

表 A-1 質量吸収係数の表, μ/ρ (cm²/g)

Photon Energy MeV	H 1			C 6			O 8			Al 13		
	Case 1	Case 2	Case 3	Case 1	Case 2	Case 3	Case 1	Case 2	Case 3	Case 1	Case 2	Case 3
.02	.369	—	.370	.378	—	—	.747	—	—	3.22	—	—
.03	.357	—	.357	.230	—	—	.332	—	—	1.03	—	—
.04	.345	—	.345	.193	—	—	.230	—	—	.492	—	—
.05	.335	—	.336	.178	—	—	.195	—	—	.319	—	—
.06	.326	—	—	.169	—	—	.179	—	—	.246	—	—
.08	.309	—	—	.157	—	—	.162	—	—	.185	—	—
.10	.295	—	—	.149	—	—	.151	—	—	.160	—	—
.15	.265	—	—	.134	—	—	.134	—	—	.134	—	—
.2	.243	—	—	.122	—	—	.123	—	—	.120	—	—
.3	.212	—	—	.106	—	—	.107	—	—	.103	—	—
.4	.189	—	—	.0953	—	—	.0953	—	—	.0922	—	—
.5	.173	—	—	.0870	—	—	.0870	—	—	.0840	.0841	.0841
.6	.160	—	—	.0805	—	—	.0806	—	—	.0777	.0778	.0778
.8	.140	—	—	.0707	—	—	.0708	—	—	.0683	.0684	.0684
1.0	.126	—	—	.0636	—	—	.0636	—	—	.0614	—	—
1.5	.103	—	—	.0518	—	—	.0518	—	—	.0500	—	—
2.	.0876	—	—	.0444	—	—	.0445	—	—	.0432	—	—
3.	.0691	—	.0692	.0356	—	—	.0359	—	—	.0353	—	—
4.	.0579	.0580	.0581	.0304	—	.0305	.0309	.0310	.0311	.0310	—	.0311
5.	.0502	.0503	.0505	.0270	.0268	.0271	.0276	.0277	.0278	.0282	.0283	.0284
6.	.0446	.0448	.0450	.0245	.0246	.0247	.0254	.0255	.0255	.0264	.0265	.0266
8.	.0371	.0374	.0374	.0213	.0214	.0215	.0224	.0225	.0226	.0241	.0242	.0243
10.	.0321	.0324	.0325	.0194	.0195	.0196	.0206	.0207	.0208	.0229	.0230	.0231

—: Case 1 と同じ

表 A-2 質量吸収係数の表 (続き), μ/ρ (cm²/g)

Photon Energy MeV	Ca 20			Fe 26			Sn 50			Pb 82		
	Case 1	Case 2	Case 3	Case 1	Case 2	Case 3	Case 1	Case 2	Case 3	Case 1	Case 2	Case 3
.02	12.6	—	—	25.0	—	—	20.7	—	—	90.	—	—
.03	3.94	—	—	7.91	—	—	41.9	—	—	30.6	—	—
.04	1.69	—	—	3.46	—	—	18.9	19.5	19.5	14.3	—	—
.05	.911	—	—	1.80	—	—	10.2	10.5	10.5	7.96	—	—
.06	.586	—	—	1.11	—	—	6.28	6.48	6.48	4.72	—	—
.08	.327	—	—	.550	—	.554	2.87	2.95	2.95	2.12	—	—
.10	.237	—	.236	.342	—	.347	1.58	1.62	1.63	5.29	5.56	5.56
.15	.158	.159	—	.183	.184	.185	.563	.577	.595	1.84	1.93	1.93
.2	.132	.133	—	.138	.139	.139	.303	.309	.314	.896	.937	.950
.3	.109	.109	—	.106	.106	.106	.153	.155	.157	.356	.370	.381
.4	.0965	.0963	—	.0919	.0921	.0921	.109	.111	.111	.208	.219	.220
.5	.0876	.0875	—	.0828	.0830	.0830	.0886	.0905	.0907	.145	.152	.153
.6	.0809	.0808	—	.0762	.0763	.0763	.0776	.0790	.0790	.114	.118	.119
.8	.0708	.0708	.0709	.0664	.0665	.0665	.0647	.0653	.0653	.0836	.0851	.0853
1.0	.0634	.0635	.0636	.0595	.0596	.0596	.0568	.0571	.0572	.0684	.0684	.0689
1.5	.0518	.0519	.0519	.0485	.0486	.0486	.0459	.0459	.0459	.0512	.0512	.0510
2.	.0451	.0452	.0452	.0424	.0425	.0425	.0408	.0407	.0407	.0457	.0451	.0451
3.	.0376	.0376	.0376	.0360	.0361	.0361	.0367	—	.0367	.0421	.0417	.0417
4.	.0338	.0339	.0340	.0330	.0331	.0332	.0335	—	.0357	.0420	.0415	.0416
5.	.0316	.0316	.0318	.0313	.0314	.0316	.0355	—	.0357	.0426	.0423	.0424
6.	.0302	.0303	.0304	.0304	.0305	.0307	.0358	—	.0360	.0436	.0433	.0435
8.	.0285	.0286	.0288	.0295	.0297	.0299	.0368	.0369	.0371	.0459	.0458	.0460
10.	.0280	.0282	.0283	.0294	.0296	.0298	.0383	.0384	.0387	.0489	.0487	.0491

—: Case 1 と同じ

表A-3 質量吸収係数の表(続き), $\mu/\rho(\text{cm}^2/\text{g})$

K edge (MeV)	K edge での値					
	Sn 50			Pb 82		
	Case 1	Case 2	Case 3	Case 1	Case 2	Case 3
μ/ρ : K edge の低エネルギー側	7.26	.02919	—	1.64	.08800	—
μ/ρ : K edge の高エネルギー側	45.8	—	—	7.42	7.80	7.80

子の coherent な散乱を含まない値を用いる。ここに、このようにして求められた質量吸収係数の表を、 μ/ρ として掲げる。

出典は、1957年の Grodstein の表¹⁾を 1959年に McGinnies が補正した²⁾値 (Case 1)と、最近のデータを含む、1965年の Davison³⁾の表 (Case 2)および Hubbell, Berger⁴⁾の値 (Case 3)である。

エネルギー範囲は、RI および原子炉の遮蔽で最も重要な 0.02~10 MeV とする。

引用文献

- 1) G. White Grodstein : NBS Circular 583, (1957).
- 2) R. T. McGinnies: Suppl. to NBS Circular 583, (1959).
- 3) C. M. Davison (K. Siegbahn ed.): Alpha-, Beta- and Gamma-Ray Spectroscopy, vol. 1, North-Holland Pub. Co., Amsterdam, (1965).
- 4) J. H. Hubbell, M. J. Berger : NBS Report 8681, (1965).

