43	61,93	73,36	70,19	82,20	87,82		64,18	64,18	80,99	75,72
	p = (év)	2	i_2	[l/s×ha]	55,39	57,76	78,47	63,60	117,11	74,74	136,32	83,14	137,84	147,37	92,45	110,05	105,17	123,73	132,43		95,91	95,91	121,85	113,69
	p = (év)	4	i_4	[l/s×ha]	72,34	75,47	102,99	83,22	154,57	98,02	180,30	109,19	182,34	195,13	121,61	145,11	138,59	163,43	175,09		126,22	126,22	160,91	149,99
	p = (év)	10	i_{10}	[l/s×ha]	97,52	101,75	138,84	112,19	208,38	132,14	243,08	147,21	245,82	263,06	163,94	195,64	186,84	220,32	236,04		170,17	170,17	216,93	202,21
A csatorna-szakasz mértékadó vízhozama	p = (év)	1	$Q_{100\%}$	[m ³ /s]	1,122	1,159	0,269	0,251	0,086	0,795	0,145	0,768	0,121	0,093	0,661	0,271	0,447	0,227	0,187		0,708	0,325	0,182	0,281
	p = (év)	2	$Q_{50\%}$	[m ³ /s]	1,651	1,708	0,400	0,370	0,129	1,180	0,218	1,144	0,183	0,140	0,987	0,407	0,669	0,342	0,282		1,058	0,486	0,274	0,422
	p = (év)	4	$Q_{25\%}$	[m ³ /s]	2,156	2,232	0,525	0,484	0,170	1,548	0,288	1,502	0,242	0,185	1,299	0,537	0,882	0,451	0,373		1,392	0,640	0,362	0,556
	p = (év)	10	$Q_{10\%}$	[m ³ /s]	2,906	3,009	0,708	0,653	0,229	2,086	0,389	2,025	0,326	0,250	1,751	0,724	1,189	0,608	0,503		1,877	0,863	0,488	0,750
Többlet szabályozott terhelésből (tározó, átemelő)				[m ³ /s]	0,150	0,150			0,150		0,150			0,150		0,150			0,150	0,100				

Méretezett csatorna			számjele	Lugosi úti árok; L-0	Lugosi úti árok; L-0	L-12-0	L-13-0	L-14-0	L-15-0	Lugosi úti árok; L-0	L-16-0	Lugosi úti árok; L-0	L-20-0	L-0-0	L-0-0	L-21-0	Tervezett tározó	L-20-3	L-20-2	Tervezett tározó	
Méretezési szakasz	útvonala			L-12-0; L-13-0; L-14-0; L-15-0	Király- hágó u.	Király- hágó u.	Úrhidai út	Úrhidai út	L-16-0; L-17-0	L-18-0; L-19-0; L-20-0	Temesi u.	Zalatnai u. csatorna		Harmatos- völgy LÁ-2	Tározó	Temesi u.	Sóstó Újtelep II.				
	szelvényyszáma / száma		L 0.6	L 0.8					L 0.9		L 0.10		L 0.11	L 0.12			L 0.20			L 0.13	
	helye		Bekötés LÁ-0 Tározóba	Székely u. 2+200	T-csat. Bek.	M-csat. Bek.	T-csat. Bek.	T-csat. Bek.	Székely u. 2+338	T-csat. Bek.	árok 2+600	T-csat. Bek.	árok 2+729	csat vége 2+967	M-árok.	1500 m3	T-csat. Bek.	T-csat. Bek.	1200 m3		
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje			t_1	[min]	44,2	40,4	10	10	10	10	35,0	10	32,3	10,0	28,3	10		10	10	10	
A vizsgált csatorna- szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolyási hossza		L_t	[m]	171	138	290	288,0	240	240	262	795	129	307	238	880		253	636	580	
	területe		A	[ha]	5,6	9,3					17,8	19,1	11,9		6,9	11,0		8,2	17,7	20,5	
	lefolyási tényezője		α	[m ³ /m ³]	0,25	0,36	0,325	0,325	0,40	0,40	0,30	0,25	0,325		0,40	0,25	0,25	0,40	0,30	0,25	
	lejtése		I_t	[%]	1,5													2,5	2,5	2,5	
	redukált vízgyűjtő területe		A_{RED}	[ha]	1,4	3,348					5,34	4,775	3,87		2,76	2,75	2,75	3,28	5,31	5,125	
	lefolyási ideje		t_2	[min]	4,1	3,8	6,0	6,0	5,0	5,0	5,5	16,6	2,7	6,4	4,0	18,3		5,3	13,3	12,1	
A méretezési- szakasz-hoz- tartozó teljes	vízgyűjtő terület		A_c	[ha]	81,60	76,00					66,70	19,10	29,80		17,90	11,00	11,00	25,90	8,20	17,70	20,50
	átlagos lefolyási tényező		α_c	[m ³ /m ³]	0,297	0,301	0,325	0,325	0,400	0,400	0,292	0,250	0,315		0,308	0,250	0,250	0,332	0,400	0,300	0,250
	összegyülekezési idő		t_c	[min]	48,3	44,2	16,0	16,0	15	15	40,4	26,6	35,0	16,4	32,3	28,3	28,3	23,3	15,3	23,3	22,1
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év)	1	i_1	[l/s×ha]	44,86	47,66					50,74	67,78	56,08		59,22	64,83	64,83	74,31	99,31	74,31	76,99
	p = (év)	2	i_2	[l/s×ha]	66,34	70,62					75,31	101,45	83,49		88,30	96,91	96,91	111,52	150,30	111,52	115,67
	p = (év)	4	i_4	[l/s×ha]	86,86	92,54					98,78	133,63	109,66		116,07	127,56	127,56	147,08	199,06	147,08	152,63
	p = (év)	10	i_{10}	[l/s×ha]	117,10	124,76					133,17	180,15	147,84		156,49	171,97	171,97	198,28	268,36	198,28	205,77
A csatorna- szakasz mértékadó vízhozama	p = (év)	1	$Q_{100\%}$	[m ³ /s]	1,087	1,089					0,989	0,324	0,526		0,326	0,178	0,178	0,638	0,326	0,395	0,395
	p = (év)	2	$Q_{50\%}$	[m ³ /s]	1,608	1,613					1,468	0,484	0,783		0,487	0,267	0,267	0,958	0,493	0,592	0,593
	p = (év)	4	$Q_{25\%}$	[m ³ /s]	2,106	2,114					1,926	0,638	1,029		0,640	0,351	0,351	1,263	0,653	0,781	0,782
	p = (év)	10	$Q_{10\%}$	[m ³ /s]	2,839	2,850					2,596	0,860	1,387		0,862	0,473	0,473	1,703	0,880	1,053	1,055
Többlet szabályozott terhelésből (tározó, átemelő)				[m ³ /s]	0,150	0,150					0,150		0,150	0,100	0,050	0,050		0,100			0,050

