

**OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS**

**FOR VESUVIANITE V56**

**FOR DEPOSIT**



Table with columns: h, k, l, Fo, Fc, s (repeated 5 times). Each row represents a set of structure factor data for a specific (h, k, l) reflection.

Table with columns h, k, l, Fo, Fc, s for three sets of data. The table lists 90 rows of numerical values for each column across three groups of data.





$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
***** H = -34 *****						-8	2	126	127	7	907	-3	7	106	105	7	855
-2	0	162	182	9	746	-8	6	109	105	8	906	0	-1	74	65	7	1037
***** H = -32 *****						-4	-2	167	149	6	739	0	5	81	100	8	758
0	0	128	130	10	760	-4	1	96	92	8	806	0	5	93	100	6	1052
***** H = -31 *****						-4	2	192	149	6	818	1	0	100	101	6	1021
-1	0	121	119	9	803	-3	0	103	100	7	757	1	2	94	77	6	1038
0	3	150	131	8	797	-2	4	120	117	8	769	3	-3	180	170	5	857
0	5	161	174	8	793	-2	8	167	179	7	747	3	0	130	131	5	935
1	0	137	119	9	763	2	4	122	117	6	921	3	3	184	170	5	956
***** H = -30 *****						3	5	96	79	8	881	4	-2	115	110	6	842
-10	0	127	114	10	737	4	-2	174	149	6	793	4	-1	89	97	7	869
-2	0	128	137	8	849	4	2	174	149	6	851	4	2	105	110	6	909
0	0	155	155	8	808	6	4	101	96	9	770	5	-3	113	107	6	769
4	1	169	133	8	724	8	-2	115	127	8	934	5	0	136	139	6	842
***** H = -29 *****						8	2	131	127	7	962	5	3	117	107	6	866
-6	6	185	170	8	738	8	4	136	116	7	948	6	-2	128	120	6	1067
-5	4	123	100	10	722	9	-4	177	170	7	857	6	-1	134	133	6	772
-1	1	108	121	9	868	9	4	166	170	7	917	6	1	116	133	6	805
-1	3	128	110	8	876	10	2	112	116	9	892	6	2	98	120	7	814
0	7	113	111	9	827	***** H = -24 *****						7	0	124	142	7	1056
1	-3	118	110	9	769	-15	1	134	138	7	736	9	4	146	132	7	961
1	-1	122	121	8	803	-14	8	135	133	8	758	12	-2	144	153	8	814
5	4	132	100	9	725	-10	1	104	103	6	962	***** H = -22 *****					
***** H = -28 *****						-8	0	122	127	7	921	-17	4	171	156	7	852
-8	-1	127	110	8	757	-5	-2	89	103	8	803	-15	6	136	132	8	847
-8	7	114	137	9	793	-5	3	132	104	6	894	-14	1	142	151	6	806
0	0	102	109	8	868	-5	5	87	88	8	892	-14	9	131	128	8	817
2	6	155	156	7	817	-4	-2	143	129	6	772	-13	2	149	124	6	816
4	-1	119	119	9	746	-4	0	173	178	6	827	-13	3	131	137	7	827
4	0	107	128	9	759	-4	2	155	129	6	856	-9	4	114	110	7	766
4	1	137	119	8	768	-3	6	150	132	6	830	-8	0	245	257	6	1019
4	5	138	129	7	771	-2	0	209	205	6	757	-8	3	96	104	6	1054
***** H = -27 *****						-2	6	121	112	7	797	-8	4	149	144	5	1052
-1	0	96	84	7	922	2	0	211	205	6	939	-6	0	140	151	5	977
***** H = -26 *****						3	6	140	132	6	893	-3	3	101	105	6	921
-6	4	161	141	6	842	4	-2	161	129	6	818	-3	4	138	138	5	922
-6	5	119	109	7	841	4	0	165	178	6	857	-3	5	91	103	7	921
-5	3	130	126	7	816	4	2	149	129	6	880	-3	6	101	101	6	907
-4	0	122	128	7	753	5	-3	147	104	6	748	-2	0	114	117	5	831
4	0	118	128	7	806	5	3	147	104	6	840	0	-2	82	72	6	1051
5	3	131	126	7	789	5	5	97	88	8	829	0	2	86	72	5	1124
6	4	160	141	7	750	6	6	87	103	9	777	0	4	154	158	5	1115
6	5	116	109	8	747	8	0	148	127	6	990	2	0	123	117	5	1022
12	0	165	178	8	794	10	-1	112	103	8	896	3	-3	92	105	6	888
***** H = -25 *****						14	2	125	103	11	749	3	3	98	105	6	993
-10	2	109	116	7	933	***** H = -23 *****						3	4	139	138	5	988
-10	3	132	131	7	934	-12	2	157	153	7	758	3	5	120	103	5	975
-9	4	160	170	7	926	-11	4	110	109	8	761	6	0	152	151	5	814
						-9	4	141	132	6	1019	8	-3	102	104	8	991
						-9	5	101	100	8	726	8	0	253	257	6	1043
						-7	0	123	142	6	949	8	4	139	144	6	1026
						-7	7	107	99	7	957	10	-4	96	109	9	868
						-6	-1	123	133	6	899	10	4	115	109	7	935
						-6	1	140	133	5	946	13	2	138	124	8	807
						-6	2	98	120	7	959	13	3	114	137	9	805
						-6	4	85	82	8	962	14	-1	128	151	8	748
						-5	0	126	139	6	897	14	1	134	151	9	760
						-4	-1	86	97	7	841	***** H = -21 *****					
						-4	1	109	97	6	888	-16	5	120	111	7	894
						-4	2	114	110	6	903	-14	3	148	120	6	881
						-3	0	131	131	5	831	-14	9	96	100	9	855
						-3	3	186	170	5	877	-14	10	119	129	8	838

$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-12	1	97	99	7	829	2	-1	90	87	5	1086	5	-2	103	100	4	1277
-12	5	137	161	7	870	2	1	81	87	5	1129	5	3	126	99	5	982
-11	9	135	128	7	825	2	2	74	72	5	1136	5	4	115	86	5	976
-7	0	132	138	5	1052	4	0	68	70	6	990	6	3	98	78	4	1258
-7	8	86	97	8	747	5	4	139	109	5	946	7	-1	129	96	5	1186
-6	-1	174	170	5	996	8	-1	117	94	5	1088	7	0	101	103	5	1204
-6	1	171	170	5	1053	8	1	91	94	6	1116	9	0	127	120	5	1070
-6	3	139	144	5	1070	8	4	143	141	5	1083	10	3	89	108	7	1008
-6	5	123	116	5	1061	9	-3	119	122	6	980	***** H =-18 *****					
-5	0	108	119	5	998	9	2	83	77	7	1052	-17	2	121	131	6	1007
-5	4	156	134	5	1042	12	-2	110	122	7	842	-17	3	88	104	6	1020
-3	-2	89	71	6	852	12	0	176	181	6	871	-14	6	89	100	7	1033
-3	0	119	124	5	921	12	2	131	122	7	881	-13	2	92	104	6	1024
-3	2	78	71	7	963	***** H =-19 *****						-11	1	129	120	4	985
-2	2	94	82	6	920	-16	7	122	127	7	964	-11	2	157	150	5	1007
-2	6	158	154	5	915	-15	2	93	110	7	970	-10	0	253	262	6	933
-1	4	102	103	5	881	-14	6	102	119	7	978	-10	5	83	128	7	1009
-1	6	173	143	5	868	-13	6	126	114	6	978	-10	8	81	90	7	963
0	3	97	95	5	1173	-12	7	114	101	6	959	-9	4	106	115	5	992
1	4	96	103	5	1119	-12	9	123	133	6	919	-9	8	123	112	5	947
2	-2	106	82	5	1007	-11	6	106	111	6	960	-8	5	78	77	7	962
2	2	101	82	5	1087	-10	5	90	105	7	949	-7	1	89	89	4	1279
2	3	90	68	5	1085	-8	7	139	138	5	883	-6	0	107	98	4	1226
3	0	107	124	5	1008	-7	0	95	103	4	1182	-6	3	55	49	5	1278
5	0	111	119	5	894	-7	4	79	77	5	1220	-6	5	86	84	4	1247
5	4	161	134	5	917	-7	4	78	77	6	866	-5	1	76	80	4	1224
6	-1	169	170	5	1167	-7	6	117	112	5	865	-5	3	84	81	4	1244
6	1	170	170	5	852	-7	8	223	226	6	840	-5	4	80	85	4	1241
6	3	143	144	5	864	-6	3	74	78	5	1204	-4	0	101	107	4	1152
6	5	101	116	6	850	-5	2	103	100	4	1169	-4	3	137	141	4	1206
7	-1	118	121	5	1116	-5	3	98	99	5	1171	-4	6	80	74	4	1153
7	0	147	138	5	1130	-5	4	96	86	4	1168	-3	2	83	82	4	1152
7	1	120	121	5	1134	-4	3	174	180	4	1135	-3	5	98	93	4	1135
13	0	100	110	9	808	-4	4	97	89	4	1132	-2	-1	93	95	4	997
***** H =-20 *****						-4	5	113	114	4	1117	-2	0	147	146	4	1040
-17	3	127	134	6	929	-4	6	135	136	4	1097	-2	1	84	95	4	1073
-15	1	112	115	6	905	-3	-1	71	75	5	993	-2	4	62	65	6	1101
-15	9	119	117	7	894	-3	0	156	165	4	1036	-2	5	95	102	4	1084
-13	3	93	93	7	922	-3	1	66	75	6	1065	-1	-1	58	53	4	1370
-12	0	181	181	5	854	-3	5	84	90	5	1073	-1	2	105	98	4	1028
-12	2	109	122	6	901	-2	3	64	64	6	1040	0	0	407	406	8	1354
-11	5	129	146	6	909	-2	6	112	125	5	1007	0	2	93	94	3	1378
-9	2	89	77	6	841	-1	-1	133	133	4	1296	0	4	68	74	4	1340
-9	3	116	122	5	856	-1	0	133	137	4	1331	1	-2	110	98	4	1204
-8	0	93	98	5	1132	-1	1	141	133	4	1346	1	2	110	98	3	1317
-8	1	96	94	4	1151	-1	1	131	133	4	948	2	-1	91	95	4	1186
-8	4	131	141	5	840	-1	2	96	104	4	967	2	0	138	146	4	1222
-7	5	86	81	5	1135	-1	5	74	67	6	974	2	1	91	95	4	1242
-7	8	120	107	6	792	0	-1	110	101	4	1246	3	-2	94	82	4	1068
-5	-1	67	85	6	1021	0	1	108	101	3	1298	3	2	97	82	4	1173
-5	1	71	85	6	1084	0	3	70	66	4	1298	4	0	95	107	4	1069
-5	4	108	109	5	1102	0	5	105	103	5	915	5	1	73	80	5	1007
-4	3	88	85	5	1071	1	-2	137	104	4	1150	5	3	79	81	5	1018
-3	5	115	97	5	1020	1	-1	128	133	4	1191	5	4	84	85	5	1005
-3	6	88	78	6	1003	1	0	137	137	4	1224	6	0	109	98	4	1317
-2	-1	82	87	4	1270	1	1	138	133	4	1243	7	-1	99	89	5	1222
-1	2	191	190	5	918	1	2	101	104	4	1246	7	1	82	89	5	1253
-1	3	111	122	5	926	2	3	66	64	5	1187	10	0	261	262	6	1024
-1	6	143	146	5	910	3	-1	79	75	5	1068	11	-2	123	150	6	918
0	0	108	113	4	1218	3	0	155	165	4	1098	11	-1	121	120	6	938
0	4	79	77	5	1220	3	1	73	75	5	1117	11	1	109	120	6	963
1	-2	203	190	5	1101	3	3	75	73	5	1119	11	2	116	150	7	962
1	2	200	190	5	1188	4	3	220	180	5	1053	13	2	102	104	7	830
1	3	123	122	4	1187	4	4	95	89	5	1041						



