

Íves beton folyóka

n : 0,016 Betoncsatorna, símtóval kidolgozott.

MI - 10-291/2.

Profil: Íves folyóka.

Beton Melior 50/200 Útpadka folyóka elem.

ÁG:		Posta köz mögötti út		1-1-1						
Szakasz	b	t	l	n	v _o	Q _o	p	v	Q	Q _M
m	m	m	-	-	m/s	m ³ /s	-	m/s	m ³ /s	m ³ /s
97-154	0,42	0,06	0,002	0,016	0,178	0,0149	2,7951	0,50	0,042	0,015

ÉRTÉKEKELÉS:

Vízsebesség és határsebességek összevetése:

v _{min}	:	0,5	>	0,4	m/s	:	v _{h min}
v _{max}	:	0,5	<	3,0	m/s	:	v _{h max}

A határsebességek szempontjából a szakasz megfelel.

Vízszállító képesség és vízterhelés összevetése a táblázat végén.

A vízszállító képesség és vízterhelés szempontjából megfelel.

JELMAGYARÁZAT:

b	:	víztükör felső szélesség
t	:	vízoszlop magasság
l	:	fenékesítés
n	:	érdességi tényező
v _o	:	alap vízsebesség
Q _o	:	alap vízszállító képesség
p	:	paraméter
v	:	vízsebesség
Q	:	vízszállító képesség
Q _M	:	mértékadó vízterhelés