Méretezett csatorna		számjele		M-0 Maros-víz	M-0 Maros-víz	M-3	M-3-0	M-0-0	M-0-0	M-1-0	M-0	Hargi- tai u.	Meglévő tározó	Tervezett tározó		
Méretezési szakasz	útvonala			Szalontai u.	Vasúti keresztelés		Nagy- szebeni u.		Tordai u.	Rádió u. lakótelep	Alvinci u.	Tározó felől	Sóstó Újtelep I.	Sóstó Marosvíz	Átkötés Sóstó Ip. Park	
	szelvény száma / száma			M 0.0	M 0.1	M 3.0	M 3.1	M 0.2	M 1+400	M 1+770	M 1+770		M 0.0	M 2+184		
	helye			Aszalvölgyi- árok	árok 0+400	M-0 csatl.	árok 0+650			M-0-0						
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje		t_1	[min]	82,0	79,2	24,7	10	73,3	67,4	10	55,3	15	10	15	10	
A vizsgált csatorna- szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolyási hossza	L_t	[m]	400	135	650	705	355	355	440	435	1.450	480	1.450	1.680	
	területe	A	[ha]	7,1	5,3	17,5	17,6	26,6	40,7	34,7	17,4	101,2	30,0	101,2	50,0	
	lefolyási tényezője	α	[m ³ /m ³]	0,25	0,25	0,18	0,25	0,20	0,30	0,35	0,25	0,05	0,25	0,05	0,35	
	lejtése	I_t	[‰]													
	redukált vízgyűjtő területe	A_{RED}	[ha]	1,775	1,325	3,15	4,4	5,32	12,21	12,145	4,35	5,06	7,5	5,06	17,5	
	lefolyási ideje	t_2	[min]	8,3	2,8	13,5	14,7	5,9	5,9	7,3	12,1	40,3	10,0	40,3	28,0	
A méretezési- szakasz-hoz- tartozó teljes	vízgyűjtő terület	A_c	[ha]	268,10	261,00	35,10	17,60	220,60	194,00	34,70	118,60	101,20	30,00	101,20	50,00	
	átlagos lefolyási tényező	α_c	[m ³ /m ³]	0,186	0,184	0,215	0,250	0,177	0,174	0,350	0,079	0,050	0,250	0,050	0,350	
	összegyülekezési idő	t_c	[min]	90,4	82,0	38,2	24,7	79,2	73,3	17,3	67,4	55,3	20,0	55,3	38,0	
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év)	1	i_1	[l/s×ha]	29,12	31,13	52,72	71,29	31,89	33,65	91,00	35,66	40,87	82,44	40,88	52,94
	p = (év)	2	i_2	[l/s×ha]	42,53	45,56	78,34	106,87	46,70	49,35	137,37	52,39	60,28	124,10	60,30	78,68
	p = (év)	4	i_4	[l/s×ha]	55,34	59,33	102,81	140,86	60,84	64,34	181,71	68,36	78,81	163,92	78,84	103,26
	p = (év)	10	i_{10}	[l/s×ha]	74,61	79,99	138,60	189,90	82,03	86,74	244,97	92,16	106,25	220,98	106,28	139,21
A csatorna- szakasz mértékadó vízhozama	p = (év)	1	$Q_{100\%}$	[m ³ /s]	1,448	1,493	0,398	0,314	1,246	1,136	1,105	0,336	0,207	0,618	0,207	0,926
	p = (év)	2	$Q_{50\%}$	[m ³ /s]	2,115	2,185	0,591	0,470	1,825	1,666	1,668	0,493	0,305	0,931	0,305	1,377
	p = (év)	4	$Q_{25\%}$	[m ³ /s]	2,752	2,846	0,776	0,620	2,378	2,172	2,207	0,643	0,399	1,229	0,399	1,807
	p = (év)	10	$Q_{10\%}$	[m ³ /s]	3,711	3,836	1,046	0,836	3,206	2,929	2,975	0,867	0,538	1,657	0,538	2,436
Többlet szabályozott terhelésből (tározó, átemelő)				[m ³ /s]	0,050	0,050			0,050	0,050	0,050		0,050			

Méretezett csatorna			sámjele	Akolpusztai- árok; Ak-0	Akolpusztai- árok; Ak-0	Akolpusztai- árok; Ak-0	Ak-1-0	Ak-2-0	Ak-3-0	Akolpusztai- árok; Ak-0	Ak-6-0	Ak-5-0	Akolpusztai- árok; Ak-0	Akolpusztai- árok; Ak-0	Akolpusztai- árok; Ak-0	Ak-5-0	Ak-5-0	Ak-5-0	Ak-4-1	Elkerülő út É-i oldala		
Méretezési szakasz	útvonala			Szántó	Autópálya	M7 K-1 talpárók	Autópálya	M7 Ny-i talpárók	Emerson Proc. Csat.	Denso árok	Mező	Himle Europe	Amerikai fasor	Amerikai fasor	Amerikai fasor Japán	Elkerülő út	Amerikai fasor	Holland fasor	Holland fasor	Angol utca	Sóstói út csak átemelés- sel köthető át	
	szelvény száma / száma			Ak 0.0	Ak 0.1		Ak 0.2				Ak 0.3			Ak 0.4	Ak 0.5	Ak 0.6	Ak 5.0	Ak 5.1	Ak 5.2	1800-2200 m3		
	helye			Bek. Nádor csatornába	Átereszt alvíz 7+727	M-árok bek.	Átereszt felvíz 7+779	M-árok bek.	M-csat. Bek	M-árok bek.	Árok bek. 7+876	M-csat bek.	M-csat. bek.	árok 8+309	árok 8+813	árok vége 9+115	M-csat. 8+309	M-árok	M-árok	T-tározó csatl. 8+190	árok/csatorna	
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje			t_1	[min]	79,3	78,1	10	75,8	10	10	68,5	10	63,3	60,1	5	33,0	24,6	15	10	15		
A vizsgált csatorna- szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolyási hossza		L_t	[m]	7.727,0	52,0	1.500	97,0	2.390	1.165	433	470	504	302	1.985	504	503	462	575	960		
	területe		A	[ha]	2068,5	0,1	6,2	1,00	35,6	53,7	13,8	8,4	34,0	8,8	20,4	24,5	8,8	13,2	12,0	21,8	50,0	
	lefolyási tényezője		α	[m ³ /m ³]	0,05	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,15	0,30	0,25	0,25	0,25	0,35	0,32	
	lejtése		I_t	[‰]															1,2	2,0		
	redukált vízgyűjtő területe		A_{RED}	[ha]	103,425	0,1	1,55	0,25	8,9	13,425	3,45	4,2	8,5	2,2	3,06	7,35	2,2	3,3	3,00	7,63	16,00	
	lefolyási ideje		t_2	[min]	257,6	1,2	41,7	2,3	61,3	24,3	7,2	9,8	5,3	3,1	55,1	8,4	8,4	9,6	9,6	9,6	16,0	
A méretezési- szakasz-hoz- tartozó teljes	vízgyűjtő terület		A_c	[ha]	2275,00	206,50	6,20	200,20	35,60		53,70	109,90	8,40	34,00	53,70	44,90	24,50	34,00	25,20	12,00	21,80	50,00
	átlagos lefolyási tényező		α_c	[m ³ /m ³]	0,069	0,257	0,250	0,256	0,250		0,250	0,262	0,500	0,250	0,235	0,232	0,300	0,250	0,250	0,250	0,350	0,320
	összegyülekezési idő		t_c	[min]	336,9	79,3	51,7	78,1	71,3		34,3	75,8	19,8	41,4	68,5	63,3	60,1	41,4	33,0	24,6	19,6	31,0
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év)	1	i_1	[l/s×ha]	11,75	31,87	42,83	32,22	34,30		32,89	83,04		35,24	37,24	38,57	49,90	58,34	71,42	83,65	60,93	
	p = (év)	2	i_2	[l/s×ha]	16,71	46,67	63,26	47,19	50,34		48,21	125,02		51,76	54,77	56,79	74,02	86,95	107,06	125,97	90,91	
	p = (év)	4	i_4	[l/s×ha]	21,46	60,80	82,77	61,49	65,65		62,84	165,16		67,53	71,52	74,19	97,06	114,28	141,11	166,42	119,56	
	p = (év)	10	i_{10}	[l/s×ha]	28,93	81,97	111,58	82,90	88,50		84,71	222,66		91,04	96,42	100,03	130,86	154,06	190,24	224,36	161,18	
A csatorna- szakasz mértékadó vízhozama	p = (év)	1	$Q_{100\%}$	[m ³ /s]	1,837	1,689	0,066	1,654	0,305		0,946	0,349		0,444	0,388	0,283	0,424	0,368	0,214	0,638	0,975	
	p = (év)	2	$Q_{50\%}$	[m ³ /s]	2,614	2,473	0,098	2,423	0,448		1,386	0,525		0,653	0,570	0,417	0,629	0,548	0,321	0,961	1,455	
	p = (év)	4	$Q_{25\%}$	[m ³ /s]	3,356	3,221	0,128	3,157	0,584		1,807	0,694		0,852	0,745	0,545	0,825	0,720	0,423	1,270	1,913	
	p = (év)	10	$Q_{10\%}$	[m ³ /s]	4,525	4,343	0,173	4,256	0,788		2,436	0,935		1,148	1,004	0,735	1,112	0,971	0,571	1,712	2,579	
Többlet, szabályozott terhelésből (tározó, átemelő)					0,29		0,29		0,15		0,14		0,10	0,10	0,10	0,04	0,04					