附録B 応答マトリックスの表

第II部第4章に述べた応答マトリックスの表の一部を以下に掲げる。

物質	水	アルミ	鉄	鉛
要素層の厚さ	5 cm 20 cm	2 cm 8 cm	1 cm 4 cm	1 cm

WATER 5.00 CM EQ#0.05MEV WQ#0.0000-0.2226

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	5.4580 (-03)	7.7097 (-03)	8.2268 (-03)	7.5231 (-03)	5.4207 (-03)	3.0043 (-03)	1.1666 (-03)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	6.0892 (-02)	3.1650 (-02)	1.8891 (-02)	1.2302 (-02)	8.2020 (-03)	4.1337 (-03)	1.3443 (-03)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.05MEV WO#0.2226-0.4338

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	2.1463	7.6119	3.2926	2.7351	1.9408	1.1340	3.9719
	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)
0.07-0.20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.0320	6.6484	4.5268	2.8936	1.8520	1.0901	3.6736
	(-01)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)
0.07-0.20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

WATER 5.00 CM EO#0.05MEV WO#0.4338-0.6235

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	4.4374	6.0824	1.9171	4.5179	3.5149	1.9941	6.4338
	(-02)	(-02)	(-01)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)
0.07-0.20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.0728	7.6997	5.7037	3.7257	2.5635	1.5094	4.5867
	(-01)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)
0.07-0.20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

WATER 5.00 CM EO#0.05MEV WO#0.6235-0.7818

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	6.4295 (-02)	7.1137 (-02)	7.2791 (-02)	2.7920 (-01)	4.4064 (-02)	2.5720 (-02)	8.3558 (-03)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	1.2258 (-01)	8.2187 (-02)	6.0716 (-02)	4.1363 (-02)	2.9976 (-02)	1.4869 (-02)	4.7700 (-03)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.05MEV WO#0.7818-0.9010

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	8.6969 (-02)	8.4901 (-02)	8.0383 (-02)	6.8480 (-02)	3.3433 (-01)	3.2178 (-02)	1.0396 (-02)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	9.1483 (-02)	9.1364 (-02)	5.4614 (-02)	4.5588 (-02)	2.9203 (-02)	1.6884 (-02)	4.4387 (-03)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.05MEV WO#0.9010-0.9749

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	9.6769 (-02)	8.8964 (-02)	8.7352 (-02)	7.5395 (-02)	5.8254 (-02)	3.5650 (-01)	1.2582 (-02)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	9.7004 (-02)	8.5735 (-02)	6.1442 (-02)	4.4794 (-02)	2.8107 (-02)	1.5998 (-02)	5.1755 (-03)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.05MEV WO#0.9749-1.0000

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	7.2516 (-02)	9.2566 (-02)	8.8813 (-02)	8.0450 (-02)	6.1028 (-02)	3.9426 (-02)	3.5344 (-01)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	9.2074 (-02)	8.3394 (-02)	5.9754 (-02)	4.3893 (-02)	2.8175 (-02)	1.6454 (-02)	5.5453 (-03)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.10MEV WO#0.0000-0.2226

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	2.0887 (-03)	2.5685 (-03)	2.4430 (-03)	1.8454 (-03)	1.4575 (-03)	7.6246 (-04)	3.0005 (-04)
0.07-0.20	1.1048 (-02)	1.1019 (-02)	1.0261 (-02)	8.6457 (-03)	5.7010 (-03)	3.3815 (-03)	1.1768 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	7.1400 (-03)	4.2719 (-03)	3.3342 (-03)	2.4771 (-03)	1.7230 (-03)	9.4278 (-04)	3.6566 (-04)
0.07-0.20	6.3706 (-02)	3.0206 (-02)	1.7557 (-02)	1.0927 (-02)	6.9771 (-03)	3.4897 (-03)	1.1477 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.10MEV WO#0.2226-0.4338

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	9.1274 (-03)	8.7643 (-03)	7.8496 (-03)	5.7489 (-03)	4.0273 (-03)	2.2444 (-03)	1.0013 (-03)
0.07-0.20	2.8328 (-02)	1.2308 (-01)	3.6383 (-02)	3.1263 (-02)	1.9151 (-02)	1.1926 (-02)	3.6103 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.6083 (-02)	1.1145 (-02)	8.6277 (-03)	7.2600 (-03)	5.3331 (-03)	2.4286 (-03)	1.1637 (-03)
0.07-0.20	1.0124 (-01)	6.3047 (-02)	4.0026 (-02)	2.4011 (-02)	1.4583 (-02)	8.8768 (-03)	2.9173 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.10MEV WO#0.4338-0.6235

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	1.1999 (-02)	1.2455 (-02)	1.1333 (-02)	7.5570 (-03)	6.2153 (-03)	2.9823 (-03)	1.1768 (-03)
0.07-0.20	6.7626 (-02)	6.8392 (-02)	2.6593 (-01)	4.7296 (-02)	3.2146 (-02)	1.9209 (-02)	5.6614 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	1.9220 (-02)	1.5103 (-02)	1.1190 (-02)	8.5660 (-03)	6.1397 (-03)	3.3761 (-03)	1.6602 (03)
0.07-0.20	9.5333 (-02)	7.0030 (-02)	4.7473 (-02)	2.9845 (-02)	1.9645 (-02)	9.8512 (-03)	3.4612 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.10MEV WO#0.6235-0.7818

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	1.0637 (-02)	1.4490 (-02)	1.3594 (-02)	9.2419 (-03)	6.6116 (-03)	3.4547 (-03)	1.5375 (-03)
0.07-0.20	8.8268 (-02)	8.4033 (-02)	7.2000 (-02)	3.5932 (-01)	4.3691 (-02)	2.5522 (-02)	8.0480 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	1.5864 (-02)	1.8287 (-02)	1.4114 (-02)	1.0762 (-02)	7.7093 (-03)	3.6330 (-03)	1.7898 (-03)
0.07-0.20	1.0635 (-01)	7.2121 (-02)	4.6672 (-02)	3.3155 (-02)	2.2293 (-02)	1.0914 (-02)	2.6053 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.10MEV WO#0.7818-0.9010

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.3351 (-02)	1.4572 (-02)	1.2888 (-02)	1.0982 (-02)	8.5782 (-03)	3.3173 (-03)	1.4501 (-03)
0.07-0.20	8.2661 (-02)	8.4842 (-02)	7.6336 (-02)	7.0079 (-02)	4.1993 (-01)	3.2928 (-02)	1.0577 (-02)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.8784 (-02)	1.8857 (-02)	1.3889 (-02)	1.2344 (-02)	8.2780 (-03)	3.7621 (-03)	1.6821 (-03)
0.07-0.20	9.6243 (-02)	7.7009 (-02)	4.4479 (-02)	3.5320 (-02)	1.9059 (-02)	1.2125 (-02)	2.7564 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.10MEV WO#0.9010-0.9749

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.0924 (-02)	1.7502 (-02)	1.4995 (-02)	1.1785 (-02)	8.3760 (-03)	3.6958 (-03)	1.3729 (-03)
0.07-0.20	7.8517 (-02)	8.6221 (-02)	7.9748 (-02)	6.9868 (-02)	5.7545 (-02)	4.4855 (-01)	1.1994 (-02)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	2.4571 (-02)	2.1157 (-02)	1.6090 (-02)	1.2447 (-02)	8.0340 (-03)	4.5395 (-03)	1.6990 (-03)
0.07-0.20	8.9403 (-02)	6.9041 (-02)	4.9013 (-02)	3.1365 (-02)	1.6643 (-02)	1.2133 (-02)	2.9448 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.10MEV WO#0.9749-1.0000

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	1.4560 (-02)	1.7244 (-02)	1.5091 (-02)	1.1454 (-02)	8.1601 (-03)	3.9230 (-03)	1.1572 (-03)
0.07-0.20	9.0633 (-02)	8.4660 (-02)	8.6571 (-02)	8.1362 (-02)	6.0059 (-02)	4.0282 (-02)	4.3974 (-01)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	2.5115 (-02)	1.9063 (-02)	1.5411 (-02)	1.2973 (-02)	8.9160 (-03)	3.9575 (-03)	1.1854 (-03)
0.07-0.20	7.8423 (-02)	6.4729 (-02)	4.8168 (-02)	2.9692 (-02)	2.0182 (-02)	1.0948 (-02)	3.8868 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.50MEV WO#0.0000-0.2226