$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
***** H = -17 *****																	
-13	4	91	83	5	1103	-6	2	61	59	3	1459	-5	3	94	96	3	1529
-12	1	86	77	5	1065	-6	6	126	124	4	1019	-5	5	48	47	4	1462
-12	4	90	95	5	1102	-5	2	48	46	4	1423	-5	6	70	68	4	1044
-11	2	128	135	4	1075	-5	3	115	115	3	1422	-4	1	44	46	4	1466
-11	7	213	212	5	1055	-5	5	78	82	3	1376	-4	3	103	103	3	1485
-10	4	82	80	5	1085	-4	0	152	152	4	1320	-4	5	56	57	3	1420
-9	1	161	174	4	1013	-4	4	62	59	4	1361	-3	-1	67	62	3	1297
-9	5	114	126	5	1057	-3	-1	141	141	3	1204	-3	0	132	130	3	1359
-8	3	113	106	4	1026	-3	1	141	141	3	1300	-3	1	54	62	3	1403
-7	2	115	113	3	1379	-3	3	145	144	3	1322	-3	4	84	83	3	1403
-7	2	109	113	4	973	-3	4	88	90	3	1313	-2	4	108	110	3	1335
-6	4	57	54	5	1348	-3	5	112	112	3	1280	-1	-1	74	74	2	1645
-6	6	104	105	4	947	-2	3	77	73	4	1259	-1	0	116	117	3	1697
-6	7	94	92	5	932	-2	4	126	134	3	1244	-1	1	70	74	3	1232
-5	0	58	61	4	1279	-2	5	54	63	5	1223	-1	3	57	53	4	1261
-5	1	63	61	4	1311	-1	-1	59	54	3	1543	0	-1	85	84	2	1572
-5	2	68	67	4	1324	-1	1	61	54	4	1148	0	1	86	84	2	1649
-4	3	146	147	4	1286	-1	2	81	78	3	1170	0	3	71	72	3	1165
-4	4	183	180	4	1279	0	3	115	119	3	1179	0	3	73	72	2	1624
-3	1	63	67	4	1208	1	0	159	150	3	1522	1	-1	71	74	3	1483
-3	4	115	114	4	1225	1	-1	57	54	3	1399	1	0	115	117	3	1532
-3	5	68	63	4	1205	1	1	63	54	3	1466	1	1	78	74	3	1557
-2	4	82	92	4	1169	1	2	80	78	3	1469	1	3	62	53	3	1541
-1	0	90	85	3	1487	1	3	122	119	3	1458	3	-1	80	62	3	1273
-1	2	62	64	5	1097	2	3	66	73	3	1375	3	0	130	130	3	1319
-1	4	87	96	4	1100	2	4	122	134	3	1340	3	1	67	62	3	1348
1	0	85	85	3	1360	3	-1	157	141	4	1215	4	3	104	103	3	1234
1	4	96	96	3	1354	3	1	153	141	4	1281	5	3	98	96	3	1120
2	4	86	92	4	1279	3	3	143	144	3	1280	6	-2	67	70	4	1399
3	0	70	67	4	1201	3	4	104	90	3	1258	6	2	71	70	3	1476
3	4	146	114	4	1203	4	0	146	152	4	1153	7	-3	108	113	4	1240
4	3	145	147	4	1136	4	4	60	59	4	1167	7	-1	67	72	4	1340
4	4	179	180	4	1120	5	3	91	115	4	1084	7	1	69	72	4	1380
5	2	74	67	4	1053	6	0	117	119	3	1421	7	3	105	113	3	1346
7	-2	99	113	4	1227	7	-2	79	86	4	1264	9	0	77	79	5	1164
7	2	96	113	5	1288	7	2	83	86	4	1333	11	3	85	79	5	971
8	-3	102	106	5	1108	8	-2	152	156	4	1176	***** H = -14 *****					
9	-1	163	174	5	1103	8	0	153	158	4	1237	-12	4	124	126	4	1334
9	1	172	174	5	1132	8	2	157	156	4	1241	-11	3	111	113	3	1340
10	-2	111	106	5	995	9	-2	227	225	5	1088	-11	4	96	104	3	1338
10	4	74	80	6	1020	9	2	220	225	5	1151	-11	7	75	73	4	1257
11	-3	114	125	5	891	10	-2	148	145	5	1007	-10	1	94	96	3	1299
11	-2	129	135	5	922	10	0	98	91	5	1054	-10	2	117	117	3	1328
11	3	125	125	5	963	10	2	144	145	5	1063	-10	3	156	152	4	1339
***** H = -16 *****												***** H = -15 *****					
-13	1	129	117	4	1134	-14	2	99	104	4	1221	-10	4	127	129	3	1337
-13	3	148	145	4	1169	-13	2	74	73	4	1233	-10	5	127	127	3	1318
-12	3	117	109	4	1170	-13	4	97	96	4	1242	-10	7	129	136	4	1249
-12	4	186	186	5	1170	-12	6	73	71	5	1219	-9	2	84	88	3	1318
-12	8	118	127	5	1098	-12	7	90	79	5	1186	-9	4	119	120	3	1322
-11	2	121	123	4	1153	-11	3	75	79	4	1248	-9	6	139	136	4	1278
-11	4	79	62	5	1170	-11	4	150	143	4	1247	-8	2	99	100	3	1296
-10	0	71	91	5	1079	-10	3	73	84	4	1243	-8	4	89	91	3	1304
-10	2	149	145	4	1140	-10	5	101	98	4	1228	-8	5	62	64	4	1284
-9	1	68	61	5	1095	-10	6	72	72	5	1206	-7	2	61	70	4	1259
-9	2	222	225	5	1120	-9	1	59	63	4	1185	-7	3	76	78	3	1275
-9	5	78	79	5	1135	-7	1	68	72	4	1115	-7	4	50	54	5	1272
-8	0	158	158	4	1020	-7	3	109	113	3	1169	-7	6	130	131	4	1223
-8	2	156	156	4	1094	-6	2	76	70	3	1100	-6	0	149	143	3	1625
-7	2	83	86	4	1054	-6	2	73	70	3	1563	-6	1	78	73	2	1671
-7	4	79	84	5	1081	-6	3	77	75	4	1118	-6	2	57	51	4	1206
-6	0	115	119	3	1402	-6	5	67	73	4	1117	-6	4	94	86	3	1225
												-6	6	79	74	4	1184
												-5	1	120	123	3	1642
												-5	2	118	116	3	1653

F<sub>O</sub>, F<sub>C</sub> and σ in units of 10<sup>-13</sup> cm. λ in units of 10<sup>-3</sup> Å.