Méretezett csatorna			sámjele	Akolpusztai- árok; Ak-0	Akolpusztai- árok; Ak-0	Akolpusztai- árok; Ak-0	Ak-1-0	Ak-2-0	Ak-3-0	Akolpusztai- árok; Ak-0	Ak-6-0	Ak-5-0	Akolpusztai- árok; Ak-0	Akolpusztai- árok; Ak-0	Akolpusztai- árok; Ak-0	Ak-5-0	Ak-5-0	Ak-5-0	Ak-4-1	Elkerülő út É-i oldala		
Méretezési szakasz	útvonala			Szántó	Autópálya	M7 K-i talpárok	Autópálya	M7 Ny-i talpárok	Emerson Proc. Csatl.	Denso árok	Mező	Hímile Europe	Amerikai fásor	Amerikai fásor	Amerikai fásor Japán	Elkerülő út	Amerikai fásor	Holland fásor	Holland fásor	Angol utca	Sóstói út csak átemelés- sel köthető át	
	szelvény száma / száma			Ak 0.0	Ak 0.1		Ak 0.2				Ak 0.3			Ak 0.4	Ak 0.5	Ak 0.6	Ak 5.0	Ak 5.1	Ak 5.2	2000-2300 m3		
	helye			Bek. Nádor csatornába	Átereszt alvíz 7+727	M-árok bek.	Átereszt felvíz 7+779	M-árok bek.	M-csat. Bek		M-árok bek.	Árok bek. 7+876	M-csat. bek.	M-csat. bek.	Árok 8+309	Árok 8+813	Árok vége 9+115	M-csat. 8+309	M-árok	M-árok	T-tározó csatl. 8+190	Árok/csatorna
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje			t_1 [min]	79,3	78,1	10	75,8	10		10	68,5	10		63,3	60,1	5	33,0	24,6	15	10	15	
A vizsgált csatorna- szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolyási hossza		L_t [m]	7.727,0	52,0	1.500	97,0	2.390		1.165	433	470		504	302	1.985	504	503	462	575	960	
	területe		A [ha]	2068,5	0,1	6,2	1,00	35,6		53,7	13,8	8,4	34,0	8,8	20,4	24,5	8,8	13,2	12,0	25,9	50,0	
	lefolyási tényezője		α [m ³ /m ³]	0,05	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25		0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30	0,25	0,25	0,25	0,40	0,32
	lejtése		I_t [%]																	1,2	2,0	
	redukált vízgyűjtő területe		A_{RED} [ha]	103,425	0,1	1,55	0,25	8,9		13,425	3,45	4,2	8,5	2,2	5,1	7,35	2,2	3,3	3,00	10,36	16,00	
	lefolyási ideje		t_2 [min]	257,6	1,2	41,7	2,3	61,3		24,3	7,2	9,8		5,3	3,1	55,1	8,4	8,4	9,6	9,6	9,6	
A méretezési szakasz-hoz tartozó teljes	vízgyűjtő terület		A_c [ha]	2275,00	206,50	6,20	200,20	35,60		53,70	109,90	8,40	34,00	53,70	44,90	24,50	34,00	25,20	12,00	25,90	50,00	
	átlagos lefolyási tényező		α_c [m ³ /m ³]	0,070	0,266	0,250	0,267	0,250		0,250	0,280	0,500	0,250	0,273	0,277	0,300	0,250	0,250	0,250	0,400	0,320	
	összegyülekezési idő		t_c [min]	336,9	79,3	51,7	78,1	71,3		34,3	75,8	19,8	41,4	68,5	63,3	60,1	41,4	33,0	24,6	19,6	31,0	
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év)	1	i_1 [l/s×ha]	11,75	31,87	42,83	32,22	34,30			32,89	83,04		35,24	37,24	38,57	49,90	58,34	71,42	83,65	60,93	
	p = (év)	2	i_2 [l/s×ha]	16,71	46,67	63,26	47,19	50,34			48,21	125,02		51,76	54,77	56,79	74,02	86,95	107,06	125,97	90,91	
	p = (év)	4	i_4 [l/s×ha]	21,46	60,80	82,77	61,49	65,65			62,84	165,16		67,53	71,52	74,19	97,06	114,28	141,11	166,42	119,56	
	p = (év)	10	i_{10} [l/s×ha]	28,93	81,97	111,58	82,90	88,50			84,71	222,66		91,04	96,42	100,03	130,86	154,06	190,24	224,36	161,18	
A csatorna- szakasz mértékadó vízhozama	p = (év)	1	$Q_{100\%}$ [m ³ /s]	1,861	1,754	0,066	1,720	0,305			1,013	0,349		0,516	0,464	0,283	0,424	0,368	0,214	0,867	0,975	
	p = (év)	2	$Q_{50\%}$ [m ³ /s]	2,648	2,568	0,098	2,519	0,448			1,485	0,525		0,758	0,682	0,417	0,629	0,548	0,321	1,305	1,455	
	p = (év)	4	$Q_{25\%}$ [m ³ /s]	3,400	3,345	0,128	3,282	0,584			1,935	0,694		0,989	0,890	0,545	0,825	0,720	0,423	1,724	1,913	
	p = (év)	10	$Q_{10\%}$ [m ³ /s]	4,584	4,510	0,173	4,425	0,788			2,609	0,935		1,334	1,200	0,735	1,112	0,971	0,571	2,324	2,579	
Többlet, szabályozott terhelésből (tározó, átemelő)			[m ³ /s]		0,29		0,29			0,15			0,14			0,10	0,10	0,10				

Méretezett csatorna		számjele		Hosszúéri árok; H-0	H-1-0	H-2-0	Hosszúéri árok; H-0	H-3-0	H-4	Hosszúéri árok; H-0	H-5-0	H-0 átem.	H-0-0	H-6-0	H-7-0	H-0-0	H-0-0	Gólya-dűlő		
Méretezési szakasz	útvonala			Szántó	Szántó		Földút	Szántó	Megkerülő árok	Kapos u.	MOL	Átemelő	Kapos Farkasvermi	Farkasvermi	Kertek	Pityer	Rába Kertek	Pityer		
	szelvény száma / száma			H 0.0			H 0.1			H 0.2				H 0.3			H 0.4		H 0.5	
	helye			Bekötés Gajapatakba	Távlati-csat. bekötés		árok 1+422	Távlati-árok		M-árok bek.	árok 1+760	M-árok bek.	nyomó 1+090	Átemelő 2+090	T-csat. Bek.	M-csat. bek.	Terep	Farkasvermi Pityer	Árok	Terep
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje		t_1	[min]	85,8	15	15	77,6	15		36,8	10		34,1			5	14,9	10	5	10
A vizsgált csatorna- szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolyási hossza	L_t	[m]	1.420	435	445	343	480		348	500		228			455	551	170	215	267
	területe	A	[ha]	18,6	15,9	9,1	5,6	7,9	109,5	9,0	13,5		1,7	34,3	34,6	4,0	4,6	1,2	1,7	2,3
	lefolyási tényezője	α	[m ³ /m ³]	0,05	0,05	0,05	0,10	0,05		0,50	0,50		0,30			0,05	0,30	0,30	0,05	0,25
	lejtése	I_t	[‰]	0,8	1,0	1,5	0,8	1,5		2,2	2,0		2,3			2,2	1,8 / 3,0	3,0	2,0	2,8
	redukált vízgyűjtő területe	A_{RED}	[ha]	0,93	0,795	0,455	0,56	0,395	28,36	4,5	6,75		0,51	7,92	8,10	0,20	1,38	0,36	0,09	0,575
	lefolyási ideje	t_2	[min]	36,4	12,1	12,4	8,2	13,3		5,8	9,3		2,6				9,2	2,4		4,9
A méretezési szakaszhoz tartozó teljes	vízgyűjtő terület	A_c	[ha]	273,54	15,90	9,10	229,94	7,90	109,54	106,90	13,50		84,40	34,30	34,60	4,00	9,80	1,20	1,70	2,30
	átlagos lefolyási tényező	α_c	[m ³ /m ³]	0,226	0,050	0,050	0,260	0,050	0,259	0,284	0,500		0,227	0,231	0,234	0,050	0,245	0,300	0,050	0,250
	összegyülekezési idő	t_c	[min]	122,2	27,1	27,4	85,8	28,3	77,6	42,6	19,3		36,8	34,14	33,06		24,1	12,4		14,9
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év)	1	i_1	[l/s×ha]	23,65	66,88	66,41	30,19	64,83	48,96	84,62		54,17				72,43	114,90		100,80
	p = (év)	2	i_2	[l/s×ha]	34,33	100,06	99,34	44,14	96,91	72,59	127,47		80,55				108,62	174,64		152,62
	p = (év)	4	i_4	[l/s×ha]	44,54	131,77	130,81	57,46	127,56	95,17	168,43		105,75				143,20	231,78		202,18
	p = (év)	10	i_{10}	[l/s×ha]	60,04	177,65	176,35	77,47	171,97	128,30	227,07		142,57				193,06	312,48		272,57
A csatorna- szakasz mértékadó vízhozama	p = (év)	1	$Q_{100\%}$	[m ³ /s]	1,463	0,053	0,030	1,802	0,026	1,487	0,571		1,036				0,174	0,041		0,058
	p = (év)	2	$Q_{50\%}$	[m ³ /s]	2,124	0,080	0,045	2,635	0,038	2,205	0,860		1,541				0,261	0,063		0,088
	p = (év)	4	$Q_{25\%}$	[m ³ /s]	2,756	0,105	0,060	3,430	0,050	2,891	1,137		2,023				0,344	0,083		0,116
	p = (év)	10	$Q_{10\%}$	[m ³ /s]	3,715	0,141	0,080	4,624	0,068	3,898	1,533		2,727				0,463	0,112		0,157
Többlet szabályozott terhelésből (tározó, átemelő)			[m ³ /s]	0,120			0,120			0,120		0,120								