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	1.1529 (-05)	2.5852 (-05)	3.0513 (-05)	1.7391 (-05)	1.3014 (-05)	5.1790 (-06)	3.5969 (-06)
0.07-0.20	2.3270 (-03)	2.5796 (-03)	1.8734 (-03)	1.3165 (-03)	7.0852 (-04)	4.2579 (-04)	1.6996 (-04)
0.20-0.70	3.9489 (-02)	1.3943 (-02)	1.0529 (-02)	6.3957 (-03)	3.9803 (-03)	1.9824 (-03)	5.8683 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	3.5179 (-05)	3.8762 (-05)	3.9047 (-05)	1.9706 (-05)	1.9633 (-05)	8.1649 (-06)	2.2442 (-06)
0.07-0.20	5.8398 (-03)	3.4939 (-03)	2.2385 (-03)	1.8844 (-03)	9.6694 (-04)	4.4300 (-04)	1.9489 (-04)
0.20-0.70	4.3911 (-02)	2.1665 (-02)	1.0379 (-02)	5.3957 (-03)	2.7986 (-03)	1.4236 (-03)	5.8259 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.50MEV WO#0.2226-0.4338

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	9.1681 (-06)	4.0355 (-05)	9.4195 (-05)	3.9964 (-05)	2.5833 (-05)	1.3953 (-05)	1.316 (-05)
0.07-0.20	7.1610 (-03)	6.9068 (-03)	4.5147 (-03)	2.8043 (-03)	1.7099 (-03)	1.1992 (-03)	3.7039 (-04)
0.20-0.70	3.6711 (-02)	2.6836 (-01)	3.2296 (-02)	2.2272 (-02)	1.1641 (-02)	6.3145 (-03)	1.7504 (-03)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	5.0097 (-05)	8.9321 (-05)	7.5439 (-05)	4.5326 (-05)	4.9479 (-05)	1.3351 (-05)	1.1474 (-05)
0.07-0.20	1.0427 (-02)	9.0156 (-03)	6.5143 (-03)	4.1570 (-03)	2.4692 (-03)	1.4291 (-03)	4.4932 (-04)
0.20-0.70	1.1988 (-01)	3.2464 (-02)	1.7422 (-02)	9.4145 (-02)	5.4230 (-03)	3.1711 (-03)	1.1961 (-03)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.50MEV WO#0.4338-0.6235

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	3.0669 (-05)	1.1975 (-04)	6.6239 (-05)	6.9905 (-05)	4.6870 (-05)	2.0428 (-05)	1.4847 (-05)
0.07-0.20	1.0480 (-02)	6.5774 (-03)	5.4611 (-03)	3.1613 (-03)	2.8312 (-03)	1.2554 (-03)	4.4511 (-04)
0.20-0.70	5.4892 (-02)	5.4425 (-02)	4.4452 (-01)	3.2179 (-02)	1.9694 (-02)	1.1664 (-02)	3.3581 (-03)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.0262 (-04)	4.8934 (-05)	8.2405 (-05)	4.6820 (-05)	4.0812 (-05)	2.0894 (-05)	0.0000 (-05)
0.07-0.20	1.0090 (-02)	1.0800 (-02)	7.4399 (-03)	4.9347 (-03)	3.9670 (-03)	1.6215 (-03)	7.2979 (-04)
0.20-0.70	7.5130 (-02)	3.2042 (-02)	1.6645 (-02)	8.2107 (-03)	4.9374 (-03)	2.6960 (-03)	6.4644 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.50MEV WO#0.6235-0.7818

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	2.8054 (-05)	1.4742 (-04)	6.2329 (-05)	9.1798 (-05)	4.4121 (-05)	1.8665 (-05)	5.6144 (-06)
0.07-0.20	6.7952 (-03)	6.8261 (-03)	4.4915 (-03)	3.5789 (-03)	2.2613 (-03)	1.2536 (-03)	4.7048 (-04)
0.20-0.70	4.8325 (-02)	5.8166 (-02)	5.3510 (-02)	5.4227 (-01)	2.9011 (-02)	1.7184 (-02)	5.6420 (-03)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.3949 (-04)	3.2051 (-05)	1.0320 (-04)	4.6655 (-05)	7.9328 (-05)	2.3621 (-05)	7.9572 (-06)
0.07-0.20	1.0896 (-02)	1.0576 (-02)	8.8438 (-03)	6.5197 (-03)	4.6959 (-03)	3.0774 (-03)	1.0125 (-03)
0.20-0.70	4.5342 (-02)	2.5538 (-02)	1.4117 (-02)	7.9516 (-03)	3.6181 (-03)	1.3264 (-03)	3.6318 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.50MEV WO#0.7818-0.9010

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	4.0945 (-05)	1.0142 (-04)	8.8547 (-05)	7.6077 (-05)	6.1023 (-05)	1.5700 (-05)	6.4022 (-06)
0.07-0.20	6.3477 (-03)	6.6367 (-03)	4.5886 (-03)	3.4438 (-03)	2.4033 (-03)	1.5297 (-03)	2.4169 (-04)
0.20-0.70	4.1267 (-02)	5.4364 (-02)	5.2150 (-02)	4.5709 (-02)	5.9981 (-01)	2.4531 (-02)	7.5344 (-03)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.4896 (-04)	2.3397 (-05)	6.0499 (-05)	5.0783 (-05)	8.0272 (-05)	2.2932 (-05)	3.9988 (-06)
0.07-0.20	1.1240 (-02)	1.1852 (-02)	8.9649 (-03)	3.5898 (-03)	5.3687 (-03)	3.4883 (-03)	1.0835 (-03)
0.20-0.70	4.0393 (-02)	2.0430 (-02)	1.1554 (-02)	5.5394 (-03)	2.6614 (-03)	5.4152 (-04)	1.4408 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.50MEV WO#0.9010-0.9749

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	7.6677 (-05)	1.3098 (-04)	6.4916 (-05)	9.9584 (-05)	2.8847 (-05)	1.6557 (-05)	0.0000 (00)
0.07-0.20	7.4221 (-03)	6.8603 (-03)	4.9740 (-03)	3.6266 (-03)	2.6152 (-03)	1.3018 (-03)	4.8069 (-04)
0.20-0.70	4.3552 (-02)	4.6470 (-02)	5.0367 (-02)	4.7917 (-02)	4.2989 (-02)	6.2704 (-01)	1.0623 (-02)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	9.7495 (-05)	3.4158 (-05)	4.0030 (-05)	8.3331 (-05)	8.9752 (-05)	1.7629 (-05)	0.0000 (00)
0.07-0.20	8.2011 (-03)	9.6703 (-03)	1.0472 (-02)	9.4777 (-03)	6.2524 (-03)	3.8713 (-03)	1.2417 (-03)
0.20-0.70	3.1994 (-02)	1.9897 (-02)	1.0040 (-02)	4.3127 (-03)	8.2906 (-03)	4.1546 (-04)	5.4759 (-05)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#0.50MEV WO#0.9749-1.0000

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	5.7313 (-05)	1.2130 (-04)	2.5233 (-05)	9.6678 (-05)	8.3096 (-06)	2.5864 (-05)	8.3661 (-05)
0.07-0.20	9.5724 (-03)	7.2454 (-03)	5.1492 (-03)	3.7110 (-03)	2.6250 (-03)	1.4351 (-03)	4.5124 (-04)
0.20-0.70	4.4539 (-02)	4.5501 (-02)	4.5918 (-02)	4.9780 (-02)	4.6256 (-02)	3.5473 (-02)	6.2441 (-01)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	9.0696 (-05)	5.5274 (-05)	5.1220 (-05)	8.6370 (-05)	7.7040 (-05)	1.5386 (-05)	9.9917 (-05)
0.07-0.20	8.0021 (-03)	7.5840 (-03)	1.0974 (-02)	1.0146 (-02)	7.0710 (-03)	3.7882 (-03)	1.2433 (-03)
0.20-0.70	2.6360 (-02)	2.0547 (-02)	9.0821 (-03)	2.2217 (-03)	7.7509 (-04)	1.1987 (-04)	5.8517 (-05)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#1.00MEV WO#0.0000-0.2226