k	l	F <sub>O</sub>	F <sub>C</sub>	σ	λ	k	l	F <sub>O</sub>	F <sub>C</sub>	σ	λ	k	l	F <sub>O</sub>	F <sub>C</sub>	σ	λ						
-4	0	176	178	4	1546	-6	1	65	57	3	1292	-8	4	122	118	3	1536						
-4	1	143	141	3	1592	-6	2	214	213	4	1333	-7	1	61	51	2	1486						
-4	4	66	68	2	1573	-5	0	54	53	2	1737	-7	2	63	63	3	1525						
-3	-1	59	56	3	1398	-5	1	64	62	2	1781	-7	3	37	33	3	1531						
-3	1	49	56	3	1526	-5	2	56	60	2	1801	-7	4	50	47	3	1511						
-3	3	77	72	2	1535	-5	3	67	72	3	1281	-6	0	123	122	3	1360						
-3	4	47	49	3	1509	-5	5	68	66	3	1258	-6	1	52	50	3	1436						
-2	-1	53	52	3	1312	-4	1	129	117	3	1731	-6	2	63	52	2	1477						
-2	0	171	172	4	1383	-4	4	122	118	3	1695	-6	5	90	92	3	1438						
-2	1	55	52	3	1437	-3	1	33	35	3	1661	-5	1	145	145	3	1946						
-2	2	76	77	3	1462	-3	2	64	60	2	1679	-5	2	53	58	3	1406						
-1	1	98	101	3	1332	-3	3	59	57	2	1672	-5	3	110	112	3	1421						
-1	3	44	43	4	1360	-2	-1	132	132	3	1419	-5	5	100	99	3	1376						
0	0	158	164	3	1739	-2	1	135	132	3	1566	-4	0	157	154	3	1845						
0	4	151	150	3	1235	-2	2	55	53	2	1589	-4	1	280	263	6	1904						
1	-1	97	101	2	1576	-2	3	39	34	3	1579	-4	5	56	55	3	1296						
1	1	102	101	3	1667	-2	4	70	66	2	1546	-3	2	90	89	2	1841						
1	3	44	43	3	1640	-1	0	31	28	3	1974	-3	3	107	108	2	1821						
2	-2	75	77	3	1376	-1	1	36	33	3	1441	-2	-1	160	159	3	1550						
2	-1	46	52	3	1460	-1	2	55	56	3	1473	-2	0	127	128	3	1652						
2	0	169	172	4	1513	-1	3	125	125	3	1467	-2	1	162	159	3	1721						
2	1	63	52	2	1550	-1	4	121	124	3	1440	-2	2	42	36	2	1741						
2	2	75	77	2	1554	0	-1	72	73	2	1801	-2	3	115	115	3	1724						
3	-1	53	56	3	1333	0	1	74	73	2	1908	-1	1	129	129	3	1580						
3	1	60	56	3	1422	0	3	116	119	3	1339	-1	2	153	152	3	1607						
3	3	80	72	3	1409	0	3	121	119	3	1854	0	0	71	62	2	2030						
4	-1	146	141	3	1729	1	-1	38	33	3	1678	0	2	56	57	2	2054						
4	0	173	178	4	1255	1	0	33	28	3	1752	1	-1	130	129	3	1802						
4	1	99	141	3	1285	1	1	41	33	3	1781	1	1	134	129	3	1920						
5	-2	115	116	3	1555	1	2	59	56	2	1779	1	2	152	152	3	1915						
5	-1	121	123	3	1622	1	3	124	125	3	1746	2	-1	161	159	3	1642						
5	1	123	123	3	1667	2	-2	41	53	3	1447	2	0	126	128	3	1723						
5	2	113	116	3	1647	2	-1	123	132	3	1546	2	1	158	159	3	1758						
6	-1	71	73	3	1502	2	1	136	132	3	1650	2	2	40	36	2	1755						
6	0	152	143	3	1533	2	2	55	53	2	1650	2	3	114	115	3	1718						
6	1	72	73	3	1544	3	-1	37	35	3	1396	3	2	89	89	2	1583						
7	-2	67	70	4	1332	3	2	55	60	3	1506	3	3	106	108	2	1553						
7	2	64	70	3	1415	4	-1	120	117	3	1827	4	-1	278	263	6	1920						
7	3	64	78	4	1380	4	1	92	117	3	1882	4	0	157	154	3	1974						
8	-2	101	100	4	1221	5	-2	59	60	3	1622	4	1	281	263	6	1986						
8	2	99	100	3	1297	5	-1	50	62	3	1694	5	-1	146	145	3	1765						
9	-2	80	88	4	1113	5	0	57	53	3	1727	5	1	148	145	3	1828						
9	2	86	88	4	1185	5	2	61	60	3	1722	5	2	59	58	2	1799						
10	-1	91	96	4	1045	6	-2	217	213	5	1488	6	-2	52	52	3	1531						
10	1	96	96	4	1082	6	-1	61	57	3	1554	6	-1	59	50	3	1602						
10	2	112	117	4	1079	6	1	59	57	3	1603	6	0	119	122	3	1650						
10	3	152	152	4	1064	6	2	223	213	5	1583	6	2	57	52	3	1643						
***** H =-13 *****																							
-11	4	82	78	3	1431	7	-2	74	68	3	1359	7	-2	67	63	3	1381						
-10	2	191	186	4	1439	7	2	69	68	3	1451	7	-1	54	51	3	1445						
-10	3	144	142	3	1443	8	-2	277	275	6	1235	7	1	55	51	3	1500						
-10	4	48	45	4	1439	8	-1	54	53	4	1281	7	2	65	63	3	1485						
-10	5	168	165	4	1414	8	1	59	53	4	1328	8	-1	114	119	3	1297						
-10	6	77	74	3	1375	8	2	278	275	6	1318	8	0	70	72	3	1334						
-9	1	43	40	4	1400	9	0	90	89	4	1187	8	1	121	119	3	1343						
-9	2	49	47	4	1430	9	3	90	87	4	1170	9	1	57	54	4	1202						
-9	3	90	87	3	1442	***** H =-12 *****																	
-8	1	56	53	3	1378	-10	1	80	74	3	1527	***** H =-11 *****											
-8	2	276	275	6	1416	-10	4	151	152	3	1548	-10	2	171	166	4	1685						
-8	3	52	54	4	1424	-9	1	55	54	3	1529	-9	1	74	71	2	1671						
-8	5	169	169	4	1388	-9	2	166	159	4	1557	-9	5	62	68	3	1626						
-7	2	72	68	3	1380	-9	4	107	110	3	1552	-8	3	36	31	3	1701						
-7	3	74	69	3	1396	-9	6	53	42	3	1461	-8	4	133	126	3	1675						
-7	6	165	168	4	1317	-8	1	118	119	3	1512	-7	0	81	78	2	1575						
						-8	2	40	40	3	1551	-7	1	62	59	2	1649						

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-7	3	79	77	2	1688	-3	1	80	80	2	2257	5	0	125	124	3	2056
-7	4	225	214	5	1657	-3	2	39	42	2	2260	8	16	88	85	6	1034
-7	5	54	51	3	1603	-2	0	164	162	3	2039	14	22	153	132	10	748
-6	3	82	77	2	1651	-2	1	39	34	2	2127	***** H = -8 *****					
-6	4	96	94	2	1624	-2	2	104	99	2	2134	-8	16	239	272	6	777
-6	5	35	27	3	1570	-2	3	125	123	3	2085	-7	2	74	73	2	2327
-5	1	35	34	2	1530	-1	1	34	31	2	1944	-6	1	38	37	2	2322
-5	2	62	65	2	1578	-1	2	118	115	3	1967	-6	2	48	46	2	2349
-4	1	39	41	2	2096	0	0	125	130	3	2432	-6	3	59	58	2	2294
-4	2	109	110	2	2111	0	2	167	165	3	1748	-6	4	138	135	3	2191
-4	3	107	107	2	2064	0	2	167	165	3	2433	-6	16	90	92	7	793
-4	3	107	107	2	1492	1	-1	28	31	2	2093	-5	2	46	43	1	2323
-4	4	68	63	2	1475	1	2	116	115	2	2245	-5	3	30	32	2	2264
-3	0	172	170	4	1949	2	-1	35	34	2	1859	-4	1	28	30	2	2190
-3	1	137	136	3	2023	2	0	164	162	3	1978	-4	2	162	158	3	2229
-3	2	46	46	2	2034	2	1	37	34	2	2032	-4	3	24	27	2	2189
-3	3	59	58	2	1998	2	2	102	99	2	2013	-3	1	24	22	2	2908
-2	2	129	127	3	1919	3	-1	79	80	2	2358	-3	3	23	19	2	2033
-2	3	58	54	2	1888	3	1	79	80	2	1774	-2	0	161	166	3	2648
-1	0	121	120	3	1669	3	2	47	42	2	1770	-2	1	32	32	1	2753
-1	2	94	91	2	1773	4	-1	88	89	2	2136	-2	2	80	78	2	2733
-1	3	85	85	2	1748	4	0	48	47	2	2219	-1	1	34	33	1	2506
0	-1	74	74	2	2103	4	1	92	89	2	2223	-1	2	31	24	1	2496
0	1	74	74	2	2255	5	-2	130	129	3	1795	0	2	21	21	2	2178
0	3	52	51	2	1575	5	-1	45	45	2	1913	1	-1	30	33	1	2500
1	0	120	120	3	2038	5	1	47	45	2	1992	1	1	34	33	1	2771
1	2	91	91	2	2064	5	2	135	129	3	1945	1	2	22	24	2	2689
2	2	128	127	3	1882	6	-2	72	70	2	1586	2	0	159	166	3	2315
3	-1	140	136	3	2215	6	-1	86	87	2	1687	2	1	35	32	1	2384
3	0	170	170	4	1627	6	0	69	72	2	1748	2	2	77	78	2	2328
3	1	136	136	3	1674	6	1	90	87	2	1758	4	-1	29	30	2	2357
3	2	38	46	2	1674	6	2	77	70	2	1727	4	1	28	30	2	2476
4	-1	42	41	2	2032	7	-1	76	77	2	1478	6	1	41	37	2	1801
4	1	43	41	2	2099	7	1	78	77	2	1545	6	2	48	46	2	1758
4	2	113	110	3	2059	7	2	50	50	2	1525	7	15	96	91	5	1116
5	-2	66	65	2	1742	10	20	212	209	7	817	8	16	274	272	6	1021
5	0	36	33	3	1894	***** H = -9 *****						13	21	128	107	10	780
5	1	39	34	2	1912	-7	1	84	80	2	2058	28	1	129	110	8	879
5	2	67	65	2	1876	-7	4	35	30	2	1997	28	1	129	110	8	879
7	-2	42	45	4	1396	-6	3	88	83	2	2055	***** H = -7 *****					
7	-1	62	59	3	1466	-6	4	77	80	2	1978	-7	16	208	221	6	839
7	0	84	78	2	1511	-5	0	128	124	3	1872	-6	1	24	25	2	2651
7	1	66	59	3	1530	-5	1	42	41	2	1980	-5	1	38	39	1	2660
7	2	47	45	3	1507	-5	3	75	73	2	2003	-5	14	104	104	5	907
***** H = -10 *****						-5	4	167	167	3	1935	-4	1	96	98	2	2585
-9	2	156	156	3	1857	-4	3	102	99	2	1913	-4	2	31	35	1	2613
-8	1	159	153	3	1843	-4	4	107	103	2	1845	-4	3	71	73	2	2507
-8	4	53	51	2	1828	-3	1	98	99	2	2545	-3	1	167	169	3	2415
-7	1	77	77	2	1835	-3	2	44	40	2	2540	-3	2	82	83	2	2455
-7	2	50	50	2	1874	-2	1	52	52	1	2401	-3	3	79	80	2	2362
-7	3	60	58	2	1863	-2	2	328	318	7	2398	-3	18	114	111	8	801
-7	4	126	125	3	1823	-1	0	69	69	2	2087	-2	1	43	46	1	3222
-6	0	69	72	2	1714	-1	1	47	46	1	2191	-2	2	62	66	2	3132
-6	1	85	87	2	1804	1	-1	44	46	1	2285	-2	14	106	99	5	911
-6	2	73	70	2	1842	1	0	64	69	2	2440	-2	16	84	108	7	854
-6	4	62	67	2	1792	1	1	46	46	1	2501	-1	0	136	138	3	2773
-5	1	46	45	2	1732	2	-1	54	52	1	1990	-1	1	88	89	2	2913
-5	2	132	129	3	1780	2	1	54	52	1	2194	-1	2	110	112	2	2863
-5	3	46	47	2	1779	2	2	331	318	7	2163	0	1	146	149	3	3528
-5	4	51	51	2	1733	3	-1	102	99	2	2530	1	-1	85	89	2	2748
-4	0	46	47	2	2261	3	1	101	99	2	2639	1	0	135	138	3	3035
-4	1	88	89	2	2332	3	1	99	99	2	1875	1	1	86	89	2	3094
-4	3	58	58	2	1683	3	2	43	40	1	1860						
-4	4	148	144	3	1645	5	-1	42	41	2	1973						