Méretezett csatorna		számjele		Hosszúéri árok; H-0	H-1-0	H-2-0	Hosszúéri árok; H-0	H-3-0	H-4	Hosszúéri árok; H-0	H-5-0	H-0 átem.	H-0-0	H-6-0	H-7-0	H-0-0	H-0-0	Gólya-dűlő átkötés tározóból				
Méretezési szakasz	útvonala			Szántó	Gazdasági ter.		Földút	Gazd. Terület	Megkerülő- ló-árok	Kapos u.	MOL	Átemelő	Kapos Farkasvermi	Farkasvermi	Kertek	Pityer	Rába	Kertek	Pityer	Csóri út	Tározó	
	szelvénytípusa / száma			H 0.0			H 0.1			H 0.2				H 0.3			H 0.4			H 0.5	H 0.6	H 6.13
	helye			árok	T-csatorna bekötés		árok 1+422	T-árok		M-árok bek.	árok 1+760	M-csat. bek.	nyomó 1+090	Átemelő 2+090	T-csat. Bek.	M-csat. bek.	Terep	Farkasvermi Pityer	Árok	Terep	Pityer Rába	Megosztott, korlátozott átvezetés
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje		t_1	[min]	85,8	15	15	77,6	15		36,8	15		34,14			5	14,9	10	5	10		15
A vizsgált csatorna- szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolyási hossza	L_t	[m]	1.420	435	445	343	480		348	500		228			455	551	170	215	267		1.480
	területe	A	[ha]	18,6	15,9	9,1	5,6	7,9	109,5	9,0	13,5		1,7	34,3	34,6	4,0	4,6	1,2	1,7	2,3		24,4
	lefolyási tényezője	α	[m ³ /m ³]	0,05	0,30	0,30	0,30	0,30		0,50	0,50		0,30			0,05	0,30	0,30	0,05	0,25		0,25
	lejtése	I_t	[‰]	0,8	1,0	1,5	0,8	1,5		2,2	2,0		2,3			2,2	1,8 / 3,0	3,0	2,0	2,8		3,0
	redukált vízgyűjtő területe	A_{RED}	[ha]	0,93	4,77	2,73	1,68	2,37	28,36	4,5	6,75		0,51	7,92	8,10	0,20	1,38	0,36	0,09	0,575		6,1
	lefolyási ideje	t_2	[min]	36,4	7,3	7,4	8,2	11,4		5,8	10,4		2,6			9,2	2,4			4,9		30,8
A méretezési szakaszhoz tartozó teljes	vízgyűjtő terület	A_c	[ha]	273,54	15,90	9,10	229,94	7,90	109,54	106,90	13,50		84,40	34,30	34,60	4,00	9,80	1,20	1,70	2,30		24,40
	átlagos lefolyási tényező	α_c	[m ³ /m ³]	0,260	0,300	0,300	0,273	0,300	0,259	0,284	0,500		0,227	0,231	0,234	0,050	0,245	0,300	0,050	0,250		0,250
	összegyülekezési idő	t_c	[min]	122,2	22,3	22,4	85,8	26,4	77,6	42,6	25,4		36,8	34,14	33,06		24,1	12,4		14,9		45,8
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év) 1	i_1	[l/s×ha]	23,65	76,59	76,20	30,19	68,02		48,96	69,87		54,17			72,43	114,90			100,80		46,52
	p = (év) 2	i_2	[l/s×ha]	34,33	115,05	114,44	44,14	101,82		72,59	104,68		80,55			108,62	174,64			152,62		68,87
	p = (év) 4	i_4	[l/s×ha]	44,54	151,81	150,99	57,46	134,11		95,17	137,94		105,75			143,20	231,78			202,18		90,22
	p = (év) 10	i_{10}	[l/s×ha]	60,04	204,66	203,56	77,47	180,80		128,30	185,96		142,57			193,06	312,48			272,57		121,63
A csatorna- szakasz mértékadó vízhozama	p = (év) 1	$Q_{100\%}$	[m ³ /s]	1,684	0,365	0,208	1,896	0,161		1,487	0,472		1,036			0,174	0,041			0,058	0,030	0,284
	p = (év) 2	$Q_{50\%}$	[m ³ /s]	2,445	0,549	0,312	2,772	0,241		2,205	0,707		1,541			0,261	0,063			0,088		0,420
	p = (év) 4	$Q_{25\%}$	[m ³ /s]	3,172	0,724	0,412	3,608	0,318		2,891	0,931		2,023			0,344	0,083			0,116	0,030	0,550
	p = (év) 10	$Q_{10\%}$	[m ³ /s]	4,276	0,976	0,556	4,864	0,429		3,898	1,255		2,727			0,463	0,112			0,157	0,030	0,742
Többlet szabályozott terhelésből (tározó, átemelő)			[m ³ /s]	0,450			0,450			0,450		0,450	0,060	0,030		0,030			0,030			1.875,0

Méretezett csatorna		számjele		H-4	H-4	H-4-1-1	H-4-1	H-4-0	H-4-2	H-6-0	H-4-0	Zala u.	H-4-0	H-4-6	H-4-0	H-4-0 (H-4-1-1)		
Méretezési szakasz	útvonala			Megkerülő árok	Megkerülő árok	Farkas- vermi út	Szamos u.	Farkasvermi út	Farkas- vermi	Felől terelési lehetőség	Bébic u.	Kertek	Rába u.	Kertek	Bébic u.	Rába u.	Ipoly u	Kertek
	szelvény száma / száma			H 0.2	H 4.01			H 4.02			H 4.03		H 4.04			H 4.05	H 4.06	
	helye			Kapos u.	iránytörés	M-árok, T-csat. bekötés		M-árok T-csatorna	T-csat. bek.		M-árok T-csatorna	Terep	M-csatorna	Terep	M-csat. T-csatorna	M-csatorna	M-csatorna	Terep
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje		t_1	[min]	54,2	38,1			35,8	10		24,2	5	20,7	5	10	16,7	10	5
A vizsgált csatorna- szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolyási hossza	L_t	[m]	563	482			164	202		697	436	189	440	427	290	482	412
	területe	A	[ha]	12,6	4,1	41,7	18,6	1,6	2,3		10,6	3,3	1,1	4,5	4,6	1,7	8,2	2,2
	lefolyási tényezője	α	[m ³ /m ³]	0,40	0,15			0,45	0,45		0,30	0,05	0,30	0,05	0,25	0,30	0,25	0,05
	lejtése	I_t	[‰]	0,3	0,6			2,5	2,5		2,0	2,0	1,6	1,2	1,2	5,7	4,3	4,0
	redukált vízgyűjtő területe	A_{RED}	[ha]	5,04	0,615	8,97	4,185	0,72	1,035		3,225	0,165	0,33	0,225	1,15	0,51	2,05	0,11
	lefolyási ideje	t_2	[min]	23,5	16,1			2,3	2,8		11,6		3,5		10,2	4,0	6,7	
A méretezési szakaszhoz tartozó teljes	vízgyűjtő terület	A_c	[ha]	109,54	104,50	41,70	18,60	40,10	2,30		36,20	3,30	22,30	4,50	4,60	12,10	10,40	2,20
	átlagos lefolyási tényező	α_c	[m ³ /m ³]	0,259	0,223	0,215	0,225	0,237	0,450		0,215	0,050	0,196	0,050	0,250	0,221	0,208	0,050
	összegyülekezési idő	t_c	[min]	77,6	54,2	33,4	35,1	38,1	12,8		35,8		24,2		20,2	20,7	16,7	
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év)	1	i_1	[l/s×ha]	32,34	41,45		52,83	112,14		55,12		72,23		81,97	80,45	93,38	
	p = (év)	2	i_2	[l/s×ha]	47,37	61,16		78,51	170,31		82,02		108,32		123,37	121,01	141,08	
	p = (év)	4	i_4	[l/s×ha]	61,73	79,98		103,03	225,96		107,70		142,80		162,94	159,78	186,69	
	p = (év)	10	i_{10}	[l/s×ha]	83,22	107,82		138,90	304,63		145,20		192,52		219,67	215,41	251,68	
A csatorna- szakasz mértékadó vízhozama	p = (év)	1	$Q_{100\%}$	[m ³ /s]	0,916	0,965		0,503	0,116		0,428		0,316		0,094	0,215	0,202	
	p = (év)	2	$Q_{50\%}$	[m ³ /s]	1,342	1,424		0,747	0,176		0,637		0,474		0,142	0,323	0,305	
	p = (év)	4	$Q_{25\%}$	[m ³ /s]	1,749	1,863		0,981	0,234		0,836		0,625		0,187	0,427	0,403	
	p = (év)	10	$Q_{10\%}$	[m ³ /s]	2,358	2,511		1,322	0,315		1,127		0,842		0,253	0,575	0,544	
Többlet szabályozott terhelésből (tározó, átemelő)			[m ³ /s]															

