

1. sz. táblázat: Árkok ellenőrzése																					
Árok jele	Hidrológia																				
	Árok paraméterei						Vízgyűjtő terület							Vízhozam számítása							
	szelvény számtól	szelvény számig	árok hossz (fm)	folyási fenéktől mBf	folyási fenékgig mBf	esési magasság (m)	út menti rézsűröl (m²)	külső vízgyűjtő jele	Vízgyűjtő jele	külső zöld területről (m²)	Vízgyűjtő jele	burkolt útról (m²)	összes vízgyűjtő (m²)	összes vízgyűjtő (ha)	átlagos lefolyási tényező	összegyülekezési idő terepen (min)	összegyülekezési idő árokban (min)	összegyülekezési idő (min)	i (l/s ha) csapadék intenzitás	Q (l/s) mértékadó vízhozam	Qm (m³/s) mértékadó vízhozam
C-0-0	0	6,15	6,15	118,43	118,83	0,40	14		V4,V5			36	51	0,0051	0,80	10,00	0,07	10,07	250	1,01	0,00
C-0-0	6,15	8,98	2,83	118,83	118,90	0,07	7		V4,V5			17	23	0,0023	0,80	10,00	0,03	10,03	250	1,48	0,00
C-0-0	8,98	30	21,02	118,90	119,73	0,83	49		V4,V5			123	173	0,0173	0,80	10,00	0,23	10,23	250	4,93	0,00
C-0-0	30	52	22	120,25	121,11	0,86	58		V6,V7			125	183	0,0183	0,79	10,00	0,24	10,24	250	8,54	0,01
C-0-0	52	104	52	121,11	123,48	2,37	136		V6,V7			297	433	0,0433	0,79	10,00	0,58	10,58	250	17,09	0,02
C-1-0	0	23	23	122,52	122,92	0,40	47		V8,V9			127	173	0,0173	0,81	10,00	0,26	10,26	250	3,49	0,00
C-1-0	23	76	53	122,92	123,48	0,56	107		V8,V9			292	400	0,0400	0,81	10,00	0,59	10,59	250	11,55	0,01
c-2-0	210	245	35	126,82	127,24	0,42			V12,V13	112		242	354	0,0354	0,64	10,00	0,39	10,39	250	5,62	0,01
c-2-0	161	210	49	125,79	126,82	1,03			V12,V13	156		339	496	0,0496	0,64	10,00	0,54	10,54	250	13,49	0,01
c-2-0	140	161	21	125,30	125,79	0,49			V12,V13	67		145	212	0,0212	0,64	10,00	0,23	10,23	250	16,86	0,02
c-2-0	93	140	47	123,69	124,78	1,09			V10,V11	0		889	889	0,0889	0,90	10,00	0,52	10,52	250	36,87	0,04
c-2-0	68	93	25	122,87	123,69	0,82			V10,V11	0		473	473	0,0473	0,90	10,00	0,28	10,28	250	47,51	0,05
c-2-0	39	68	29	122,20	122,87	0,67			V10,V11	0		549	549	0,0549	0,90	10,00	0,32	10,32	250	59,86	0,06
c-2-0	0	39	39	122,00	122,20	0,20			V10,V11	0		738	738	0,0738	0,90	10,00	0,43	10,43	250	76,46	0,08