$F_O, F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$					
1	19	101	82	10	747	23	-2	124	120	5	1067	6	20	111	120	9	838					
2	1	44	46	1	2586	23	-1	136	133	5	1069	7	12	55	50	4	1278					
3	-1	176	169	4	2890	23	-1	136	133	5	1069	7	14	102	104	4	1129					
3	0	239	222	5	3061	23	1	134	133	5	1054	7	17	90	84	7	950					
3	1	177	169	4	3052	23	1	134	133	5	1054	9	13	165	160	4	1254					
3	18	92	111	9	745	23	2	122	120	5	1038	10	13	80	82	5	1237					
4	-1	96	98	2	2437	23	2	122	120	5	1038	10	14	121	111	4	1150					
4	1	97	98	2	2589	23	10	110	111	7	910	14	8	117	115	3	1379					
5	0	94	94	2	2143	24	11	98	116	9	855	15	8	96	94	3	1321					
5	1	39	39	1	2156	26	-4	155	141	6	918	16	7	53	53	5	1336					
7	16	216	221	5	1043	26	-4	155	141	6	918	16	14	132	144	6	1020					
8	15	93	91	5	1067	26	5	121	109	7	906	17	2	68	67	3	1407					
12	18	123	116	7	906	29	6	172	170	7	803	17	2	68	67	3	1407					
26	9	139	131	8	864	***** H = -5 *****											17	7	122	125	4	1277
29	0	123	92	8	841	-5	12	78	76	4	1146	17	8	214	215	5	1218					
29	0	123	92	8	841	-5	14	114	124	4	1050	17	9	108	101	4	1152					
***** H = -6 *****						-4	1	44	45	1	3747	18	1	81	80	3	1356					
-8	19	95	82	9	794	-4	2	35	37	2	3639	18	6	81	74	4	1259					
-7	15	85	89	6	921	-4	13	59	61	6	1104	18	7	134	109	4	1217					
-6	12	115	116	4	1035	-3	0	92	97	2	3422	19	-3	99	99	4	1275					
-6	16	146	161	5	899	-3	1	25	22	1	3689	19	-2	101	100	4	1294					
-5	1	189	185	4	3100	-3	11	121	122	3	1223	19	-2	101	100	4	1294					
-5	2	121	119	3	3085	-3	14	87	82	5	1060	19	0	67	74	4	1295					
-5	20	133	120	8	782	-2	1	29	30	1	3360	19	0	67	74	4	1295					
-4	1	158	156	3	3091	-2	2	93	99	2	3279	19	2	109	100	4	1251					
-4	2	124	120	3	3083	-2	10	142	143	3	1280	19	2	109	100	4	1251					
-4	21	167	135	8	756	-2	11	118	125	3	1224	19	8	97	91	5	1117					
-3	1	78	76	2	2953	-2	12	55	73	5	1168	20	-1	87	85	4	1224					
-2	0	135	136	3	3689	-2	14	207	209	5	1058	20	-1	87	85	4	1224					
-2	1	68	70	2	3817	-2	21	106	91	10	782	20	1	80	85	5	1207					
-2	2	67	73	2	3652	-1	11	84	86	3	1215	20	1	80	85	5	1207					
-2	2	69	73	1	2653	-1	12	80	88	4	1156	20	4	108	109	4	1187					
-2	16	118	138	6	908	-1	14	118	98	4	1053	20	7	150	145	5	1108					
-1	1	89	91	2	3480	-1	15	109	84	5	1005	20	12	111	116	7	905					
-1	13	122	125	4	1018	0	1	57	58	1	3483	21	4	147	134	4	1132					
-1	14	82	111	6	978	0	13	92	92	4	1087	22	8	129	134	6	991					
0	14	73	79	6	963	0	15	181	178	5	993	23	-3	108	107	5	1036					
1	1	88	91	2	3510	1	0	33	39	1	3953	23	-3	108	107	5	1036					
1	13	124	125	4	981	1	11	88	86	3	1166	23	0	129	139	5	1043					
1	14	91	111	6	948	1	12	88	88	4	1116	23	0	129	139	5	1043					
2	0	134	136	3	3938	1	14	87	98	6	1021	23	1	84	82	7	1037					
2	1	67	70	1	2815	1	15	109	84	6	976	23	1	84	82	7	1037					
2	1	71	70	2	3908	2	12	65	73	4	1084	23	3	105	107	6	992					
2	16	124	138	5	862	2	14	216	209	5	1315	23	3	105	107	6	992					
3	-1	76	76	2	3052	2	14	206	209	5	995	23	12	135	139	7	830					
3	1	77	76	2	3276	2	15	150	146	4	1221	24	-3	125	104	6	992					
4	-1	156	156	3	2480	3	-1	21	22	1	3175	24	-3	125	104	6	992					
4	0	32	29	1	2662	3	0	94	97	2	3484	24	-2	102	103	6	995					
4	1	156	156	3	2665	3	14	82	82	4	1284	24	-2	102	103	6	995					
4	20	111	94	10	722	3	14	87	82	5	969	24	2	95	103	7	974					
4	21	147	135	7	842	3	16	123	125	5	833	24	2	95	103	7	974					
5	16	80	83	6	1086	3	16	127	125	5	894	24	3	130	104	6	948					
6	12	116	116	3	1366	3	16	128	125	4	1118	24	3	130	104	6	948					
6	14	81	78	4	1198	3	17	80	79	6	1051	26	3	127	126	7	875					
6	16	160	161	5	1057	3	18	119	126	7	829	26	3	127	126	7	875					
7	15	89	89	5	1085	3	18	128	126	7	749	28	-2	126	130	8	843					
8	16	95	92	6	992	3	18	121	126	6	990	28	-2	126	130	8	843					
17	10	90	104	5	1117	4	10	54	54	2	1722	28	2	133	130	7	820					
18	10	88	105	7	1082	4	13	59	61	4	1351	28	2	133	130	7	820					
19	9	139	142	5	1094	5	10	108	107	3	1642	28	10	141	153	10	759					
21	1	171	170	5	1168	5	12	79	76	3	1400	***** H = -4 *****										
21	1	171	170	5	1168	5	14	128	124	4	949	-8	20	146	137	7	829					
22	8	111	98	6	1007	5	14	121	124	4	1216											
23	-2	124	120	5	1067	6	13	66	65	4	1253											