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	7.1348 (-06)	5.8333 (-06)	8.5516 (-06)	2.3333 (-06)	5.3789 (-06)	2.4225 (-06)	1.2919 (-06)
0.07-0.20	3.9953 (-04)	6.0894 (-04)	4.8079 (-04)	3.1425 (-04)	2.4385 (-04)	1.3699 (-04)	6.0418 (-05)
0.20-0.70	4.9065 (-03)	6.0073 (-03)	4.9305 (-03)	4.3295 (-03)	2.7839 (-03)	1.4559 (-03)	4.0471 (-04)
0.70-1.50	7.7429 (-02)	1.0809 (-02)	5.2976 (-03)	1.3377 (-03)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	1.5362 (-05)	2.4333 (-05)	1.1309 (-05)	2.8183 (-06)	6.6523 (-06)	3.1430 (-07)	1.7532 (-06)
0.07-0.20	8.8411 (-04)	6.4945 (-04)	4.9650 (-04)	3.7989 (-04)	2.4874 (-04)	1.3422 (-04)	5.8396 (-05)
0.20-0.70	1.5733 (-02)	8.5886 (-03)	7.1282 (-03)	3.8727 (-03)	1.8052 (-03)	1.0504 (-03)	3.6479 (-04)
0.70-1.50	2.9157 (-02)	8.9115 (-03)	9.6719 (-04)	2.3071 (-05)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#1.00MEV WO#0.2226-0.4338

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	1.8567 (-06)	2.9013 (-06)	1.4996 (-06)	1.5630 (-05)	6.6574 (-06)	1.0265 (-06)	5.7194 (-06)
0.07-0.20	1.4006 (-03)	1.3729 (-03)	1.1003 (-03)	7.2871 (-04)	5.9059 (-04)	2.9040 (-04)	1.2065 (-04)
0.20-0.70	1.4308 (-02)	1.4023 (-02)	1.0519 (-02)	8.6220 (-03)	6.7677 (-03)	4.0687 (-03)	1.1727 (-03)
0.70-1.50	3.0281 (-02)	3.6683 (-01)	1.9977 (-02)	7.1841 (-03)	1.5771 (-03)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	4.6712 (-05)	1.9261 (-05)	1.0930 (-05)	1.8020 (-05)	1.5467 (-05)	3.9082 (-06)	0.0000 (00)
0.07-0.20	1.5279 (-03)	1.4114 (-03)	9.0136 (-04)	8.6698 (-04)	5.1601 (-04)	2.2962 (-04)	1.0266 (-04)
0.20-0.70	2.2810 (-02)	2.0562 (-02)	1.2213 (-02)	6.2942 (-03)	3.3923 (-03)	1.8064 (-03)	5.3983 (-04)
0.70-1.50	2.8214 (-02)	5.3069 (-03)	5.9986 (-05)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#1.00MEV WO#0.4338-0.6235

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	3.4783	3.6874	1.0872	5.1036	4.3500	1.8483	4.6007
	(-06)	(-06)	(-05)	(-06)	(-06)	(-05)	(-06)
0.07-0.20	1.8475	1.3645	1.3394	9.1346	6.7993	3.6966	9.1948
	(-03)	(-03)	(-03)	(-04)	(-04)	(-04)	(05)
0.20-0.70	2.8311	1.9404	1.1669	9.6626	7.1539	6.0924	2.2531
	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)
0.70-1.50	2.2304	3.1598	5.4071	1.7910	7.1473	1.2362	0.0000
	(-02)	(-02)	(-01)	(-02)	(-03)	(-03)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	4.9253	1.3484	2.6844	3.8601	1.0114	5.8882	0.0000
	(-05)	(-05)	(-05)	(-06)	(-05)	(-06)	(00)
0.07-0.20	1.8691	1.9214	1.3920	8.5541	8.2175	3.0487	1.7054
	(-03)	(-03)	(-03)	(-04)	(-04)	(-04)	(-04)
0.20-0.70	2.7179	2.0736	9.9577	5.8953	3.6379	1.2546	4.2298
	(-02)	(-02)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-04)
0.70-1.50	9.9632	2.9693	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(-03)	(-04)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

WATER 5.00 CM EO#1.00MEV WO#0.6235-0.7818

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	2.3110	3.0672	3.8690	1.7597	4.0907	9.9706	2.3642
	(-05)	(-05)	(-05)	(-05)	(-06)	(-07)	(-06)
0.07-0.20	1.4912	1.7497	1.2179	8.9433	6.3220	3.8099	8.4705
	(-03)	(-03)	(-03)	(-04)	(-04)	(-04)	(-05)
0.20-0.70	2.9350	2.2204	1.6082	1.1138	8.0070	5.5588	2.7023
	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)	(-03)	(-03)
0.70-1.50	7.7652	2.2852	2.6260	6.2679	1.5158	6.7939	8.1588
	(-03)	(-02)	(-02)	(-01)	(-02)	(-03)	(-04)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	2.8322	1.8118	1.2845	1.2304	9.4901	6.0857	1.2034
	(-05)	(-05)	(-05)	(-05)	(-06)	(-06)	(-06)
0.07-0.20	2.2172	1.6338	1.3916	1.0578	7.8056	3.8401	1.4531
	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-04)	(-04)	(-04)
0.20-0.70	3.6839	1.7435	9.0083	5.2618	2.9395	1.4775	3.9606
	(-02)	(-02)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-04)
0.70-1.50	6.1420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(-05)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

WATER 5.00 CM EO#1.00MEV WO#0.7818-0.9010

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	2.0159 (-05)	3.9533 (-05)	9.1588 (-06)	1.4265 (-05)	0.0000 (00)	2.4948 (-06)	0.0000 (00)
0.07-0.20	1.7600 (-03)	1.8179 (-03)	1.4276 (-03)	9.2386 (-04)	6.6465 (-04)	3.5557 (-04)	1.0869 (-04)
0.20-0.70	2.7311 (-02)	2.6661 (-02)	1.9277 (-02)	1.2467 (-02)	9.0594 (-03)	6.1004 (-03)	1.1692 (-03)
0.70-1.50	2.5235 (-04)	5.8460 (-03)	1.8721 (-02)	2.4012 (-02)	6.7880 (-01)	1.4274 (-02)	4.4920 (-03)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.4854 (-05)	3.7269 (-05)	8.5038 (-06)	2.1278 (-05)	2.4361 (-05)	9.2705 (-06)	0.0000 (00)
0.07-0.20	1.6397 (-03)	1.6651 (-03)	1.7671 (-03)	1.2189 (-03)	7.6796 (-04)	3.8348 (-04)	2.1814 (-04)
0.20-0.70	2.6845 (-02)	1.4612 (-02)	8.4697 (-03)	5.3948 (-03)	2.3848 (-03)	1.1977 (-03)	3.2255 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#1.00MEV WO#0.9010-0.9749