C-3-0	0	28	28	131,53	132,10	0,57			V3	0			0	0,0000	0,00	10,00	0,31	10,31	250	60,86	0,06
C-3-0	28	66	38	132,10	134,35	2,25			V3	15266			15266	1,5266	0,06	10,00	0,42	10,42	250	60,86	0,06
C-3-0	66	86	20	134,35	135,60	1,25			V3	8035			8035	0,8035	0,06	10,00	0,22	10,22	250	37,96	0,04
C-3-0	86	109	23	135,60	136,49	0,89			V3	9240			9240	0,9240	0,06	10,00	0,26	10,26	250	25,91	0,03
C-3-0	109	129	20	136,49	137,35	0,86			V3	8035			8035	0,8035	0,06	10,00	0,22	10,22	250	12,05	0,01
C-4-1	0	62	62	126,64	127,07	0,43			V2	18360			18360	1,8360	0,06	10,00	0,69	10,69	250	27,54	0,03
C-4-1	62	118	56	127,07	128,10	1,03			V2	16583			16583	1,6583	0,06	10,00	0,62	10,62	250	24,87	0,02
C-4-1	118	156	38	128,10	130,93	2,83			V2	11253			11253	1,1253	0,06	10,00	0,42	10,42	250	16,88	0,02
C-4-1	156	250	94	130,93	130,94	0,01			V2	27836			27836	2,7836	0,06	10,00	1,04	11,04	250	41,75	0,04
C-4-1	250	269	19	130,94	131,46	0,52			V2	5626			5626	0,5626	0,06	10,00	0,21	10,21	250	8,44	0,01
C-4-0	376	457	81	128,66	128,67	0,01			V1	21542			21542	2,1542	0,06	10,00	0,90	10,90	250	32,31	0,03
C-4-0	326	376	50	126,64	128,67	2,03			V1	13298			13298	1,3298	0,06	10,00	0,56	10,56	250	52,26	0,05
C-4-0	305	326	21	123,49	126,64	3,15			V1+V2	0			0	0,0000	0,00	10,00	0,23	10,23	250	79,80	0,08
C-4-0	297	305	8	123,32	123,49	0,17			V1+V2	0			0	0,0000	0,00	10,00	0,09	10,09	250	79,80	0,08
C-4-0	291	297	6	122,95	123,32	0,37			V1+V2	0			0	0,0000	0,00	10,00	0,07	10,07	250	79,80	0,08
C-4-0	283	291	8	122,58	122,95	0,37			V1+V2	0			0	0,0000	0,00	10,00	0,09	10,09	250	79,80	0,08
C-4-0	274	283	9	121,49	122,58	1,09			V1+V2	0			0	0,0000	0,00	10,00	0,10	10,10	250	79,80	0,08
C-4-0	178	274	96	115,14	121,49	6,35			V1+V2	0			0	0,0000	0,00	10,00	1,07	11,07	250	79,80	0,08
C-4-0	142	178	36	111,28	115,14	3,86			V1+V2	0			0	0,0000	0,00	10,00	0,40	10,40	250	79,80	0,08
C-4-0	123	142	19	109,71	111,28	1,57			V1+V2	0			0	0,0000	0,00	10,00	0,21	10,21	250	79,80	0,08
C-4-0	23	123	100	106,84	109,71	2,87			V1+V2+V14	0		498	498	0,0498	0,90	10,00	1,11	11,11	250	91,01	0,09
C-4-0	0	23	23	106,72	106,84	0,12			V1+V2+V14	0		115	115	0,0115	0,90	10,00	0,26	10,26	250	93,59	0,09