Méretezett csatorna				számjele		H-4-1	H-4-1		H-4-1	Gólya-dűlő felől átkötés		H-4-1-1	H-4-1-2	H-4-1-1		H-4-1-1	H-4-8	F-3-0	H-4-1-1 (H-4-0)			
Méretezési szakasz	útvonala					Szamos u.	Szamos u.	Kertek	Szamos u.	Kertek	Csóri út	Farkasvermi	Kertek	Farkasvermi	Ipoly u.	Kertek	Rába u.	Ipoly u.	Garam u.	Átterelés "F" rendszerből	Ipoly u	Kertek
	szelvénytípusa / száma					H 4.10	H 4.11		H 4.12		H 4.13	H 4.14			H 4.15			H 4.16			H 4.06	
	helye					M-árok T-csatorna	M-csatorna	Terep	M-csatorna	Terep	Megosztott, korlátozott átvezetés	M-árok T-csatorna	Terep	M-árok T-csat.	T-csatorna	Terep	M-árok	T-csatorna	M-árok T-csat		M-csatorna átkötése	Terep
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje				t_1	[min]	29,0	21,6	5	10	5	10	30,5	5	17,9	5	5	16,7	5		10	5	
A vizsgált csatorna- szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolyási hossza			L_t	[m]	369	401	321	555	316	385	190	380	833	358	190	78	190		482	412	
	területe			A	[ha]	5,3	3,7	2,2	5,8	1,6	4,6	1,4	2,2	9,2	2,8	1,1	0,2	1,1		8,2	2,2	
	lefolyási tényezője			α	[m ³ /m ³]	0,25	0,25	0,05	0,30	0,05	0,25	0,375	0,05	0,30	0,05	0,30	0,25	0,25		0,25	0,05	
	lejtése			I_t	[‰]	4,2	2,2	2,2	3,5	3,0	3,0	3,6	4,0	3,1	3,0	3,5	3,5	3,5		3,5	4,0	
	redukált vízgyűjtő területe			A_{RED}	[ha]	1,325	0,925	0,11	1,74	0,08	1,15	0,525	0,11	2,6	2,76	0,14	0,33	0,05	0,275		2,05	0,11
	lefolyási ideje			t_2	[min]	6,2	7,4		11,6		8,0	2,9			12,6		4,5	1,2	2,9		6,7	
A méretezési szakaszhoz tartozó teljes	vízgyűjtő terület			A_c	[ha]	18,60	13,30	2,20	7,40	1,60	4,60	41,70	2,20	13,30	24,80	2,80	1,10	11,70	1,10	10,40	2,20	
	átlagos lefolyási tényező			α_c	[m ³ /m ³]	0,225	0,215	0,050	0,246	0,050	0,250	0,215	0,050	0,193	0,230	0,050	0,300	0,212	0,250		0,208	0,050
	összegyülekezési idő			t_c	[min]	35,1	29,0		21,6		18,0	33,4		27,3	30,5		9,5	17,9	7,9		16,7	
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év) 1			i_1	[l/s×ha]	55,88	63,81		78,27		88,59	57,90		66,51	61,62		137,55	89,08		156,78	93,38	
	p = (év) 2			i_2	[l/s×ha]	83,17	95,35		117,64		133,63	86,27		99,50	91,97		210,16	134,39		240,44	141,08	
	p = (év) 4			i_4	[l/s×ha]	109,24	125,48		155,27		176,69	113,37		131,02	120,97		279,65	177,72		320,56	186,69	
	p = (év) 10			i_{10}	[l/s×ha]	147,28	169,16		209,33		238,20	152,84		176,63	163,09		377,01	239,59		432,17	251,68	
A csatorna- szakasz mértékadó vízhozama	p = (év) 1			$Q_{100\%}$	[m ³ /s]	0,234	0,182		0,142		0,102	0,518		0,171	0,352		0,045	0,221	0,043	0,086	0,202	
	p = (év) 2			$Q_{50\%}$	[m ³ /s]	0,348	0,272		0,214		0,154	0,772		0,255	0,526		0,069	0,334	0,066	0,131	0,305	
	p = (év) 4			$Q_{25\%}$	[m ³ /s]	0,457	0,358		0,283		0,203	1,015		0,336	0,691		0,092	0,442	0,088	0,174	0,403	
	p = (év) 10			$Q_{10\%}$	[m ³ /s]	0,616	0,483		0,381		0,274	1,368		0,453	0,932		0,124	0,595	0,119	0,234	0,544	
Többlet szabályozott terhelésből (tározó, áttemelő)					[m ³ /s]	0,030	0,030		0,030			0,174			0,174			0,174	0,174			

Méretezett csatorna				számjele	H-6-0	H-6-1	H-6-0	H-4-2	H-6-0	H-6-0	H-6-1	H-6-1	Gólya-dűlő átkötés tározóból					
Méretezési szakasz	útvonala			Farkasvermi	Varjú u. T-csat. bek.	Farkasvermi	Kertek Féléterelési lehetőség	Virág u.	Rába u. M-árok bek.	Kertek	Virág u.	Varjú u.	Rába u. M-árok bek.	Kertek	Varjú u.	Csóri út	Tározó	
	szelvényyszáma / száma			H 6.00		H 6.01		H 6.02		H 6.03	H 6.10	H 6.11		H 6.12	H 6.13			
	helye			M-árok T-csatorna		M-árok T-csatorna		Terep		T-csatorna	M-árok M-árok	M-árok T-csatorna		M-csatorna	Megosztott, korlátozott átvezetés	Tervezett csatorna		
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje				t_1	[min]	32,9		30,7	5	20,3	10	5	10	16,2	10	5	10	15
A vizsgált csatorna- szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolyási hossza			L_t	[m]	103		185	465	625	180	375	556	575	174	292	299	1.480
	területe			A	[ha]	0,9	10,4	2,4	4,0	7,5	0,9	3,5	4,7	4,8	1,0	2,3	2,3	24,4
	lefolyási tényezője			α	[m ³ /m ³]	0,35		0,40	0,05	0,35	0,30	0,05	0,25	0,25	0,30	0,05	0,25	0,25
	lejtése			I_t	[‰]	3,0		3,0	2,0	2,5	2,0	3,0	3,0	2,9	2,0	1,5	1,5	3,0
	redukált vízgyűjtő területe			A_{RED}	[ha]	0,315	2,19	0,96	0,2	2,625	0,27	0,175	1,175	1,2	0,3	0,115	0,575	6,1
	lefolyási ideje			t_2	[min]	1,2		2,2		10,4	3,8		10,3	8,0	5,8	6,2		30,8
A méretezési szakaszhoz tartozó teljes	vízgyűjtő terület			A_c	[ha]	34,30	10,40	23,00	4,00	16,60	0,90	3,50	4,70	10,40	1,00	2,30	2,30	24,40
	átlagos lefolyási tényező			α_c	[m ³ /m ³]	0,231	0,211	0,235	0,050	0,256	0,300	0,050	0,250	0,211	0,300	0,050	0,250	0,250
	összegyülekezési idő			t_c	[min]	34,14	24,2	32,9		30,7	13,8		20,3	24,2	15,8		16,2	45,8
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év)		1	i_1	[l/s×ha]	57,00		58,46		61,32	106,76		81,61	72,25	97,00		95,22	46,52
	p = (év)		2	i_2	[l/s×ha]	84,89		87,13		91,52	161,92		122,81	108,34	146,71		143,94	68,87
	p = (év)		4	i_4	[l/s×ha]	111,53		114,51		120,36	214,68		162,19	142,83	194,24		190,52	90,22
	p = (év)		10	i_{10}	[l/s×ha]	150,36		154,37		162,27	289,42		218,66	192,56	261,86		256,86	121,63
A csatorna- szakasz mértékadó vízhozama	p = (év)		1	$Q_{100\%}$	[m ³ /s]	0,451		0,316		0,260	0,029		0,096	0,158	0,029		0,055	0,284
	p = (év)		2	$Q_{50\%}$	[m ³ /s]	0,671		0,471		0,388	0,044		0,144	0,237	0,044		0,083	0,030
	p = (év)		4	$Q_{25\%}$	[m ³ /s]	0,882		0,619		0,511	0,058		0,191	0,313	0,058		0,110	0,030
	p = (év)		10	$Q_{10\%}$	[m ³ /s]	1,189		0,834		0,689	0,078		0,257	0,422	0,079		0,148	0,742
Többlet szabályozott terhelésből (tározó, átemelő)					[m ³ /s]	0,030	0,030						0,030			0,030		1.875,0