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	5.2186 (-05)	1.7819 (-05)	1.5197 (-05)	1.4679 (-05)	8.8914 (-06)	2.3226 (-06)	1.7244 (-07)
0.07-0.20	1.3034 (-03)	1.5238 (-03)	1.5538 (-03)	8.0416 (-04)	7.1972 (-04)	3.8039 (-04)	9.8909 (-05)
0.20-0.70	2.3271 (-02)	2.9926 (-02)	2.4020 (-02)	1.6094 (-02)	1.0847 (-02)	3.4067 (-03)	4.0947 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	1.0405 (-04)	5.9416 (-03)	1.9698 (-02)	2.6409 (-02)	7.0927 (-01)	9.5397 (-03)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.2241 (-05)	3.3754 (-05)	1.0845 (-05)	2.5438 (-05)	1.4358 (-05)	9.1584 (-06)	0.0000 (00)
0.07-0.20	2.2913 (-03)	1.9073 (-03)	1.5358 (-03)	1.2573 (-03)	7.0883 (-04)	4.3848 (-04)	1.5452 (-04)
0.20-0.70	2.0825 (-02)	1.2737 (-02)	6.8505 (-03)	4.5522 (-03)	2.4007 (-03)	1.3688 (-03)	3.1746 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EQ#1.00MEV WQ#0.9749-1.0000

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	4.2554 (-05)	2.7575 (-05)	2.6623 (-05)	1.2456 (-05)	9.4489 (-06)	9.9564 (-06)	2.6801 (-06)
0.07-0.20	1.1717 (-03)	1.5704 (-03)	1.3390 (-03)	9.1802 (-04)	7.0049 (-04)	3.8793 (04)	1.3614 (-04)
0.20-0.70	2.2454 (-02)	2.7387 (-02)	2.7692 (-02)	2.3575 (-02)	8.1506 (-03)	1.4995 (-03)	6.4513 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	1.1960 (-04)	9.2432 (-03)	2.8623 (-02)	3.1199 (-02)	7.1039 (-01)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	9.8456 (-06)	1.9832 (-05)	3.9675 (-05)	1.2779 (-05)	1.0329 (-05)	4.7917 (-06)	0.0000 (00)
0.07-0.20	1.5753 (-03)	1.6488 (-03)	1.6238 (-03)	1.0718 (-03)	8.1282 (-04)	4.5828 (-04)	1.8041 (-04)
0.20-0.70	1.8283 (-02)	1.1355 (-02)	6.9869 (-03)	4.2210 (-03)	2.1893 (-03)	1.2428 (-03)	4.1930 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EQ#2.00MEV WQ#0.0000-0.2226

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	9.0799 (-07)	1.1249 (-06)	3.1431 (-07)	6.6208 (-07)	9.4673 (-07)	0.0000 (00)	2.3835 (-07)
0.07-0.20	1.9448 (-04)	1.8774 (-04)	1.5926 (-04)	1.0281 (-04)	9.0693 (-05)	4.6886 (-05)	9.9189 (-06)
0.20-0.70	1.9215 (-03)	1.9727 (-03)	1.5763 (-03)	1.1908 (-03)	8.6509 (-04)	6.8743 (-04)	1.8459 (-04)
0.70-1.50	6.0765 (-03)	5.8109 (-03)	4.4647 (-03)	2.2566 (-03)	7.0321 (-04)	5.2612 (-05)	0.0000 (00)
1.50-2.50	1.3979 (-01)	1.0341 (-02)	1.6644 (-03)	1.2511 (-05)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	2.5852 (-06)	4.1458 (-06)	2.6854 (-06)	1.0283 (-06)	3.0533 (-06)	8.1498 (-08)	0.0000 (00)
0.07-0.20	3.1149 (-04)	2.2613 (-04)	1.4544 (-04)	1.2430 (-04)	9.2818 (-05)	4.0384 (05)	2.5275 (-05)
0.20-0.70	4.6326 (-03)	2.5275 (-03)	1.8294 (-03)	1.4408 (-03)	1.0684 (-03)	5.4137 (-04)	1.6096 (-04)
0.70-1.50	1.2959 (-02)	8.2477 (-03)	2.9444 (-03)	7.7393 (-04)	2.6825 (-05)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	2.1525 (-02)	1.5061 (-03)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EQ#2.00MEV WQ#0.2226-0.4338

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.1874 (-05)	1.0083 (-05)	2.3193 (-06)	3.6904 (-06)	2.3305 (-06)	1.5071 (-06)	5.8226 (-07)
0.07-0.20	2.5330 (-04)	3.7313 (-04)	2.8521 (-04)	2.2116 (-04)	1.5888 (-04)	1.0315 (-04)	2.1644 (-05)
0.20-0.70	6.5392 (-03)	3.8625 (-03)	3.3446 (-03)	2.1620 (-03)	1.8098 (-03)	1.2494 (-03)	4.4856 (-04)
0.70-1.50	1.4574 (-02)	1.0459 (-02)	7.4726 (-03)	6.6468 (-03)	2.8792 (-03)	8.1019 (-04)	2.2753 (-05)
1.50-2.50	2.7725 (-02)	4.8901 (-01)	1.2748 (-02)	1.6220 (-03)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.0109 (-05)	1.3856 (-05)	5.3044 (-06)	1.9164 (-06)	7.2726 (-07)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.07-0.20	5.3352 (-04)	3.9394 (-04)	2.7948 (-04)	2.2273 (-04)	1.6423 (-04)	7.8490 (-05)	3.1779 (-05)
0.20-0.70	6.3267 (-03)	4.6208 (-03)	3.8300 (-03)	2.6370 (-03)	1.6807 (-03)	7.7202 (-03)	2.1271 (-04)
0.70-1.50	2.3271 (-02)	8.8429 (-03)	2.5680 (-03)	3.7554 (-04)	2.3800 (-05)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	7.2050 (-03)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EQ#2.00MEV WQ#0.4338-0.6235

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	5.5309 (-06)	3.7684 (-06)	4.4415 (-06)	4.0623 (-06)	0.0000 (00)	6.0316 (-07)	0.0000 (00)
0.07-0.20	2.7282 (-04)	4.7357 (-04)	3.8139 (-04)	2.6269 (-04)	2.0666 (-04)	7.7037 (-05)	2.1520 (-05)
0.20-0.70	9.5961 (-03)	5.1557 (-03)	3.0276 (-03)	2.3465 (-03)	1.9813 (-03)	1.1319 (-03)	3.4835 (-04)
0.70-1.50	1.9795 (-02)	1.2302 (-02)	8.8390 (-03)	6.4822 (-03)	5.8080 (-03)	2.4747 (-03)	4.2062 (-04)
1.50-2.50	4.4955 (-03)	1.9335 (-02)	6.4480 (-01)	1.1768 (-02)	9.6657 (-04)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	4.3519 (-06)	5.2740 (-06)	4.2698 (-06)	4.5774 (-06)	4.4669 (-06)	3.3202 (-06)	0.0000 (00)
0.07-0.20	1.1251 (-03)	4.7385 (-04)	3.2023 (-04)	2.7792 (-04)	2.0559 (-04)	6.3124 (-05)	6.2722 (-05)
0.20-0.70	6.0463 (-03)	6.2639 (-03)	4.4694 (-03)	2.7143 (-03)	1.3661 (-03)	6.6382 (-04)	1.8045 (-04)
0.70-1.50	1.1859 (-02)	4.2275 (-03)	6.0250 (-04)	1.7620 (-05)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#2.00MEV WO#0.6235-0.7818

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	6.0650 (-06)	1.0233 (-05)	9.0319 (-07)	3.8714 (-06)	0.0000 (00)	2.0772 (-06)	1.9400 (-06)
0.07-0.20	3.9978 (-04)	5.2481 (-04)	3.6884 (-04)	2.6497 (-04)	1.8292 (-04)	1.1098 (-04)	2.4548 (-05)
0.20-0.70	6.6847 (-03)	5.4792 (-03)	4.0341 (-03)	2.8133 (-03)	1.5877 (-03)	1.0127 (-03)	1.6070 (-04)
0.70-1.50	1.4515 (-02)	1.8360 (-02)	9.2528 (-03)	7.0731 (-03)	5.8855 (-03)	4.5319 (-03)	1.5213 (-03)
1.50-2.50	9.0078 (-05)	3.6718 (-03)	1.7647 (-02)	7.2186 (-01)	9.5128 (-03)	5.1788 (-04)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.0233 (-05)	4.1163 (-05)	4.0320 (-06)	5.2204 (-06)	1.0748 (-07)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.07-0.20	5.2352 (-04)	4.5012 (-04)	3.2817 (-04)	3.5730 (-04)	2.2041 (-04)	1.1361 (-04)	4.8312 (-05)
0.20-0.70	9.5828 (-03)	6.6410 (-03)	4.1967 (-03)	2.2008 (-03)	9.5927 (-04)	7.1381 (-04)	1.5590 (-04)
0.70-1.50	5.4733 (-03)	7.6099 (-04)	3.4878 (-05)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EO#2.00MEV WO#0.7818-0.9010

