

Koeficienty filtrácie

NÁZOV GEOLOGICKEJ ÚLOHY : BRATISLAVA - jama

Príloha č. 1

Sonda		V-1		V-3	
Hĺbka		4.3	5.7	4.1	5.6
1	Hazen I.	0.00 x10 ⁰	9.38 x10 ⁻⁷	0.00 x10 ⁰	1.25 x10 ⁻³
2	Hazen II.	0.00 x10 ⁰	3.74 x10 ⁻⁷	0.00 x10 ⁰	4.98 x10 ⁻⁴
3	Orechová	0.00 x10 ⁰	✓ 1.14 x10 ⁻⁵	5.47 x10 ⁻⁷	1.36 x10 ⁻³
4	Americký vzorec	9.51 x10 ⁻⁹	✓ 4.35 x10 ⁻⁶	✓ 3.41 x10 ⁻⁷	✓ 5.93 x10 ⁻⁴
5	Seelheim	9.28 x10 ⁻⁶	✓ 6.16 x10 ⁻³	1.98 x10 ⁻⁵	1.88 x10 ⁻²
6	Zieschang	0.00 x10 ⁰	4.95 x10 ⁻⁷	0.00 x10 ⁰	1.06 x10 ⁻³
7	Beyer	0.00 x10 ⁰	2.95 x10 ⁻⁷	0.00 x10 ⁰	✓ 7.93 x10 ⁻⁴
8	Zauerbrej	0.00 x10 ⁰	✓ 1.01 x10 ⁻⁶	0.00 x10 ⁰	3.65 x10 ⁻⁴
9	Kozeny I.	0.00 x10 ⁰	✓ 9.04 x10 ⁻⁷	0.00 x10 ⁰	✓ 2.23 x10 ⁻³
10	Kozeny II.	0.00 x10 ⁰	✓ 3.77 x10 ⁻⁶	0.00 x10 ⁰	✓ 5.84 x10 ⁻⁴
11	Zamarin I.	0.00 x10 ⁰	4.45 x10 ⁻⁷	0.00 x10 ⁰	2.18 x10 ⁻³
12	Zamarin II.	0.00 x10 ⁰	2.64 x10 ⁻⁸	0.00 x10 ⁰	2.49 x10 ⁻⁴
13	Zamarin III.	0.00 x10 ⁰	1.47 x10 ⁻⁸	0.00 x10 ⁰	1.22 x10 ⁻⁴
14	Zamarin IV.	0.00 x10 ⁰	3.55 x10 ⁻⁷	0.00 x10 ⁰	7.21 x10 ⁻⁵
15	Schlichter I.	0.00 x10 ⁰	3.70 x10 ⁻⁸	0.00 x10 ⁰	✓ 1.28 x10 ⁻³
16	Schlichter II.	0.00 x10 ⁰	4.16 x10 ⁻⁷	0.00 x10 ⁰	✓ 9.91 x10 ⁻⁴
17	Schlichter III.	0.00 x10 ⁰	7.80 x10 ⁻⁸	0.00 x10 ⁰	✓ 3.24 x10 ⁻⁴
18	Krüger	0.00 x10 ⁰	1.07 x10 ⁻⁷	0.00 x10 ⁰	✓ 2.27 x10 ⁻³
19	Palagin	0.00 x10 ⁰	✓ 1.34 x10 ⁻⁷	0.00 x10 ⁰	✓ 2.73 x10 ⁻⁴
20	Carman-Kozeny	✓ 8.20 x10 ⁻⁹	✓ 5.82 x10 ⁻⁷	✓ 9.25 x10 ⁻⁹	✓ 3.14 x10 ⁻⁴
Priemer výberu		8.20 x10 ⁻⁹	3.17 x10 ⁻⁶	1.75 x10 ⁻⁷	9.65 x10 ⁻⁴
Interval výberu Od Do		8.20 x10 ⁻⁹	1.34 x10 ⁻⁷	9.25 x10 ⁻⁹	2.73 x10 ⁻⁴
		8.20 x10 ⁻⁹	1.14 x10 ⁻⁵	3.41 x10 ⁻⁷	2.27 x10 ⁻³

Vysvetlivky :

Do výsledného priemeru sa zarátavajú zvýraznené hodnoty.