$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-20	9	120	85	6	830	0	10	60	60	2	1674	5	9	42	42	2	1601
-19	6	162	125	5	905	0	10	61	60	3	1417	5	10	139	143	3	1472
-19	7	103	94	6	894	0	10	61	60	2	1781	5	10	145	143	3	1546
-19	13	96	115	8	758	1	5	80	79	2	2613	5	11	118	125	3	1361
-18	5	95	102	5	948	1	6	140	141	3	2359	5	12	70	73	3	1316
-18	7	113	119	5	933	1	6	139	141	3	2160	5	12	65	73	4	1263
-18	8	101	86	5	913	1	6	142	141	3	3026	5	14	208	209	5	1102
-18	10	99	105	6	865	1	9	35	31	2	1777	5	14	210	209	5	1145
-17	6	145	142	4	989	1	9	32	31	2	1964	5	15	152	146	4	1070
-16	8	159	149	4	987	1	10	123	128	3	1450	5	15	152	146	4	1036
-15	7	71	66	5	1057	1	10	127	128	3	1629	5	21	105	91	10	750
-15	9	85	90	5	986	1	10	123	128	3	1440	6	3	150	149	3	3411
-15	10	116	108	4	945	1	10	128	128	3	1751	6	6	141	134	3	2476
-14	6	79	79	4	1135	1	11	44	41	4	1323	6	8	143	143	3	1597
-14	9	75	103	6	1018	1	11	39	41	3	1578	6	8	147	143	3	1930
-14	14	165	178	6	778	1	12	51	48	4	1241	6	9	142	140	3	1721
-13	9	116	116	4	1049	1	12	51	48	3	1441	6	9	136	140	3	1485
-12	6	56	52	3	1252	1	12	43	48	4	1401	6	11	90	88	3	1289
-12	8	77	77	3	1140	2	8	113	111	2	1805	6	11	88	88	3	1392
-11	7	61	55	3	1244	2	8	115	111	2	2136	6	16	128	138	5	946
-11	12	76	68	5	922	2	10	120	118	3	1575	7	3	44	42	1	3039
-11	14	105	108	5	854	2	10	119	118	3	1488	7	6	43	45	2	2347
-10	16	97	106	7	804	2	10	119	118	3	1701	7	7	126	123	3	2094
-9	11	61	66	5	1036	2	10	117	118	3	1467	7	8	173	168	4	1879
-9	14	92	88	5	900	2	12	104	105	3	1406	7	9	47	48	3	1369
-8	14	93	97	5	918	2	12	103	105	3	1259	7	9	52	48	2	1686
-8	19	174	158	6	921	2	12	107	105	3	1159	7	11	66	64	3	1210
-7	12	77	85	4	1044	2	12	106	105	3	1360	7	11	65	64	3	1381
-7	16	106	108	5	1082	2	12	106	105	3	1262	7	11	61	64	3	1500
-6	11	91	88	3	1133	2	14	100	98	4	1200	7	12	89	85	4	1140
-6	16	127	138	5	1098	2	14	105	98	4	1096	7	12	87	85	3	1356
-5	11	124	125	3	1506	2	14	99	98	4	992	7	12	92	85	3	1261
-5	12	72	73	3	1409	2	14	95	98	4	1099	7	14	96	99	5	1018
-5	14	211	209	5	1241	2	14	98	98	4	1201	7	14	95	99	5	1068
-5	15	148	146	4	1169	2	16	68	63	6	1068	8	-1	33	32	1	3036
-4	9	73	71	2	1798	2	20	162	181	6	828	8	-1	33	32	1	3036
-4	14	72	78	4	1259	2	20	180	181	7	781	8	0	162	166	3	3047
-4	15	91	96	6	893	2	20	169	181	7	793	8	0	162	166	3	3047
-4	15	101	96	4	1184	2	20	178	181	6	876	8	1	32	32	1	2915
-4	16	95	85	5	1117	3	6	21	25	2	2615	8	1	32	32	1	2915
-4	18	94	100	7	1005	3	9	155	152	3	1810	8	2	78	78	2	2922
-4	18	90	100	8	780	3	9	155	152	3	1672	8	7	120	119	3	2000
-3	9	153	152	3	1834	3	10	82	80	2	1637	8	9	70	66	2	1647
-3	10	83	80	2	1688	3	10	82	80	2	1526	8	10	114	113	3	1493
-3	12	51	48	4	1444	3	12	48	48	4	1295	8	14	96	97	4	1152
-3	18	85	83	7	1006	3	18	84	83	7	947	8	14	92	97	5	1069
-2	8	112	111	2	2037	4	6	47	48	1	2352	8	14	94	97	5	971
-2	10	117	118	3	1701	4	6	48	48	1	2690	8	16	97	95	6	880
-2	12	107	105	3	1450	4	7	44	42	2	2287	8	19	159	158	6	867
-2	12	101	105	3	1140	4	7	43	42	1	2099	8	19	174	158	6	766
-2	14	97	98	4	1010	4	9	72	71	2	1713	9	-1	53	52	1	2666
-2	14	102	98	4	1263	4	14	66	78	5	1135	9	-1	53	52	1	2666
-2	16	70	63	6	1119	4	14	70	78	5	1139	9	1	53	52	1	2578
-2	20	174	181	6	907	4	15	102	96	4	1064	9	1	53	52	1	2578
-2	20	179	181	7	749	4	15	86	96	5	1068	9	3	84	86	2	2464
-1	4	21	18	1	3202	4	16	98	85	5	998	9	5	118	115	3	2062
-1	5	76	79	2	2852	4	16	99	85	5	997	9	8	46	45	3	1739
-1	6	143	141	3	2535	4	18	104	100	7	881	9	9	94	94	3	1594
-1	9	30	31	3	1854	4	18	95	100	7	829	9	10	83	76	3	1463
-1	10	125	128	3	1365	4	18	91	100	7	892	9	11	63	66	4	1340
-1	10	127	128	3	1698	5	6	187	181	4	2598	9	14	93	88	4	1168
0	6	192	188	4	2478	5	7	66	69	2	1909	9	14	91	88	5	1065
0	8	56	54	2	2281	5	7	69	69	2	2252	9	16	90	83	7	924
0	8	55	54	2	1678	5	8	29	26	2	1749	9	16	87	83	6	1005
0	8	55	54	2	2005	5	8	30	26	2	1969	9	18	112	140	8	816
0	10	62	60	2	1372	5	9	45	42	2	1729	9	18	128	140	6	877

k	l	F <sub>O</sub>	F <sub>C</sub>	σ	λ	k	l	F <sub>O</sub>	F <sub>C</sub>	σ	λ	k	l	F <sub>O</sub>	F <sub>C</sub>	σ	λ
9	22	107	108	10	758	14	14	165	178	5	988	-15	13	159	164	5	817
10	0	159	162	3	2385	15	4	112	110	3	1446	-14	3	43	43	4	1281
10	0	159	162	3	2385	15	7	74	66	4	1265	-14	7	80	72	4	1195
10	1	36	34	2	2300	15	9	96	90	4	1123	-14	12	79	95	7	876
10	1	36	34	2	2300	15	13	107	100	6	1019	-13	3	128	125	3	1375
10	2	101	99	2	2323	16	-3	69	73	3	1375	-13	4	123	124	3	1374
10	3	122	123	3	2227	16	-3	69	73	3	1375	-13	11	88	83	5	941
10	5	35	34	2	1930	16	3	70	73	3	1383	-12	4	162	159	3	1467
10	8	109	110	3	1661	16	4	145	134	4	1360	-12	12	120	124	5	950
10	9	50	46	3	1534	16	5	49	63	5	1318	-12	17	106	89	9	780
10	11	87	88	4	1316	16	8	149	149	4	1151	-11	3	88	85	2	1599
10	16	106	106	5	1018	16	13	103	94	7	991	-11	4	115	114	3	1577
10	16	89	106	7	922	17	4	89	92	3	1280	-11	5	111	110	3	1527
11	-2	128	127	3	2089	17	6	137	142	4	1206	-11	7	120	120	3	1374
11	-2	128	127	3	2089	18	-1	94	95	3	1244	-11	16	93	105	8	830
11	2	127	127	3	2096	18	-1	94	95	3	1244	-10	4	78	76	2	1698
11	3	58	54	2	2033	18	0	146	146	4	1242	-10	6	48	45	2	1531
11	4	54	56	2	1931	18	0	146	146	4	1242	-10	10	67	66	4	1128
11	5	115	112	3	1804	18	1	84	95	4	1224	-9	3	86	81	2	1889
11	6	41	42	3	1671	18	1	84	95	4	1224	-9	4	74	74	2	1830
11	7	58	55	3	1529	18	5	109	102	4	1183	-9	5	36	40	2	1728
11	8	95	93	3	1579	18	7	119	119	4	1103	-9	10	96	93	3	1183
11	12	68	68	5	1191	18	8	89	86	6	1056	-9	11	70	71	4	1121
11	14	98	108	5	1039	18	10	108	105	6	961	-9	15	102	125	6	909
11	14	109	108	5	829	19	6	126	125	5	1089	-9	17	150	142	6	826
12	-2	40	36	2	1907	19	9	83	85	7	977	-8	3	31	30	1	2067
12	-2	40	36	2	1907	19	13	118	115	7	906	-8	4	23	17	2	1971
12	-1	163	159	3	1946	20	2	68	72	6	1069	-8	5	51	48	2	1836
12	-1	163	159	3	1946	20	2	68	72	6	1069	-8	7	137	136	3	1448
12	0	129	128	3	1945	20	14	114	100	8	850	-8	8	83	84	2	1381
12	0	129	128	3	1945	21	-2	105	82	5	1052	-8	15	131	134	5	929
12	1	163	159	3	1892	21	-2	105	82	5	1052	-7	3	128	128	3	2278
12	1	163	159	3	1892	21	6	155	154	5	993	-7	4	136	136	3	2125
12	3	119	115	3	1864	22	0	117	117	5	995	-7	7	116	114	3	1554
12	4	59	56	2	1785	22	0	117	117	5	995	-7	8	73	71	2	1464
12	6	55	52	2	1578	24	0	207	205	6	908	-6	3	83	82	2	2502
12	9	77	78	3	1418	24	0	207	205	6	908	-6	4	69	69	2	2283
12	11	139	141	4	1243	24	6	134	112	6	878	-6	6	227	224	5	1777
12	15	79	83	8	962	25	-4	125	117	6	854	-6	7	73	72	2	1661
13	-2	57	53	2	1750	25	-4	125	117	6	854	-6	8	62	62	2	1544
13	-2	57	53	2	1750	25	4	110	117	7	806	-6	10	216	214	5	1330
13	-1	133	132	3	1781	25	4	110	117	7	806	-6	13	132	125	4	1082
13	-1	133	132	3	1781	25	8	156	179	7	808	-6	14	110	111	4	1277
13	1	133	132	3	1738	28	6	152	156	7	750	-5	6	39	38	1	1915
13	1	133	132	3	1738							-5	8	101	99	2	1612
13	2	55	53	2	1666	*****	H = -1	*****				-5	9	85	86	2	1482
13	2	55	53	2	1666							-5	12	85	88	3	1483
13	3	37	34	3	1723	-24	6	133	117	6	778	-5	13	56	62	4	1384
13	4	65	66	2	1662	-24	11	113	97	10	736	-5	14	98	98	3	1297
13	9	115	116	3	1355	-22	12	137	147	8	759	-5	14	89	98	5	957
13	11	120	115	4	1205	-21	4	102	103	5	877	-5	15	94	84	6	910
13	12	82	80	5	1135	-21	6	188	143	5	881	-5	15	79	84	5	1221
14	-2	76	77	2	1623	-20	3	121	122	5	905	-4	6	64	61	2	2036
14	-2	76	77	2	1623	-20	6	141	146	5	920	-4	7	61	58	2	1841
14	-1	49	52	3	1647	-19	9	88	73	7	909	-4	9	84	83	2	1936
14	-1	49	52	3	1647	-17	4	95	96	4	1074	-4	11	87	83	3	1189
14	0	174	172	4	1639	-17	6	112	111	4	1059	-4	11	84	83	2	1629
14	0	174	172	4	1639	-17	9	83	100	7	978	-4	12	64	63	4	1121
14	1	53	52	2	1602	-16	3	120	119	3	1129	-4	12	58	63	3	1508
14	1	53	52	2	1602	-16	9	112	108	5	1018	-4	14	84	83	5	1002
14	2	76	77	2	1545	-16	10	105	115	5	976	-4	14	89	83	4	1316
14	2	76	77	2	1545	-15	3	50	53	4	1201	-4	17	100	104	6	1096
14	6	78	79	3	1412	-15	5	107	105	3	1199	-4	17	98	104	7	855
14	9	99	103	4	1165	-15	7	98	77	4	1139	-3	6	75	74	2	2131
14	11	128	137	4	1168	-15	8	247	243	5	1101	-3	8	60	64	2	2190
14	12	71	70	7	1103	-15	12	101	101	6	838	-3	9	55	55	2	1460