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.9030 (-05)	6.3296 (-06)	6.4535 (-06)	1.5381 (-06)	3.5052 (-06)	9.8060 (-07)	2.2922 (-06)
0.07-0.20	2.8727 (-04)	4.3136 (-04)	3.5561 (-04)	2.3159 (-04)	1.3798 (-04)	7.9111 (-05)	2.0546 (-05)
0.20-0.70	7.6886 (-03)	6.5854 (-03)	4.4283 (-03)	3.0278 (-03)	1.6464 (-03)	3.1892 (-04)	1.0386 (-04)
0.70-1.50	7.2040 (-03)	1.0764 (-02)	1.6148 (-02)	9.7050 (-03)	6.8555 (-03)	5.7674 (-03)	3.1037 (-03)
1.50-2.50	0.0000 (00)	7.8996 (-05)	3.6786 (-03)	1.5398 (-02)	7.6188 (-01)	8.2016 (-03)	6.9243 (-04)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	5.2364 (-06)	7.5005 (-06)	5.0313 (-06)	3.3598 (-06)	3.6415 (-06)	2.5219 (-06)	0.0000 (00)
0.07-0.20	6.6061 (-04)	4.3104 (-04)	3.5418 (-04)	3.5671 (-04)	1.6895 (-04)	8.5141 (-05)	5.0724 (-05)
0.20-0.70	1.0197 (-02)	6.1858 (-03)	3.3358 (-03)	2.0361 (-03)	1.0835 (-03)	5.7956 (-04)	1.5720 (-04)
0.70-1.50	7.4913 (-04)	1.1628 (-04)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EC#2.00MEV WO#0.9010-0.9749

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	7.2998 (-06)	5.0934 (-06)	5.8071 (-06)	0.0000 (00)	5.8345 (-06)	3.5998 (06)	0.0000 (00)
0.07-0.20	2.4733 (-04)	4.0608 (-04)	3.6273 (-04)	2.1044 (-04)	2.0023 (-04)	6.3290 (-05)	3.3841 (-05)
0.20-0.70	9.7038 (-03)	8.1228 (-03)	4.4445 (-03)	2.8583 (-03)	8.7250 (-04)	3.1264 (-04)	1.0576 (-04)
0.70-1.50	1.0133 (-03)	6.0022 (-03)	1.0339 (-02)	1.5629 (-02)	1.0621 (-02)	6.4226 (-03)	2.1301 (-03)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	6.9660 (-05)	3.6553 (-03)	1.5409 (-02)	7.8398 (-01)	6.4082 (-03)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	2.4228 (-06)	7.2250 (-07)	4.9144 (-06)	2.6392 (-06)	1.0558 (-06)	1.7207 (-06)	0.0000 (00)
0.07-0.20	3.9720 (-04)	4.6483 (-04)	3.2263 (-04)	3.5044 (-04)	1.8527 (-04)	8.3346 (-05)	4.0814 (-05)
0.20-0.70	8.3913 (-03)	5.4804 (-03)	2.8885 (-03)	1.6951 (-03)	9.1070 (-04)	6.1261 (-04)	1.5771 (-04)
0.70-1.50	4.7077 (-05)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 5.00 CM EC#2.00MEV WO#0.9749-1.0000

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	6.9502 (-06)	5.6520 (-06)	8.2386 (-06)	9.7963 (-07)	2.5877 (-06)	1.0317 (-06)	0.0000 (00)
0.07-0.20	3.3989 (-04)	4.5305 (-04)	3.9661 (-04)	2.6035 (-04)	2.0538 (-04)	7.6798 (-05)	2.0727 (-05)
0.20-0.70	1.7150 (-02)	1.1552 (-02)	5.3253 (-03)	1.3644 (-03)	6.8859 (-04)	3.8205 (-04)	1.1375 (-04)
0.70-1.50	2.4406 (-04)	1.3916 (-03)	8.4334 (-03)	1.4938 (-02)	1.7771 (-02)	6.0734 (-03)	2.6926 (-04)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	4.5555 (-05)	5.8666 (-03)	2.0306 (-02)	7.9176 (-01)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	5.6496 (-08)	1.6742 (-06)	3.7287 (-06)	6.2578 (-07)	1.4839 (-06)	1.1662 (-06)	0.0000 (00)
0.07-0.20	4.1339 (-04)	5.3232 (-04)	3.8170 (-04)	2.7283 (-04)	1.7621 (-04)	1.0386 (-04)	3.7738 (-05)
0.20-0.70	7.1361 (-03)	4.7633 (-03)	2.9704 (-03)	1.5802 (-03)	9.5137 (-04)	5.0878 (-04)	1.7114 (-04)
0.70-1.50	4.0652 (-08)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 20.0 CM EO#0.05MEV WO#0.0000-0.2226

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.7816 (-04)	3.3329 (-04)	3.7536 (-04)	4.7010 (-04)	4.8163 (-04)	3.6344 (-04)	1.3939 (-04)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	6.0936 (-02)	3.1868 (-02)	1.9377 (-02)	1.2719 (-02)	8.0086 (-03)	4.4971 (-03)	1.6720 (-03)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 20.0 CM EO#0.05MEV WO#0.2226-0.4338

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	5.6421 (-04)	1.5755 (-03)	1.5457 (-03)	2.1062 (-03)	1.9589 (-03)	1.4216 (-03)	5.1188 (-04)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.0256 (-01)	6.9310 (-02)	4.6685 (-02)	3.1873 (-02)	2.1639 (-02)	1.2379 (-02)	4.3837 (-03)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 20.0 CM EO#0.05MEV WO#0.4338-0.6235

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	2.0175	3.7629	4.1580	4.7830	4.3631	3.5442	1.2157
	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)
0.07-0.20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.0088	8.4125	6.4964	4.4008	3.0647	1.8509	6.1092
	(-01)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)
0.07-0.20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

WATER 20.0 CM EO#0.05MEV WO#0.6235-0.7818

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	3.9002	6.0605	8.2252	1.1089	7.7732	5.6027	2.0150
	(-03)	(-03)	(-03)	(-02)	(-03)	(-03)	(-03)
0.07-0.20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.1348	8.7530	7.0610	4.6045	3.7545	2.0321	8.0978
	(-01)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)
0.07-0.20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

WATER 20.0 CM EO#0.05MEV WO#0.7818-0.9010

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	8.3042	9.9245	1.2997	1.3342	1.8918	9.0535	3.2803
	(-03)	(-03)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)	(-03)
0.07-0.20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	9.6235	9.6065	7.1649	5.2509	3.9961	1.9740	8.9624
	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)
0.07-0.20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

WATER 20.0 CM EO#0.05MEV WO#0.9010-0.9749

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	9.1208	1.3238	1.5502	1.6436	1.4741	2.2942	4.0025
	(-03)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)
0.07-0.20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.0510	9.1528	7.0703	5.6354	3.8663	2.2684	9.2378
	(-01)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)
0.07-0.20	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