<i>Méretezett csatorna</i>		<i>sámjele</i>		H-7-0		H-7-1		H-7-2		H-7-0		H-4-1-2		H-4-1-2	
Méretezési szakasz	útvonala			Farkasvermi	Kertek	Farkas- vermi út	Száva u.	utca	Kertek	Farkasvermi	Kertek	Sajó u.			
	szelvény száma / száma			H 0.4 ≡ H 7.0				H 7.01		H 4.17		H 4.18			
	helye			M-csatorna	Terep	M-csatorna bekötés		M-csatorna	Terep	M-árok T-csatorna	Terep	M-csatorna			
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje		t_1	[min]	29,2	5	15	10	10	5	23,2	5	10			
A vizsgált csatorna- szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolyási hossza	L_t	[m]	222	690	350	690	805	680	175	467	789			
	területe	A	[ha]	1,6	7,0	6,0	4,9	7,8	5,9	1,3	4,1	7,9			
	lefolyási tényezője	α	[m ³ /m ³]	0,35	0,05	0,40	0,25	0,25	0,05	0,30	0,05	0,25			
	lejtése	I_t	[‰]	2,4	2,0	3,6	2,6	1,4 - 2,1	1,8	2,0	3,5	3,5			
	redukált vízgyűjtő területe	A_{RED}	[ha]	0,56	0,35	2,4	1,225	1,95	0,295	0,39	0,205	1,975			
	lefolyási ideje	t_2	[min]	3,9		7,3	11,5	19,2		4,2		13,2			
A méretezési szakaszhoz tartozó teljes	vízgyűjtő terület	A_c	[ha]	33,20	7,00	6,00	4,90	13,70	5,90	13,30	4,10	7,90			
	átlagos lefolyási tényező	α_c	[m ³ /m ³]	0,204	0,050	0,400	0,250	0,164	0,050	0,193	0,050	0,250			
	összegyülekezési idő	t_c	[min]	33,1		22,3	21,5	29,2		27,3		23,2			
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év)	1	i_1	[l/s×ha]	58,28		76,50	78,43	63,54		66,48		74,53		
	p = (év)	2	i_2	[l/s×ha]	86,85		114,90	117,89	94,94		99,46		111,86		
	p = (év)	4	i_4	[l/s×ha]	114,14		151,60	155,60	124,92		130,96		147,53		
	p = (év)	10	i_{10}	[l/s×ha]	153,88		204,38	209,77	168,42		176,55		198,90		
A csatorna- szakasz mértékadó vízhozama	p = (év)	1	$Q_{100\%}$	[m ³ /s]	0,395		0,184	0,096	0,143		0,171		0,147		
	p = (év)	2	$Q_{50\%}$	[m ³ /s]	0,589		0,276	0,144	0,213		0,256		0,221		
	p = (év)	4	$Q_{25\%}$	[m ³ /s]	0,774		0,364	0,191	0,280		0,337		0,291		
	p = (év)	10	$Q_{10\%}$	[m ³ /s]	1,043		0,491	0,257	0,378		0,454		0,393		

<i>Méretezett csatorna</i>		<i>sámjele</i>		Feketehegyi árok; F-0	Feketehegyi árok; F-0	Feketehegyi árok; F-0	F-1-0	Feketehegyi árok; F-0	F-2-0	Feketehegyi árok; F-0	F-3-0	Feketehegyi árok; F-0
Méretezési szakasz	útvonala			Szántó	Szántó	Autópálya	Külter.	Földút	Külter.	Rába u. folytatása	Fejl. ter.	Szfvár. Közig. határ
	szelvény száma / száma			F 0.0	F 0.1	F 0.2		F 0.3		F 0.4		F 0.5
	helye			Bek. Iszkaszentgyörgyi árokba	Közig. határ 1+827	M-T árok bek. 2+285	T-árok	T-csat. Bek. 2+622	T-csat.	M-T árok bek. 3+240	M-árok bek.	Közig határ 4+173
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje		t_1	[min]	97,4	84,7	75,4		67,4		55,5		15
A vizsgált csatorna- szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolási hossza	L_t	[m]	1.827	458	337		618		933		3.400
	területe	A	[ha]	45,0	21,8	23,9	76,8	18,6	20,6	54,6	46,9	249,0
	lefolási tényezője	α	[m ³ /m ³]	0,025	0,025	0,05		0,15		0,15		0,025
	lejtése	I_t	[%o]	0,2	1,0	2,3		1,5		1,9		
	redukált vízgyűjtő területe	A_{RED}	[ha]	1,125	0,545	1,195	22,595	2,79	4,26	8,19	12,128	6,225
	lefolási ideje	t_2	[min]	92,3	12,7	9,4		7,9		12,0		40,5
A méretezési szakaszhoz tartozó teljes	vízgyűjtő terület	A_c	[ha]	557,20	512,20	490,40	76,80	389,70	20,60	350,50	46,90	249,00
	átlagos lefolási tényező	α_c	[m ³ /m ³]	0,106	0,113	0,117	0,183	0,086	0,207	0,076	0,259	0,025
	összegyülekezési idő	t_c	[min]	189,7	97,4	84,7	43,1	75,4	34,2	67,4	38,5	55,5
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év)	1	i_1	[l/s×ha]	17,46	27,64	30,45		33,01		35,64	40,78
	p = (év)	3	i_3	[l/s×ha]	30,44	48,86	53,96		58,64		63,45	72,88
	p = (év)	4	i_4	[l/s×ha]	32,44	52,42	57,97		63,07		68,32	78,63
	p = (év)	10	i_{10}	[l/s×ha]	43,74	70,66	78,15		85,03		92,11	106,01
A csatorna- szakasz mértékadó vízhozama	p = (év)	1	$Q_{100\%}$	[m ³ /s]	1,031	1,601	1,747		1,109		0,946	0,254
	p = (év)	3	$Q_{33\%}$	[m ³ /s]	1,798	2,830	3,096		1,970		1,684	0,454
	p = (év)	4	$Q_{25\%}$	[m ³ /s]	1,916	3,036	3,326		2,119		1,813	0,489
	p = (év)	10	$Q_{10\%}$	[m ³ /s]	2,583	4,093	4,485		2,856		2,445	0,660

<i>Méretezett csatorna</i>		<i>sámjele</i>		F-1-0		F-1-1	F-1-1		F-1-0	F-1-2	F-1-0	F-1-3	F-1-4	F-1-0	
Méretezési szakasz	útvonala	Földút	Földút	Össz.	Gazd. terület	Zöld-terület	Lakó terület	Távlati út	Lakó-terület	Távlati út	Farkas-vermi út	Kőrösi u.	Tömb feltárás		
	szelvéyszám / száma	F 1.0	F 1.2	F 1.1				F 1.2							
	helye	Bek. Fekete-hegyi árok	Tervezett csatorna	T-csat.				Tervezett csatorna		T-csat.				Tervezett árok	T-árok
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje		t_1	[min]	32,7	29,7	20	10	20	15	23,3	10	20,2	10	10	15
A vizsgált csatorna-szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolyási hossza	L_t	[m]	625	334	700				230	425	188	110	258	250
	területe	A	[ha]	15,8	15,8	25,1	13,1	5,3	6,7	1,6	12,3	1,0	0,7	1,5	3,0
	lefolyási tényezője	α	[m ³ /m ³]	0,05	0,05	0,26	0,35	0,05	0,25	0,30	0,32	0,25	0,25	0,25	0,25
	lejtése	I_t	[‰]	1,4	4,0	3,0				6,0	3,0	7,0	3,0	3,0	4,0
	redukált vízgyűjtő területe	A_{RED}	[ha]	0,79	0,79	6,53	4,59	0,27	1,68	0,48	3,89	0,25	0,18	0,38	0,75
	lefolyási ideje	t_2	[min]	10,4	2,9	9,7				2,6	6,4	3,1	1,8	4,3	5,2
A méretezési szakaszhoz tartozó teljes	vízgyűjtő terület	A_c	[ha]	76,80	61,00	25,10	13,10	5,30	6,70	20,10	12,30	6,20	0,70	1,50	3,00
	átlagos lefolyási tényező	α_c	[m ³ /m ³]	0,183	0,217	0,260	0,350	0,050	0,250	0,294	0,316	0,250	0,250	0,250	0,250
	összegyülekezési idő	t_c	[min]	43,1	32,7	29,7				25,9	16,4	23,3	11,8	14,3	20,2
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év)	1	i_1	[l/s×ha]	48,56	58,78	62,72			68,98	94,38	74,10	118,42	103,91	81,85
	p = (év)	2	i_2	[l/s×ha]	71,98	87,62	93,67			103,30	142,63	111,20	180,13	157,47	123,19
	p = (év)	4	i_4	[l/s×ha]	94,36	115,17	123,24			136,09	188,77	146,66	239,18	208,70	162,70
	p = (év)	10	i_{10}	[l/s×ha]	127,21	155,27	166,14			183,47	254,49	197,72	322,45	281,36	219,34
A csatorna-szakasz mértékadó vízhozama	p = (év)	1	$Q_{100\%}$	[m ³ /s]	0,681	0,778	0,409			0,408	0,367	0,115	0,021	0,039	0,061
	p = (év)	2	$Q_{50\%}$	[m ³ /s]	1,009	1,159	0,611			0,611	0,554	0,172	0,032	0,059	0,092
	p = (év)	4	$Q_{25\%}$	[m ³ /s]	1,323	1,524	0,804			0,805	0,734	0,227	0,042	0,078	0,122
	p = (év)	10	$Q_{10\%}$	[m ³ /s]	1,784	2,054	1,084			1,086	0,989	0,306	0,056	0,106	0,165
Többlet szabályozott terhelésből (tározó, átemelő)			[m ³ /s]												

