

Csatorna hidraulikai vizsgálata
MI 10-167/3-87 szerint

A csatorna neve: CS 1-0-0
Szelvényszám: 0+000

Kiindulási adatok:

A csatorna anyaga:	beton
Csatorna fajtája:	Csatorna oldalbekötésekkel és aknákkal
A vizsgált szakasz esése	0,02
Csőátmérő:	30 cm
A kinematikai viszkozitás:	$1,311\text{E-}06 \text{ m}^2/\text{s}$
A nehézségi gyorsulás:	$9,80665 \text{ m/s}^2$

Eredmények:

A csatorna üzemi érdességi tényezője:	1,5 mm
Víz középsebessége telt szelvénynél:	1,96 m/s
A csőanyagra megengedett maximális vízsebesség:	4 m/s
A csőanyag kopásra megfelel!	
Teltszelvényű vízszállítás:	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 10px;">139</div> l/s

Csatorna hidraulikai vizsgálata
MI 10-167/3-87 szerint

A csatorna neve: CS 2-0-0
Szelvényszám: 0+000

Kiindulási adatok:

A csatorna anyaga:	beton
Csatorna fajtája:	Csatorna oldalbekötésekkel és aknákkal
A vizsgált szakasz esése	0,02
Csőátmérő:	30 cm
A kinematikai viszkozitás:	$1,31E-06 \text{ m}^2/\text{s}$
A nehézségi gyorsulás:	$9,80665 \text{ m/s}^2$

Eredmények:

A csatorna üzemi érdességi tényezője:	1,5 mm
Víz középsebessége telt szelvénynél:	1,96 m/s
A csőanyagra megengedett maximális vízsebesség:	4 m/s
A csőanyag kopásra megfelel!	
Teltszelvényű vízszállítás:	<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 5px;">139</div> l/s