WATER 20.0 CM EO#0.05MEV WO#0.9749-1.0000

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	8.3600 (-03)	1.3854 (-02)	1.7963 (-02)	1.9749 (-02)	1.7224 (-02)	1.2500 (-02)	1.7280 (-02)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.0790 (-01)	9.4217 (-02)	6.8440 (-02)	5.7580 (-02)	4.1995 (-02)	2.3602 (-02)	9.5950 (-03)
0.07-0.20	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 20.0 CM EO#0.10MEV WO#0.0000-0.2226

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.1138 (-03)	1.0251 (-03)	1.1355 (-03)	1.2245 (-03)	9.5660 (-04)	5.7621 (-04)	2.2206 (-04)
0.07-0.20	1.3012 (-04)	5.9659 (-04)	7.2351 (-04)	8.6824 (-04)	7.9109 (-04)	6.1987 (-04)	2.3579 (-04)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	8.5096 (-03)	5.0221 (-03)	4.3693 (-03)	3.6264 (-03)	2.8027 (-03)	1.6224 (-03)	5.7295 (-04)
0.07-0.20	7.1803 (-02)	3.0606 (-02)	1.6859 (-02)	1.1056 (-02)	6.7702 (-03)	3.8802 (-03)	1.3075 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 20.0 CM EO#0.10MEV WO#0.2226-0.4338

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	4.0304	3.9120	4.6314	4.4499	3.4005	2.2381	8.5216
	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-04)
0.07-0.20	9.0274	2.7039	3.1240	3.8439	3.5658	2.6853	9.8291
	(-04)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-04)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	2.1724	1.6427	1.4091	1.2456	8.8794	5.6514	1.8431
	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)	(-03)	(-03)
0.07-0.20	9.6850	6.5623	3.9625	2.6855	1.8517	9.5166	3.3504
	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)	(-03)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

WATER 20.0 CM EO#0.10MEV WO#0.4338-0.6235

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	5.9607	8.1197	8.5248	8.6628	6.3873	4.1850	1.5712
	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)
0.07-0.20	5.2901	6.7375	9.8859	9.3078	8.1489	6.4665	2.2175
	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	2.2311	2.8063	2.1687	2.0049	1.5409	8.7181	3.1324
	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)	(-03)
0.07-0.20	1.0256	7.7236	5.2293	3.5330	2.5690	1.3328	4.6021
	(-01)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)
0.20-0.70	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

WATER 20.0 CM EO#0.10MEV WO#0.6235-0.7818

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	9.2963 (-03)	1.1983 (-02)	1.2319 (-02)	1.4314 (-02)	9.6341 (-03)	5.8779 (-03)	2.2004 (-03)
0.07-0.20	8.0419 (-03)	1.0446 (-02)	1.6487 (-02)	2.4153 (-02)	1.4530 (-02)	1.0393 (-02)	4.1730 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	2.4523 (-02)	3.2946 (-02)	2.7502 (-02)	2.4541 (-02)	1.9766 (-02)	1.1304 (-02)	4.3349 (-03)
0.07-0.20	1.0458 (-01)	7.7069 (-02)	6.0412 (-02)	3.9787 (-02)	2.7278 (-02)	1.3589 (-02)	5.1044 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 20.0 CM EO#0.10MEV WO#0.7818-0.9010

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.1078 (-02)	1.6774 (-02)	1.8712 (-02)	1.7441 (-02)	1.1196 (-02)	8.4382 (-03)	2.5979 (-03)
0.07-0.20	8.2723 (-03)	1.8638 (-02)	2.2018 (-02)	2.1495 (-02)	4.1137 (-02)	1.4974 (-02)	5.3670 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	3.5057 (-02)	3.9684 (-02)	3.3709 (-02)	2.8951 (-02)	2.4471 (-02)	1.3445 (-02)	5.0858 (-03)
0.07-0.20	8.4593 (-02)	7.3084 (-02)	5.4877 (-02)	4.0890 (-02)	2.8499 (-02)	1.6326 (-02)	5.8076 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 20.0 CM EO#0.10MEV WO#0.9010-0.9749

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.1641 (-02)	1.9472 (-02)	2.0561 (-02)	1.9447 (-02)	1.4209 (-02)	8.8619 (-03)	2.9254 (-03)
0.07-0.20	1.4427 (-02)	1.9611 (-02)	2.6832 (-02)	3.0555 (-02)	2.4522 (-02)	4.8419 (-02)	7.0318 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	3.5450 (-02)	4.2563 (-02)	3.3637 (-02)	3.5337 (-02)	2.7380 (-02)	1.5580 (-02)	5.5070 (-03)
0.07-0.20	9.2693 (-02)	7.0876 (-02)	5.6429 (-02)	4.1776 (-02)	2.8465 (-02)	1.6403 (-02)	6.2800 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 20.0 CM EO#0.10MEV WO#0.9749-1.0000

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	2.2648 (-02)	2.3078 (-02)	2.1471 (-02)	2.0415 (-02)	1.6280 (-02)	9.5704 (-03)	3.2007 (-03)
0.07-0.20	1.7528 (-02)	1.8910 (-02)	3.1795 (-02)	3.0949 (-02)	3.0709 (-02)	1.9018 (-02)	4.0599 (-02)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	3.6927 (-02)	4.1170 (-02)	4.0142 (-02)	3.7300 (-02)	2.8001 (-02)	1.5471 (-02)	5.9430 (-03)
0.07-0.20	8.8388 (-02)	6.8213 (-02)	5.7318 (-02)	3.8129 (-02)	2.7609 (-02)	1.6214 (-02)	7.0803 (-03)
0.20-0.70	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 20.0 CM EO#0.50MEV WO#0.0000-0.2226

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	8.1750 (-05)	1.4815 (-04)	1.3641 (-04)	1.4895 (-04)	9.9022 (-05)	7.8930 (-05)	3.4970 (-05)
0.07-0.20	5.9202 (-04)	8.4797 (-04)	9.9940 (-04)	8.6889 (-04)	7.0474 (-04)	5.2292 (-04)	1.7662 (-04)
0.20-0.70	3.9618 (-04)	8.2111 (-04)	1.3824 (-03)	1.4943 (-03)	1.3324 (-03)	8.0192 (-04)	2.4315 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.2487 (-04)	2.0970 (-04)	2.4038 (-04)	1.7245 (-04)	1.7229 (-04)	1.0753 (-04)	2.8478 (-05)
0.07-0.20	5.2376 (-03)	4.1671 (-03)	3.3186 (-03)	2.7079 (-03)	1.7782 (-03)	9.4556 (-04)	3.3788 (-04)
0.20-0.70	4.8685 (-02)	2.1397 (-02)	1.0178 (-02)	5.3567 (-03)	3.3087 (-03)	1.8740 (-03)	6.3413 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 20.0 CM EO#0.50MEV WO#0.2226-0.4338

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	7.3638 (-04)	6.2034 (-04)	5.9622 (-04)	5.7820 (-04)	4.2569 (-04)	2.7138 (-04)	1.1489 (-04)
0.07-0.20	2.8992 (-03)	3.6963 (-03)	3.8120 (-03)	3.5990 (-03)	2.7944 (-03)	1.7735 (-03)	5.7797 (-04)
0.20-0.70	3.3076 (-03)	8.8465 (-03)	7.3561 (-03)	7.5763 (-03)	6.0166 (-03)	3.6772 (-03)	1.1739 (-03)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	5.5692 (-04)	6.8693 (-04)	7.2434 (-04)	6.3550 (-04)	5.2097 (-04)	3.2014 (-04)	1.0890 (-04)
0.07-0.20	1.1347 (-02)	1.2415 (-02)	1.0422 (-02)	8.2014 (-03)	5.6381 (-03)	3.4335 (-03)	9.2879 (-04)
0.20-0.70	7.8196 (-02)	3.4881 (-02)	2.0550 (-02)	1.1644 (-02)	7.1117 (-03)	3.8964 (-03)	1.2891 (-03)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 20.0 CM EO#0.50MEV WO#0.4338-0.6235