Méretezett csatorna		számjele		F-2-0	F-2-1	F-2-2	F-2-0	F-3-0	F-3-2	F-3-1	F-3-0	F-3-3	F-3-0	F-3-0	Gólya-dűlő átkötés tározóból		F-3-1	F-3-1	F-3-1	F-3-1	
Méretezési szakasz	útvonala			Földút	Kőrösi u.			Tömb feltárás	Rába u. folytatás	Kőrösi u.	Kőrösi u.	Rába u.	Tömb feltárás	Sajó u.	Sajó u.	Megosztott, korlátozott átvezetés	Új Csóri út	Kőrösi u.	Kőrösi u.	Kút dűlő	Új Csóri út
	szelvény száma / száma			F 0.3	F 2.1			F 0.4			F 3.01		F 3.02	F 3.03	F 3.23		F 3.11	F 3.12	F 3.13	F 3.14	
	helye			Bek. Feketehegyi árokba	T-árok	T-árok	T-árok	Bek. Feketehegyi árokba	T-csat.	M-csat.	M-csatorna	T-árok	Tervezett csatorna	Tervezett csatorna	Tervezett csatorna		M-csatorna	T-szikasztó árok	T-csatorna		
Terepi, vagy előző szakasz lef. ideje		t_1	[min]	28,4	10	10	15	34,1	10		28,6	15	24,9	15		15	40,1	27,7	21,3	15	
A vizsgált csatorna- szakasz saját vízgyűjtő területének	lefolyási hossza	L_t	[m]	346	400	125	645	265	230		330	653	102	595		380	202	448	385	300	
	területe	A	[ha]	8,9	3,3	0,7	7,7	1,6	2,0	13,2	5,0	15,7	1,0	8,4		17,4	1,6	4,0	3,5	4,1	
	lefolyási tényezője	α	[m ³ /m ³]	0,15	0,25	0,25	0,25	0,15	0,25		0,25	0,25	0,30	0,25		0,25	0,25	0,25	0,25	0,375	
	lejtése	I_t	[‰]	5,0	2,0	2,0	4,0	10,0	3,0		4,7	4,0	4,0	4,1		3,0	2,0	1,1	5,2	3,0	
	redukált vízgyűjtő területe	A_{RED}	[ha]	1,335	0,83	0,18	1,925	0,24	0,50	3,8	1,25	3,925	0,3	2,1		4,35	0,4	1,00	0,875	1,5375	
	lefolyási ideje	t_2	[min]	5,8	6,7	2,1	13,4	4,4	4,8		5,5	13,6	1,7	9,9		10,6	3,7	12,4	6,4	6,3	
A méretezési szakaszhoz tartozó teljes	vízgyűjtő terület	A_c	[ha]	20,60	3,30	0,70	7,70	46,90	2,00	13,20	30,10	15,70	9,40	8,40		17,40	13,20	11,60	7,60	4,10	
	átlagos lefolyási tényező	α_c	[m ³ /m ³]	0,207	0,250	0,250	0,250	0,259	0,250	0,289	0,252	0,250	0,255	0,250		0,250	0,289	0,294	0,317	0,375	
	összegyülekezési idő	t_c	[min]	34,2	16,7	12,1	28,4	38,5	14,8	43,9	34,1	28,6	26,6	24,9		25,6	43,9	40,1	27,7	21,3	
Mértékadó csapadék intenzitás	p = (év)	1	i_1	[l/s×ha]	56,93	93,49	116,72	64,66	52,45	101,52	57,04	64,40	67,69	70,84		69,61	47,96	51,00	65,90	79,06	
	p = (év)	2	i_2	[l/s×ha]	84,78	141,25	177,48	96,66	77,92	153,74	84,96	96,26	101,31	106,17		104,28	71,07	75,71	98,56	118,87	
	p = (év)	4	i_4	[l/s×ha]	111,39	186,91	235,61	127,22	102,25	203,68	111,62	126,69	133,43	139,92		137,40	93,14	99,31	129,76	156,92	
	p = (év)	10	i_{10}	[l/s×ha]	150,16	251,98	317,63	171,51	137,85	274,59	150,48	170,79	179,88	188,64		185,23	125,57	133,89	174,94	211,55	
A csatorna- szakasz mértékadó vízhozama	p = (év)	1	$Q_{100\%}$	[m ³ /s]	0,243	0,077	0,020	0,124	0,636	0,051	0,432	0,253	0,162	0,149		0,303	0,183	0,174	0,159	0,122	
	p = (év)	2	$Q_{50\%}$	[m ³ /s]	0,361	0,117	0,031	0,186	0,945	0,077	0,644	0,378	0,243	0,223	0,030	0,454	0,271	0,258	0,238	0,183	
	p = (év)	4	$Q_{25\%}$	[m ³ /s]	0,475	0,154	0,041	0,245	1,240	0,102	0,846	0,497	0,320	0,294	0,030	0,598	0,355	0,339	0,313	0,241	
	p = (év)	10	$Q_{10\%}$	[m ³ /s]	0,640	0,208	0,056	0,330	1,672	0,137	1,140	0,670	0,432	0,396	0,030	0,806	0,479	0,457	0,422	0,325	
Többlet szabályozott terhelésből (tározó, átemelő)		[m ³ /s]						0,030			0,030		0,030	0,030		1.189,0					

Vízgyűjtő területek középtávú fejl.	neve		Tározó	Gugásvölgyi szolgáltatók	Iparterület Videoton	Szt. Flórián szolgáltatók	Agyag-Nemes kervárosi	Gazdasági területek	Közút	Nagy S. laktanya	Gazdasági területek	Gazdasági területek	Mezőgazd. terület	Keresk. Szolg. Középtáv	Ált. Gazdasági Középtáv	Ált. Gazdasági Hosszútáv	Elfolyás ürítő vezetéken		Összesen távlatban Σ	
	csatlakozás helye	jele	Vízfelület	Tározó	Marhacsapás	Marhacsapás	Marhacsapás	Marhacsapás	65-35%	Kiskút útja	Kiskút útja	Kiskút útja	Kiskút útja	Tározó	Kiskút útja	Marhacsapás	Középtávú fejlesztés	Hosszútáv		Ü-1
Visszatérési idő	p	[év]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4
Csapadék-intenzitás	i_p	[l/s×ha]	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41	11,41			11,409
Csapadék időtartam	T	[min]	810	810	810,00	810	810,0	810,0	810	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810,0	810	570,0	810,0
Vízgyűjtő terület	A	[ha]	11,20	3,20	58,4	9,00	3,80	6,30	6,60	18,4	4,40	40,80	210,5							372,6
Összegyülekezési idő	t_c	[min]		10	41,0	30	20	25,0	25	20,0	36,0	63,0	78,0							
Lefolyási tényező	α	[m ³ /m ³]	0,95	0,60	0,65	0,70	0,30	0,55	0,45	0,30	0,55	0,40	0,10							0,295
Redukált vízgyűjtő ter.	A_{RED}	[ha]	10,64	1,92	38,135	6,3	1,14	3,465	2,97	5,52	2,42	16,32	21,05							109,88
Átlagos red. vízhozam	Q_p	[m ³ /s]	0,1214	0,0219	0,4351	0,0719	0,0130	0,0395	0,0339	0,0630	0,0276	0,1862	0,2402					0,175	0,175	1,254
Víztömeg (T idő alatt)	P_p	[m ³]	5899,734	1064,614	21145,446	3493,264	632,114	1921,295	1646,824	3060,764	1341,857	9049,216	11671,937					8.505	5.985	46.437,07
Kiürülési idő	t_{ii}	[h]																		36,85
Visszatérési idő	p	[év]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4
Csapadék-intenzitás	i_p	[l/s×ha]	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83			13,831
Csapadék időtartam	T	[min]	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	350,0	620,0
Vízgyűjtő terület	A	[ha]	11,20	3,20	58,4	9,00	3,80	6,30	6,60	18,4	4,40	40,80	210,5	3,5	19,6	42,70				438,4
Összegyülekezési idő	t_c	[min]		10	41,0	30	20	25,0	25	20,0	36,0	63,0	78,0	10,0	35,0	45,0				
Lefolyási tényező	α	[m ³ /m ³]	0,95	0,60	0,65	0,70	0,30	0,55	0,45	0,30	0,55	0,40	0,10	0,35	0,35	0,35				0,303
Redukált vízgyűjtő ter.	A_{RED}	[ha]	10,64	1,92	38,135	6,3	1,14	3,465	2,97	5,52	2,42	16,32	21,05	1,225	6,86	14,945				132,91
Átlagos red. vízhozam	Q_p	[m ³ /s]	0,1472	0,0266	0,5274	0,0871	0,0130	0,0479	0,0411	0,0763	0,0335	0,2257	0,2911	0,0169	0,0949	0,2067		0,175	0,35	1,835
Víztömeg (T idő alatt)	P_p	[m ³]	5474,271	987,838	19620,529	3241,345	632,114	1782,740	1528,063	2840,035	1245,088	8396,627	10830,208	630,261	3529,464	7689,190		6.510	7.350	54.567,77
Kiürülési idő	t_{ii}	[h]																		28,87