✓ - označenie výsledkov v medziach platnosti.

Sonda		V-5		V-6	
Hĺbka		0.9	2.7	1.1	8.2
1	Hazen I.	0.00 x10 ⁰	8.59 x10 ⁻⁴	0.00 x10 ⁰	1.21 x10 ⁻³
2	Hazen II.	0.00 x10 ⁰	3.43 x10 ⁻⁴	0.00 x10 ⁰	4.82 x10 ⁻⁴
3	Orechová	8.04 x10 ⁻⁸	1.48 x10 ⁻³	✓ 2.81 x10 ⁻⁶	1.36 x10 ⁻³
4	Americký vzorec	5.14 x10 ⁻⁸	✓ 7.78 x10 ⁻⁴	✓ 9.22 x10 ⁻⁷	✓ 6.76 x10 ⁻⁴
5	Seelheim	2.49 x10 ⁻⁵	1.55 x10 ⁻¹	✓ 5.74 x10 ⁻⁵	1.86 x10 ⁻²
6	Zieschang	0.00 x10 ⁰	6.28 x10 ⁻⁴	0.00 x10 ⁰	1.03 x10 ⁻³
7	Beyer	0.00 x10 ⁰	4.31 x10 ⁻⁴	0.00 x10 ⁰	✓ 7.69 x10 ⁻⁴
8	Zauberej	0.00 x10 ⁰	2.72 x10 ⁻⁴	0.00 x10 ⁰	3.68 x10 ⁻⁴
9	Kozeny I.	0.00 x10 ⁰	✓ 2.00 x10 ⁻³	0.00 x10 ⁰	✓ 2.35 x10 ⁻³
10	Kozeny II.	0.00 x10 ⁰	✓ 3.77 x10 ⁻⁴	0.00 x10 ⁰	✓ 6.03 x10 ⁻⁴
11	Zamarin I.	0.00 x10 ⁰	2.42 x10 ⁻³	0.00 x10 ⁰	2.32 x10 ⁻³
12	Zamarin II.	0.00 x10 ⁰	2.21 x10 ⁻⁴	0.00 x10 ⁰	2.66 x10 ⁻⁴
13	Zamarin III.	0.00 x10 ⁰	1.14 x10 ⁻⁴	0.00 x10 ⁰	1.29 x10 ⁻⁴
14	Zamarin IV.	0.00 x10 ⁰	7.74 x10 ⁻⁵	0.00 x10 ⁰	7.54 x10 ⁻⁵
15	Schlichter I.	0.00 x10 ⁰	1.18 x10 ⁻³	0.00 x10 ⁰	✓ 1.34 x10 ⁻³
16	Schlichter II.	0.00 x10 ⁰	9.06 x10 ⁻⁴	0.00 x10 ⁰	✓ 1.04 x10 ⁻³
17	Schlichter III.	0.00 x10 ⁰	3.84 x10 ⁻⁴	0.00 x10 ⁰	✓ 3.43 x10 ⁻⁴
18	Krüger	0.00 x10 ⁰	2.43 x10 ⁻³	0.00 x10 ⁰	✓ 2.38 x10 ⁻³
19	Palagin	0.00 x10 ⁰	✓ 2.61 x10 ⁻⁴	0.00 x10 ⁰	✓ 2.79 x10 ⁻⁴
20	Carman-Kozeny	✓ 9.07 x10 ⁻⁹	✓ 3.33 x10 ⁻⁴	✓ 9.13 x10 ⁻⁹	✓ 3.11 x10 ⁻⁴
Priemer výberu		9.07 x10 ⁻⁹	7.50 x10 ⁻⁴	1.25 x10 ⁻⁶	1.01 x10 ⁻³
Interval výberu Od Do		9.07 x10 ⁻⁹	2.61 x10 ⁻⁴	9.13 x10 ⁻⁹	2.79 x10 ⁻⁴
		9.07 x10 ⁻⁹	2.00 x10 ⁻³	2.81 x10 ⁻⁶	2.38 x10 ⁻³

Vysvetlivky :

Do výsledného priemeru sa zarátavajú zvýraznené hodnoty.

✓ - označenie výsledkov v medziach platnosti.