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	8.8401	1.0720	1.0780	8.9844	6.3171	5.3762	1.9283
	(-04)	(-03)	(-03)	(-04)	(-04)	(-04)	(-04)
0.07-0.20	4.8471	7.2066	7.2837	6.4920	4.3225	2.7201	7.8545
	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-04)
0.20-0.70	1.0895	1.1089	4.3021	2.0455	1.5722	8.7249	3.0545
	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)	(-03)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	7.7401	1.0591	1.0601	1.0779	8.3895	5.3496	1.7977
	(-04)	(-03)	(-03)	(-03)	(-04)	(-04)	(-04)
0.07-0.20	1.4776	1.8261	1.4642	1.2243	1.0252	5.4500	1.9661
	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)	(-03)
0.20-0.70	5.3586	3.4958	2.3587	1.1715	6.3375	3.8065	1.5462
	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)	(-03)	(-03)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

WATER 20.0 CM EO#0.50MEV WO#0.6235-0.7818

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4738	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.4477	1.7776	1.2932	1.2996	8.2291	6.0477	2.5801
	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-04)	(-04)	(-04)
0.07-0.20	6.6494	9.1203	1.0036	8.6848	6.1441	3.9278	1.2503
	(-03)	(-03)	(-02)	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)
0.20-0.70	1.0933	2.1025	2.8499	9.1848	2.5469	1.6061	5.0941
	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.0403	1.4796	1.3153	1.2405	9.5673	5.6858	1.8023
	(-03)	(-03)	(-03)	(-03)	(-04)	(-04)	(-04)
0.07-0.20	1.9223	2.2154	1.8106	1.5742	1.2541	8.5407	3.0318
	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)	(-03)
0.20-0.70	4.1423	3.1397	1.9341	1.1437	6.2228	2.8985	7.9103
	(-02)	(-02)	(-02)	(-02)	(-03)	(-03)	(-04)
0.70-1.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)
1.50-2.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)	(00)

WATER 20.0 CM EO#0.50MEV WO#0.7818-0.9010

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	1.4939 (-03)	1.5602 (-03)	1.3346 (-03)	1.3612 (-03)	1.1174 (-03)	8.5846 (-04)	2.7149 (-04)
0.07-0.20	1.2288 (-02)	1.1956 (-02)	1.1747 (-02)	1.0688 (-02)	7.9037 (-03)	4.3236 (-03)	1.3470 (-03)
0.20-0.70	1.4010 (-02)	2.6405 (-02)	3.7011 (-02)	3.7802 (-02)	1.3507 (-01)	2.5318 (-02)	1.0733 (-02)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	9.2271 (-04)	1.8887 (-03)	1.5418 (-03)	1.4711 (-03)	1.0548 (-03)	7.2071 (-04)	2.1672 (-04)
0.07-0.20	1.6857 (-02)	2.1133 (-02)	1.9417 (-02)	1.7094 (-02)	1.4461 (-02)	1.1126 (-02)	3.0201 (-03)
0.20-0.70	4.8183 (-02)	2.8308 (-02)	1.6343 (-02)	9.7252 (-03)	5.1371 (-03)	1.5093 (-03)	2.9007 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 20.0 CM EO#0.50MEV WO#0.9010-0.9749

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	2.1295 (-03)	1.7095 (-03)	1.7430 (-03)	1.6759 (-03)	1.1667 (-03)	8.5588 (-04)	2.8400 (-04)
0.07-0.20	7.8281 (-03)	1.1676 (-02)	1.2627 (-02)	1.0950 (-02)	8.4283 (-03)	5.3610 (-03)	1.1291 (-03)
0.20-0.70	2.2246 (-02)	2.5878 (-02)	4.0646 (-02)	4.6638 (-02)	4.5840 (-02)	1.5990 (-01)	1.2692 (-02)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
MEV MEV	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
0.02-0.07	1.1851 (-03)	1.9422 (-03)	1.5400 (-03)	1.4166 (-03)	1.1642 (-03)	8.0599 (-04)	2.0771 (-04)
0.07-0.20	2.0657 (-02)	1.9156 (-02)	2.2081 (-02)	2.0751 (-02)	1.6947 (-02)	1.0074 (-02)	3.3648 (-03)
0.20-0.70	3.0154 (-02)	2.5613 (-02)	1.2914 (-02)	8.0274 (-03)	2.9154 (-03)	9.7907 (-04)	2.6275 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 20.0 CM EO#0.50MEV WO#0.9749-1.0000

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.2258 (-03)	2.0235 (-03)	1.6741 (-03)	1.4602 (-03)	1.1526 (-03)	9.2269 (-04)	3.2221 (-04)
0.07-0.20	1.1917 (-02)	1.3212 (-02)	1.4163 (-02)	1.1647 (-02)	9.8836 (-03)	4.9114 (-03)	1.4775 (-03)
0.20-0.70	1.9503 (-02)	2.5986 (-02)	3.9825 (-02)	4.7991 (-02)	4.6346 (-02)	4.3232 (-02)	1.5587 (-01)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	1.5872 (-03)	1.8603 (-03)	1.6265 (-03)	1.7236 (-03)	1.1198 (-03)	6.9909 (-04)	2.5370 (-04)
0.07-0.20	1.6969 (-02)	1.7777 (-02)	2.4398 (-02)	2.2359 (-02)	1.9442 (-02)	1.0969 (-02)	4.2228 (-03)
0.20-0.70	2.8344 (-02)	2.2224 (-02)	1.4415 (-02)	5.2997 (-03)	2.0599 (-03)	4.9082 (-04)	1.1781 (-04)
0.70-1.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

WATER 20.0 CM EO#1.00MEV WO#0.0000-0.2226

TRANSMISSION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	4.2853 (-05)	6.6947 (-05)	7.0611 (-05)	7.5117 (-05)	4.7124 (-05)	2.8108 (-05)	1.2187 (-05)
0.07-0.20	3.3034 (-04)	4.1749 (-04)	5.3624 (-04)	4.1440 (-04)	3.3261 (-04)	2.4701 (-04)	7.1008 (-05)
0.20-0.70	4.8837 (-04)	8.8842 (-04)	1.4724 (-03)	1.6281 (-03)	1.3792 (-03)	8.3005 (-04)	2.4281 (-04)
0.70-1.50	3.2476 (-04)	6.9848 (-04)	8.8177 (-04)	3.6248 (-04)	5.0928 (-05)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)

REFLECTION

	0.0000	0.2226	0.4338	0.6235	0.7818	0.9010	0.9749
	-0.2226	-0.4338	-0.6235	-0.7818	-0.9010	-0.9749	-1.0000
MEV MEV							
0.02-0.07	9.4219 (-05)	8.1659 (-05)	9.0383 (-05)	6.6393 (-05)	6.6313 (-05)	3.5895 (-05)	1.2869 (-05)
0.07-0.20	1.0252 (-03)	1.1611 (-03)	9.3914 (-04)	8.4888 (-04)	6.3429 (-04)	4.0403 (-04)	1.0788 (-04)
0.20-0.70	1.7201 (-02)	9.8465 (-03)	7.2286 (-03)	4.6171 (-03)	2.5362 (-03)	1.2918 (-03)	3.6282 (-04)
0.70-1.50	3.0928 (-02)	9.4426 (-03)	1.1866 (-03)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)
1.50-2.50	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)	0.0000 (00)