$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-3	9	56	55	2	1979	1	8	64	66	2	2134	4	7	58	58	2	2314
-3	12	184	181	4	1529	1	8	64	66	2	1936	4	9	85	83	2	1827
-3	12	175	181	4	1181	1	8	65	66	2	1947	4	9	84	83	2	1603
-3	13	96	96	3	1419	1	8	64	66	2	1746	4	9	83	83	2	1623
-3	13	95	96	4	1105	1	10	148	146	3	1652	4	11	86	83	2	1509
-3	19	109	104	7	986	1	10	147	146	3	1585	4	11	83	83	3	1352
-3	19	105	104	7	738	1	10	151	146	3	1751	4	12	58	63	3	1389
-3	19	103	104	8	802	1	10	150	146	3	1560	4	12	69	63	3	1248
-3	20	151	129	7	935	1	10	148	146	3	1397	4	14	86	83	4	1058
-2	5	78	79	2	3318	1	12	43	41	4	1484	4	14	88	83	5	1086
-2	6	140	141	3	2864	1	14	94	88	3	1280	4	14	82	83	4	1191
-2	7	22	19	2	2509	1	14	84	88	4	1168	4	17	105	104	6	980
-2	8	26	20	2	2228	1	14	92	88	4	1152	4	17	104	104	6	975
-2	10	125	128	3	1437	1	16	88	94	5	1133	4	17	95	104	6	841
-2	10	128	128	3	1824	1	16	88	94	5	1015	4	17	108	104	6	907
-2	11	42	41	3	1668	1	16	80	94	6	989	4	19	93	87	7	880
-2	11	44	41	4	1219	1	20	154	157	6	915	5	3	77	78	2	3524
-2	12	53	48	3	1533	1	20	149	157	7	817	5	5	48	52	1	2832
-2	12	50	48	4	1133	1	20	146	157	7	793	5	6	37	38	2	2434
-2	13	48	47	4	1418	1	20	160	157	7	805	5	8	102	99	2	1848
-1	6	23	22	1	2287	1	24	136	134	9	769	5	8	95	99	2	1622
-1	6	27	22	2	2907	2	5	79	79	2	3081	5	8	99	99	2	2032
-1	8	64	66	2	1697	2	5	76	79	2	3120	5	9	87	86	2	1497
-1	8	63	66	2	1817	2	6	141	141	3	2635	5	9	84	86	2	1630
-1	8	65	66	2	2236	2	6	140	141	3	2619	5	9	88	86	2	1777
-1	10	148	146	3	1410	2	7	24	19	2	2281	5	11	86	86	3	1313
-1	10	149	146	3	1818	2	9	35	31	2	1783	5	11	86	86	3	1401
-1	10	150	146	3	1502	2	9	31	31	2	1781	5	11	88	86	3	1282
-1	14	86	88	4	1049	2	10	128	128	3	1604	5	12	81	88	3	1261
-1	14	93	88	4	1107	2	10	128	128	3	1610	5	12	88	88	3	1197
-1	14	88	88	3	1318	2	10	129	128	3	1601	5	12	92	88	3	1396
-1	16	97	94	5	1154	2	10	128	128	3	1484	5	13	60	62	5	1120
-1	16	93	94	5	927	2	11	44	41	4	1343	5	13	64	62	4	1293
-1	16	79	94	7	979	2	11	43	41	3	1463	5	14	95	98	5	1051
-1	20	127	157	8	795	2	11	43	41	3	1467	5	14	108	98	4	1203
-1	20	164	157	6	755	2	12	56	48	4	1223	5	15	78	84	5	1121
-1	20	167	157	6	933	2	12	51	48	4	1344	5	15	91	84	5	990
-1	24	149	134	9	780	2	12	50	48	3	1442	6	-1	86	91	2	3803
0	5	91	94	2	2827	2	15	69	57	6	1087	6	-1	86	91	2	3803
0	5	91	94	2	3566	3	4	29	32	2	3860	6	2	67	66	2	3579
0	5	95	94	2	3334	3	4	30	32	1	3184	6	3	81	82	2	3143
0	5	90	94	2	2740	3	5	195	192	4	3083	6	6	233	224	5	2329
0	7	68	68	2	2133	3	5	186	192	4	2766	6	7	76	72	2	2058
0	7	67	68	2	2493	3	6	75	74	2	2529	6	8	64	62	2	1820
0	7	66	68	2	2062	3	6	71	74	2	2406	6	8	61	62	2	1479
0	7	68	68	2	2468	3	8	62	64	2	1889	6	8	63	62	2	2058
0	9	89	89	2	1977	3	8	66	64	2	2033	6	9	36	38	2	1811
0	9	86	89	2	1885	3	9	56	55	2	1820	6	9	44	38	3	1624
0	9	90	89	2	1706	3	9	52	55	2	1701	6	10	220	214	5	1612
0	9	87	89	2	1647	3	12	183	181	4	1376	6	10	216	214	5	1459
0	11	136	133	3	1644	3	12	181	181	4	1278	6	10	211	214	4	1297
0	11	131	133	3	1367	3	12	180	181	4	1299	6	13	129	125	4	1100
0	11	135	133	3	1421	3	13	96	96	3	1096	6	13	128	125	4	1186
0	13	118	115	3	1399	3	13	99	96	4	1173	6	13	129	125	4	1070
0	13	112	115	3	1277	3	13	98	96	3	1267	6	14	111	111	4	1084
0	13	117	115	3	1170	3	13	100	96	3	1203	6	14	116	111	4	1203
0	13	118	115	4	1217	3	19	92	104	8	829	6	14	112	111	4	1008
0	15	106	108	5	1062	3	20	155	129	7	745	7	-1	87	89	2	3233
0	15	111	108	4	1021	3	20	164	129	6	787	7	-1	87	89	2	3233
0	15	113	108	4	1222	4	4	155	153	3	3617	7	0	138	138	3	3278
1	6	25	22	2	2528	4	5	64	66	2	2995	7	0	138	138	3	3278
1	6	23	22	2	2818	4	6	63	61	2	2507	7	1	90	89	2	3084
1	6	23	22	1	2320	4	6	62	61	1	2740	7	1	90	89	2	3084
1	6	21	22	2	2725	4	6	58	61	1	2155	7	2	109	112	2	3090
1	6	26	22	1	2514	4	7	63	58	2	2136	7	3	126	128	3	2824
1	8	64	66	2	2092	4	7	61	58	2	1943	7	4	135	136	3	2497

