

Prova di Permeabilità in fori di sondaggio

Prova a carico variabile

(Raccomandazioni A.G.I., 1977)

Diametro Perforazione	d=	0,127	m
Area di base del foro di sondaggio	A=	0,013	m ²
	C _L =	0,500	
Tasca di prova	da=	9,00	m
	a=	9,50	m
lunghezza tratto filtrato	L=	0,50	m
livello statico	l.s.=	8,40	m da p.c.

SD 271		
Prova n.1		
tempo (s)	Altezza (h) colonna d'acqua (m)	k (m/s)
0	8,50	
15	7,75	1,56E-04
30	6,80	2,21E-04
45	6,30	1,29E-04
60	5,65	1,84E-04
90	4,85	1,29E-04
120	4,20	1,22E-04
150	3,70	1,07E-04
180	3,35	8,39E-05
210	3,08	7,10E-05
240	2,80	8,05E-05
270	2,55	7,90E-05
300	2,40	5,12E-05
360	2,08	6,04E-05
420	1,80	6,11E-05
480	1,55	6,31E-05
540	1,27	8,41E-05
600	1,08	6,84E-05
660	0,91	7,23E-05
720	0,56	2,05E-04
780	0,34	2,11E-04
K_{medio} (m/s) = 1,12E-04		