Árok jele	Hidraulikai ellenőrzés													
	Árok fenékszé- lesség (m)	Árok mélysége (m)	Árok rézsú	F (m²)- keresztm etszeti terület	P (m)- keresztm etszeti kerület	R (m)- hidraulikus sugár	Árok burkolat típusa	n- érdességi tényező	s (m/s) függ n,R táblázatb ól	I - lejtés	v-sebesség (m/s)	Vízsebesség vizsgálat, javaslat	Qt - levezethető vízhozam (m³/s)	Árok ellenőrzé se Qm<Qt
C-0-0	0,4	0,6	1:1	0,24	2,00	0,12	BÁ	0,030	5,9	0,0650	1,50	megfelel	0,36	megfelel
C-0-0	0,4	0,6	1:1	0,24	2,00	0,12	BÁ	0,030	5,9	0,0247	0,93	megfelel	0,22	megfelel
C-0-0	0,4	0,6	1:1	0,24	2,00	0,12	BÁ	0,030	5,9	0,0395	1,17	megfelel	0,28	megfelel
C-0-0	0,6	0,1	1:1	0,05	1,36	0,04	BÁ	0,030	3,6	0,0391	0,71	megfelel	0,03	megfelel
C-0-0	0,6	0,1	1:1	0,05	1,36	0,04	BÁ	0,030	3,6	0,0456	0,77	megfelel	0,04	megfelel
C-1-0	0,6	0,1	1:1	0,05	1,36	0,04	BÁ	0,030	3,6	0,0174	0,47	megfelel	0,02	megfelel
C-1-0	0,6	0,1	1:1	0,05	1,36	0,04	BÁ	0,030	3,6	0,0106	0,37	megfelel	0,02	megfelel
C-2-0	0,6	0,1	1:1	0,05	1,36	0,04	BA	0,030	3,6	0,0120	0,39	megfelel	0,02	megfelel
C-2-0	0,6	0,1	1:1	0,05	1,36	0,04	BÁ	0,030	3,6	0,0210	0,52	megfelel	0,03	megfelel
C-2-0	0,6	0,1	1:1	0,05	1,36	0,04	BÁ	0,030	3,6	0,0233	0,55	megfelel	0,03	megfelel
C-2-0	0,4	0,6	1:1	0,24	2,00	0,12	BÁ	0,030	5,9	0,0232	0,90	megfelel	0,22	megfelel
C-2-0	0,4	0,6	1:1	0,24	2,00	0,12	BÁ	0,030	5,9	0,0328	1,07	megfelel	0,26	megfelel
C-2-0	0,4	0,6	1:1	0,24	2,00	0,12	BÁ	0,030	5,9	0,0231	0,90	megfelel	0,22	megfelel
C-2-0	0,4	0,6	1:1	0,24	2,00	0,12	BÁ	0,030	5,9	0,0051	0,42	megfelel	0,10	megfelel
C-3-0	0,7	0,7	1:1	0,42	2,60	0,16	BÁ	0,030	6,1	0,0204	0,87	megfelel	0,37	megfelel
C-3-0	0,4	0,5	1:1	0,45	3,21	0,14	FÁ	0,020	12,3	0,0391	2,43	megfelel	1,09	megfelel
C-3-0	0,4	0,5	1:1	0,45	3,21	0,14	FÁ	0,020	12,3	0,0456	2,63	megfelel	1,18	megfelel
C-3-0	0,4	0,5	1:1	0,45	3,21	0,14	FÁ	0,020	12,3	0,0174	1,62	megfelel	0,73	megfelel
C-3-0	0,4	0,5	1:1	0,45	3,21	0,14	FÁ	0,020	12,3	0,0106	1,26	megfelel	0,57	megfelel
C-4-1	0,4	0,4	1:1	0,32	2,73	0,12	FÁ	0,020	11,3	0,0069	0,94	nem felel meg	0,30	megfelel
C-4-1	0,4	0,4	1:1	0,32	2,73	0,12	FÁ	0,020	11,3	0,0184	1,53	nem felel meg	0,49	megfelel
C-4-1	0,4	0,4	1:1	0,32	2,73	0,12	FÁ	0,020	11,3	0,0745	3,08	nem felel meg	0,99	megfelel
C-4-1	0,4	0,4	1:1	0,32	2,73	0,12	FÁ	0,020	11,3	0,0001	0,12	megfelel	0,04	megfelel
C-4-1	0,4	0,4	1:1	0,32	2,73	0,12	FÁ	0,020	11,3	0,0274	1,87	nem felel meg	0,60	megfelel
C-4-0	0,4	0,4	1:1	0,32	2,73	0,12	FÁ	0,020	12,3	0,0001	0,14	megfelel	0,04	megfelel
C-4-0	0,4	0,4	1:1	0,32	2,73	0,12	FÁ	0,020	12,3	0,0406	2,48	nem felel meg	0,79	megfelel
C-4-0	0,7	0,6	1:1	0,39	2,50	0,16	BÁ	0,030	5,9	0,1500	2,29	megfelel	0,89	megfelel
C-4-0	0,7	0,6	1:1	0,39	2,50	0,16	BÁ	0,030	5,9	0,0213	0,86	megfelel	0,34	megfelel
C-4-0	0,7	0,6	1:1	0,39	2,50	0,16	BÁ	0,030	5,9	0,0617	1,47	megfelel	0,57	megfelel

aljzat burkolás

aljzat burkolás

aljzat burkolás

aljzat burkolás

aljzat burkolás