$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
7	6	105	104	2	2210	12	-2	148	152	3	1782	17	14	104	105	7	891
7	7	116	114	3	1976	12	-2	148	152	3	1782	17	17	110	119	10	780
7	8	74	71	2	1777	12	-1	129	129	3	1827	18	-2	97	98	4	1176
7	11	46	46	3	1465	12	-1	129	129	3	1827	18	-2	97	98	4	1176
7	17	84	78	7	828	12	1	128	129	3	1772	18	2	107	98	4	1132
7	19	91	82	8	894	12	1	128	129	3	1772	18	2	107	98	4	1132
8	-1	30	33	1	2814	12	2	153	152	3	1678	19	-2	120	104	4	1114
8	-1	30	33	1	2814	12	2	153	152	3	1678	19	-2	120	104	4	1114
8	1	32	33	1	2694	12	4	160	159	3	1679	19	0	126	137	4	1116
8	1	32	33	1	2694	12	9	127	129	3	1355	19	0	126	137	4	1116
8	2	23	24	2	2715	12	12	118	124	4	1119	19	1	137	133	4	1099
8	3	32	30	2	2540	12	15	151	152	5	929	19	1	137	133	4	1099
8	5	52	48	2	2049	12	15	156	152	5	1083	19	2	102	104	4	1069
8	7	139	136	3	1888	12	17	84	89	8	949	19	2	102	104	4	1069
8	8	87	84	2	1717	13	-2	56	56	2	1648	19	5	77	67	6	1070
8	13	76	70	4	1237	13	-2	56	56	2	1648	19	11	88	75	7	852
8	13	70	70	5	1102	13	-1	41	33	3	1676	20	-3	111	122	4	1040
8	15	124	134	5	881	13	-1	41	33	3	1676	20	-3	111	122	4	1040
8	15	133	134	4	1049	13	0	33	28	3	1672	20	2	209	190	5	1018
8	15	134	134	5	949	13	0	33	28	3	1672	20	2	209	190	5	1018
9	-1	45	46	1	2472	13	2	57	56	2	1554	20	3	128	122	4	987
9	-1	45	46	1	2472	13	2	57	56	2	1554	20	3	128	122	4	987
9	0	67	69	2	2482	13	3	124	125	3	1623	20	6	144	146	5	994
9	0	67	69	2	2482	13	4	124	124	3	1566	20	14	171	166	6	822
9	1	45	46	1	2388	13	8	70	68	4	1225	21	4	106	103	5	987
9	1	45	46	1	2388	14	-1	98	101	2	1550	21	6	186	143	5	951
9	3	82	81	2	2292	14	-1	98	101	2	1550	23	0	106	101	6	909
9	4	74	74	2	2124	14	1	97	101	3	1508	23	0	106	101	6	909
9	5	43	40	2	1923	14	1	97	101	3	1508	23	2	83	77	8	882
9	7	173	169	4	1799	14	3	45	43	3	1506	23	2	83	77	8	882
9	10	89	93	3	1391	14	7	64	72	4	1261	24	6	131	117	6	842
9	11	65	71	4	1281	14	12	86	95	6	1060						
9	15	134	125	4	1066	14	15	94	98	8	902	*****	H =	0	*****		
9	15	100	125	6	949	15	-3	57	53	3	1382						
9	17	141	142	6	773	15	-3	57	53	3	1382	-26	8	133	185	9	747
9	17	149	142	5	920	15	-1	70	74	3	1440	-25	7	132	119	7	781
10	-2	115	115	2	2142	15	-1	70	74	3	1440	-22	4	160	158	5	882
10	-2	115	115	2	2142	15	0	117	117	3	1432	-22	12	100	117	9	792
10	-1	30	31	2	2219	15	0	117	117	3	1432	-21	7	93	132	7	920
10	-1	30	31	2	2219	15	1	75	74	3	1401	-20	6	85	91	6	972
10	1	34	31	2	2136	15	1	75	74	3	1401	-20	8	207	208	5	941
10	1	34	31	2	2136	15	3	60	53	3	1401	-20	10	100	76	7	895
10	2	116	115	2	2165	15	5	106	105	3	1325	-19	5	98	103	5	1026
10	4	79	76	2	1954	15	8	242	243	5	1136	-19	7	162	164	5	1005
10	6	46	45	2	1649	15	12	92	101	6	1033	-19	11	114	92	6	894
10	7	174	170	4	1699	15	13	170	164	5	979	-18	8	129	135	5	1024
10	9	47	44	3	1463	16	-3	114	119	3	1299	-17	11	135	141	5	822
10	10	59	66	4	1357	16	-3	114	119	3	1299	-17	11	137	141	5	953
10	12	70	66	5	1167	16	-2	78	78	3	1331	-16	6	165	171	4	1188
10	14	74	69	7	1010	16	-2	78	78	3	1331	-16	8	157	150	4	1119
11	-2	87	91	2	1945	16	1	65	54	3	1315	-16	16	106	118	9	760
11	-2	87	91	2	1945	16	1	65	54	3	1315	-15	3	72	72	3	1299
11	0	118	120	3	2001	16	2	78	78	3	1270	-15	5	67	76	4	1285
11	0	118	120	3	2001	16	2	78	78	3	1270	-15	7	156	156	4	1218
11	2	90	91	2	1827	16	3	116	119	3	1316	-15	9	160	157	4	1118
11	2	90	91	2	1827	16	3	120	119	3	1214	-14	4	152	150	3	1394
11	2	90	91	2	1967	16	3	120	119	3	1214	-14	6	59	64	4	1330
11	3	85	85	2	1910	16	9	85	108	6	1036	-14	8	81	75	4	1223
11	4	113	114	2	1809	16	10	110	115	5	976	-14	10	106	110	4	978
11	5	112	110	3	1697	17	-2	60	64	4	1245	-14	14	101	87	6	867
11	7	126	120	3	1439	17	-2	60	64	4	1245	-13	3	115	119	3	1506
11	8	55	49	3	1507	17	0	89	85	3	1254	-13	5	203	207	4	1462
11	10	56	43	4	1317	17	0	89	85	3	1254	-13	11	73	77	5	1004
11	16	97	105	6	1007	17	4	98	96	3	1218	-13	13	99	95	6	934
11	16	90	105	8	882	17	6	114	111	4	1150	-12	2	53	57	2	1616
11	20	115	111	8	783	17	9	79	100	7	1001	-12	4	40	44	3	1607

$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-12	6	133	132	3	1491	-1	15	112	108	4	1031	2	6	191	188	4	2912
-12	12	163	157	5	1009	-1	15	119	108	4	1091	2	6	189	188	4	2764
-11	3	49	51	2	1776	0	6	147	157	3	2298	2	6	186	188	4	2346
-11	7	106	100	3	1275	0	6	149	157	3	2666	2	6	184	188	4	2352
-11	7	105	100	3	1487	0	6	157	157	3	3171	2	6	188	188	4	2573
-11	9	90	87	3	1201	0	6	150	157	3	2786	2	8	55	54	2	2008
-11	13	137	140	5	1006	0	8	53	56	2	2005	2	8	55	54	2	2165
-10	2	170	165	3	1947	0	8	56	56	2	2375	2	8	57	54	2	1827
-10	4	107	108	2	1888	0	8	56	56	2	1726	2	8	56	54	2	1829
-10	6	93	88	2	1677	0	8	56	56	2	2094	2	10	59	60	2	1576
-10	10	92	85	3	1213	0	10	79	79	2	1603	2	10	58	60	2	1722
-10	16	87	77	7	893	0	10	82	79	2	1904	2	10	66	60	2	1403
-9	5	83	81	2	1922	0	10	81	79	2	1675	2	10	64	60	2	1724
-9	7	70	67	2	1489	0	10	78	79	2	1379	2	10	67	60	2	1488
-8	2	23	21	2	2443	0	12	62	53	3	1397	2	24	117	84	11	778
-8	4	150	150	3	2238	0	12	58	53	3	1337	3	5	119	123	2	2718
-8	6	49	50	2	1697	0	12	58	53	3	1584	3	5	118	123	2	3405
-8	8	82	78	2	1518	0	12	57	53	4	1149	3	5	121	123	2	3131
-8	10	78	84	3	1337	0	14	92	88	4	1144	3	7	31	28	2	2311
-8	14	80	80	5	1038	0	14	89	88	3	1355	3	7	32	28	2	1910
-7	9	80	77	2	1498	0	14	92	88	4	1194	3	7	35	28	1	2503
-7	11	52	42	4	1295	0	14	86	88	5	985	3	7	34	28	2	1914
-7	13	137	136	4	1131	0	16	319	310	7	1185	3	7	36	28	1	2119
-6	4	43	46	1	2319	0	16	299	310	7	863	3	11	110	105	3	1317
-6	4	43	46	1	2663	0	16	314	310	7	1044	3	11	105	105	3	1350
-6	6	145	140	3	2027	0	16	303	310	7	1001	3	11	107	105	3	1479
-6	10	173	171	4	1442	0	18	197	188	5	930	3	11	108	105	3	1581
-6	12	54	55	4	1238	0	18	191	188	5	890	3	11	105	105	3	1233
-6	14	82	79	5	962	0	18	188	188	6	767	3	13	148	143	4	1322
-5	1	54	58	1	3896	0	18	196	188	5	1052	3	13	147	143	4	1225
-5	5	133	137	3	2431	0	20	220	224	6	836	3	13	149	143	4	1331
-5	7	36	36	2	1976	0	20	208	224	6	802	3	13	146	143	4	1104
-5	9	136	130	3	1625	0	20	228	224	6	948	3	13	148	143	4	1134
-5	11	53	52	4	1203	0	24	150	174	9	792	3	15	100	90	4	1150
-5	13	87	92	4	1069	1	5	93	94	2	3431	3	15	91	90	5	1049
-5	15	173	178	5	961	1	5	95	94	2	2981	3	15	96	90	4	1146
-4	6	49	47	1	2352	1	5	92	94	2	2809	3	15	100	90	5	934
-4	8	68	68	2	1600	1	5	91	94	2	3140	3	15	95	90	5	992
-4	8	68	68	2	1856	1	5	93	94	2	3432	3	17	128	123	5	882
-4	12	248	252	5	1202	1	7	68	68	2	2183	3	17	116	123	5	808
-3	5	120	123	2	2877	1	7	68	68	2	2452	3	17	113	123	6	913
-3	11	104	105	3	1359	1	7	67	68	2	2421	4	6	54	47	1	2259
-3	11	106	105	3	1216	1	7	68	68	2	2167	4	6	51	47	1	2630
-3	13	140	143	4	1065	1	9	89	89	2	1665	4	8	68	68	2	2075
-3	13	141	143	4	1173	1	9	87	89	2	1862	4	8	69	68	2	1599
-3	15	94	90	5	945	1	9	87	89	2	1701	4	8	69	68	2	1694
-3	15	83	90	5	1037	1	9	89	89	2	1901	4	8	69	68	2	1907
-3	17	101	123	7	922	1	9	90	89	2	2057	4	12	252	252	5	1282
-3	17	106	123	6	847	1	11	137	133	3	1553	4	12	256	252	5	1173
-2	4	31	37	1	3698	1	11	137	133	3	1695	4	12	253	252	5	1170
-2	4	33	37	1	3199	1	11	136	133	3	1399	4	12	256	252	5	1462
-2	6	183	188	4	2398	1	11	135	133	3	1341	4	12	256	252	5	1379
-2	8	56	54	2	1701	1	11	130	133	3	1511	5	-1	52	58	1	3860
-2	8	57	54	2	1890	1	13	111	115	3	1276	5	-1	52	58	1	3860
-2	10	58	60	2	1554	1	13	118	115	3	1439	5	1	55	58	1	3574
-2	10	56	60	2	1418	1	13	117	115	3	1187	5	1	54	58	1	3919
-1	5	89	94	2	3099	1	13	114	115	4	1123	5	1	55	58	1	3574
-1	5	89	94	2	2828	1	13	113	115	3	1309	5	5	137	137	3	2553
-1	7	66	68	2	2111	1	15	111	108	4	1101	5	7	39	36	2	2267
-1	7	68	68	2	2278	1	15	107	108	4	1033	5	7	36	36	2	1930
-1	9	89	89	2	1797	1	15	105	108	5	967	5	9	131	130	3	1508
-1	9	86	89	2	1675	1	15	113	108	4	1133	5	9	134	130	3	1877
-1	11	131	133	3	1482	1	15	110	108	4	1248	5	9	131	130	3	1723
-1	11	132	133	3	1385	2	4	34	37	1	3192	5	11	55	52	3	1359
-1	13	119	115	3	1259	2	4	30	37	1	3807	5	11	55	52	2	1597
-1	13	113	115	3	1184	2	4	33	37	1	3376	5	11	50	52	3	1484