Vízgyűjtő területek középtávú fejl.	neve		Tározó	Gugásvölgyi szolgálattók	Iparterület Videoton	Szt. Flórián szolgálattók	Agyag-Nemes kervárosi	Gazdasági területek	Közút	Nagy S. laktanya	Gazdasági területek	Gazdasági területek	Mezőgazd. terület	Keresk. Szolg. Középtáv	Keresk. Szolg. Középtáv	Ált. Gazdasági Középtáv	Ált. Gazdasági Hosszútáv	Elfolyás ürítő vezetéken		Összesen távlatban Σ
	csatlakozás helye	jele	Vízfelület	Tározó	Marhacsapás	Marhacsapás	Marhacsapás	Marhacsapás	65-35%	Kiskút útja	Kiskút útja	Kiskút útja	Kiskút útja	Tározó	Kiskút útja	Kiskút útja	Marhacsapás	Ü-1	A-4-10 Ü-2	
Középtávú fejlesztés																	Hosszútáv			
Visszatérési idő	p	[év]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4
Csapadék-intenzitás	i_p	[l/s×ha]	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15			16,148
Csapadék időtartam	T	[min]	500	500	500,00	500	500,0	500,0	500	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500	230,0	500,0
Vízgyűjtő terület	A	[ha]	11,20	3,20	58,4	9,00	3,80	6,30	6,60	18,4	4,40	40,80	210,5							372,6
Összegyülekezési idő	t_c	[min]		10	41,0	30	20	25,0	25	20,0	36,0	63,0	78,0							
Lefolyási tényező	α	[m ³ /m ³]	0,95	0,60	0,65	0,70	0,30	0,55	0,45	0,30	0,55	0,40	0,10							0,295
Redukált vízgyűjtő ter.	A_{RED}	[ha]	10,64	1,92	38,135	6,3	1,14	3,465	2,97	5,52	2,42	16,32	21,05							109,88
Átlagos red. vízhozam	Q_p	[m ³ /s]	0,1718	0,0310	0,6158	0,1017	0,0184	0,0560	0,0480	0,0891	0,0391	0,2635	0,3399					0,175	0,35	1,774
Víz tömeg (T idő alatt)	P_p	[m ³]	5154,283	930,096	18473,647	3051,878	552,245	1678,533	1438,742	2674,026	1172,309	7905,817	10197,148					5.250	4.830	43.148,72
Kiürülési idő	$t_{ü}$	[h]																		22,83
Visszatérési idő	p	[év]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4
Csapadék-intenzitás	i_p	[l/s×ha]	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99			13,993
Csapadék időtartam	T	[min]	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	340,0	610,0
Vízgyűjtő terület	A	[ha]	11,20	3,20	58,4	9,00	3,80	6,30	6,60	18,4	4,40	40,80	210,5	3,0	6,10	19,6	42,70			444,0
Összegyülekezési idő	t_c	[min]		10	41,0	30	20	25,0	25	20,0	36,0	63,0	78,0	10,0	28,0	35,0	45,0			
Lefolyási tényező	α	[m ³ /m ³]	0,95	0,60	0,65	0,70	0,30	0,55	0,45	0,30	0,55	0,40	0,10	0,35	0,35	0,35	0,35			0,304
Redukált vízgyűjtő ter.	A_{RED}	[ha]	10,64	1,92	38,135	6,3	1,14	3,465	2,97	5,52	2,42	16,32	21,05	1,05	2,135	6,86	14,945			134,87
Átlagos red. vízhozam	Q_p	[m ³ /s]	0,1489	0,0269	0,5336	0,0882	0,0184	0,0485	0,0416	0,0772	0,0339	0,2284	0,2946	0,0147	0,0299	0,0960	0,2091	0,175	0,35	1,890
Víz tömeg (T idő alatt)	P_p	[m ³]	5449,404	983,351	19531,401	3226,621	552,245	1774,641	1521,121	2827,134	1239,432	8358,484	10781,010	537,770	1093,466	3513,431	7654,261	6.405	7.140	55.498,77
Kiürülési idő	$t_{ü}$	[h]																		29,36

Vízgyűjtő terület	neve		Tűzoltó laktanya	Szt. Flórián Kertvárosi	Szt. Flórián keresk.	Berényi út kertvárosi	Berényi út Videoton	Videoton	Kadocsa út	Pestispincék rétegvíz	Elfolyás ürítő vezetéken	Összesen távlatban
	csatlakozás helye		A-8-0	A-8-0	A-8-0	A-8-1	A-8-1	A-8-1	A-8-0			
	jele		K.1	K.3	K.2						A-4-21	Σ
Visszatérési idő	p	[év]	4	4	4	4	4	4	4			4
Csapadék-intenzitás	i_p	[l/s×ha]	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45	51,45			51,447
Csapadék időtartam	T	[min]	100,00	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		100,0
Vízgyűjtő terület	A	[ha]	3,6	7,7	3,0	14,6	13,6	3,9	19,00			65,4
Összegyülekezési idő	t_c	[min]	10,0	18,5	16,9	28,8	19,2	19,2	28,5			
Lefolyási tényező	α	[m ³ /m ³]	0,55	0,25	0,55	0,25	0,55	0,55	0,30			0,375
Redukált vízgyűjtő ter.	A_{RED}	[ha]	1,98	1,925	1,65	3,65	7,48	2,145	5,70			24,53
Átlagos red. vízhozam	Q_p	[m ³ /s]	0,1019	0,0990	0,0849	0,1878	0,3848	0,1104	0,2933	0,0040	0,35	1,266
Víz tömeg (T idő alatt)	P_p	[m ³]	611,196	594,218	509,330	1126,699	2308,961	662,129	1759,502	24,000	2.100,0	5.496,03
Kiürülési idő	t_ü	[h]										4,36

A-0-0

<i>Vízgyűjtő terület</i>	<i>neve</i>		A-0-0 II. ü. Temető	A-0-0 II. ü. Berényi útnál	Elfolyás ürítő vezetéken	<i>Összesen távlatban</i>
	<i>csatlakozás helye</i>		Tározó			
	<i>jele</i>		<i>a</i>	<i>b</i>	<i>A-0-0</i>	Σ
Visszatérési idő	<i>p</i>	[év]	4	4		4
Csapadék-intenzitás	<i>i_p</i>	[l/s×ha]	89,987	1416,980		89,987
Csapadék időtartam	<i>T</i>	[min]	46	1	46	46,0
Vízgyűjtő terület	<i>A</i>	[ha]	51,2			51,2
Összegyülekezési idő	<i>t_c</i>	[min]	45,9			
Lefolyási tényező	<i>α</i>	[m ³ /m ³]	0,30			0,30
Redukált vízgyűjtő ter.	<i>A_{RED}</i>	[ha]	15,36			15,36
Átlagos red. vízhozam	<i>Q_p</i>	[m ³ /s]	1,3822		0,35	1,382
Víztömeg (T idő alatt)	<i>P_p</i>	[m ³]	3814,858		966,0	2.848,86
Kiürülési idő	<i>t_ü</i>	[h]				2,26