$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-13	8	70	68	3	1355	-4	14	75	83	5	1112	1	10	150	146	3	1808
-12	4	161	159	3	1729	-4	17	111	104	6	935	1	10	149	146	3	1557
-12	9	127	129	3	1205	-4	17	94	104	6	842	1	10	148	146	3	1401
-12	12	112	124	5	1068	-3	4	25	32	2	3918	1	12	48	41	5	1278
-12	15	159	152	5	930	-3	5	195	192	4	3240	1	12	44	41	4	1490
-11	3	89	85	2	1925	-3	6	72	74	2	2742	1	14	80	88	4	1226
-11	4	116	114	3	1881	-3	7	22	17	2	1827	1	14	89	88	5	1080
-11	5	110	110	2	1801	-3	8	62	64	2	1905	1	14	88	88	4	1265
-11	7	122	120	3	1591	-3	9	47	55	2	1724	1	14	90	88	4	1036
-11	8	51	49	3	1335	-3	12	175	181	4	1334	1	16	89	94	5	917
-11	16	117	105	6	908	-3	12	179	181	4	1199	1	16	95	94	5	1102
-11	20	154	111	8	758	-3	13	103	96	4	1239	1	16	89	94	7	934
-10	2	118	115	2	2144	-3	13	94	96	4	1117	1	20	160	157	7	871
-10	4	79	76	2	2045	-3	19	96	104	8	793	1	20	156	157	6	745
-10	6	46	45	2	1804	-3	20	153	129	6	758	1	20	154	157	8	737
-10	7	168	170	4	1493	-3	20	132	129	8	820	1	20	154	157	6	843
-10	9	48	44	4	1361	-2	4	17	18	1	3321	1	24	143	134	10	724
-10	10	64	66	4	1292	-2	5	77	79	2	2722	2	5	78	79	2	2627
-10	12	75	66	5	1153	-2	6	137	141	3	2659	2	5	76	79	2	3587
-10	18	111	97	8	843	-2	9	31	31	3	1832	2	5	77	79	2	3181
-9	3	79	81	2	2358	-2	10	124	128	3	1507	2	6	143	141	3	2937
-9	4	73	74	2	2237	-2	10	126	128	3	1653	2	6	138	141	3	2572
-9	5	41	40	2	2091	-2	11	44	41	3	1510	2	7	22	19	2	2471
-9	7	169	169	4	1621	-2	11	39	41	4	1379	2	7	24	19	2	2145
-9	10	91	93	3	1359	-2	12	50	48	4	1275	2	9	34	31	2	2034
-9	11	68	71	4	1278	-1	6	26	22	2	2895	2	9	35	31	2	1482
-9	15	118	125	5	1006	-1	8	65	66	2	2004	2	9	35	31	2	2031
-9	17	149	142	6	905	-1	8	64	66	2	2163	2	9	29	31	3	1854
-8	2	23	24	2	2728	-1	10	145	146	3	1335	2	10	127	128	3	1410
-8	3	33	30	2	2627	-1	10	148	146	3	1606	2	10	130	128	3	1806
-8	5	50	48	2	2253	-1	10	151	146	3	1726	2	10	126	128	3	1648
-8	7	136	136	3	1751	-1	12	47	41	4	1339	2	10	131	128	3	1826
-8	8	85	84	2	1638	-1	14	83	88	4	1151	2	10	127	128	3	1358
-7	2	108	112	2	3133	-1	14	85	88	4	1224	2	11	40	41	3	1647
-7	3	126	128	3	2956	-1	14	87	88	5	963	2	11	40	41	4	1255
-7	4	131	136	3	2700	-1	16	80	94	6	1069	2	12	59	48	3	1166
-7	6	104	104	2	2038	-1	16	84	94	5	1007	2	12	41	48	4	1506
-7	7	115	114	2	1889	-1	20	152	157	7	805	2	12	59	48	3	1337
-7	8	68	71	2	1745	-1	20	158	157	7	853	2	12	55	48	3	1486
-7	10	44	35	3	1486	0	5	93	94	2	3019	2	13	57	47	4	1358
-6	2	63	66	2	3645	0	5	91	94	2	3706	2	15	62	57	6	1169
-6	3	75	82	2	3358	0	5	91	94	2	3529	3	4	30	32	1	3581
-6	6	225	224	5	2227	0	7	67	68	2	2587	3	5	191	192	4	2861
-6	7	72	72	2	2032	0	7	69	68	2	2119	3	5	195	192	4	3378
-6	8	62	62	2	1844	0	7	68	68	2	2468	3	6	72	74	2	2761
-6	9	41	38	3	1680	0	9	87	89	2	1890	3	6	71	74	2	2349
-6	10	219	214	5	1541	0	9	90	89	2	1984	3	8	65	64	2	1976
-6	12	46	43	5	1313	0	9	86	89	2	1625	3	8	66	64	2	1697
-6	13	121	125	4	1068	0	11	135	133	3	1532	3	8	63	64	2	2194
-6	14	152	111	4	1015	0	11	133	133	3	1606	3	9	52	55	2	1722
-5	3	75	78	2	3803	0	11	131	133	3	1317	3	9	55	55	2	1924
-5	5	45	52	1	2715	0	13	119	115	3	1351	3	9	58	55	2	2055
-5	6	36	38	2	2423	0	13	109	115	4	1105	3	9	50	55	2	1482
-5	8	101	99	2	1941	0	13	113	115	3	1286	3	12	182	181	4	1508
-5	9	87	86	2	1750	0	15	112	108	4	1109	3	12	178	181	4	1222
-5	12	79	88	4	1204	0	15	114	108	4	1164	3	12	184	181	4	1505
-5	14	100	98	4	1066	0	15	105	108	5	953	3	12	181	181	4	1392
-5	15	87	84	5	1007	1	4	20	19	1	3605	3	12	182	181	4	1129
-4	3	44	49	1	3976	1	6	25	22	1	2279	3	13	100	96	3	1385
-4	3	49	49	1	3183	1	6	22	22	2	3127	3	13	101	96	3	1271
-4	4	151	153	3	3476	1	6	23	22	2	2754	3	13	99	96	3	1381
-4	5	63	66	2	2998	1	8	67	66	2	2293	3	13	93	96	4	1111
-4	6	61	61	2	2596	1	8	66	66	2	1697	3	13	99	96	4	1054
-4	7	60	58	2	2281	1	8	64	66	2	2244	3	19	109	104	7	934
-4	11	85	83	3	1364	1	8	67	66	2	2000	3	19	92	104	8	920
-4	12	57	63	4	1270	1	10	151	146	3	1759	3	19	92	104	8	758

$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
3	20	119	129	8	869	6	10	217	214	5	1249	10	4	80	76	2	2212
3	20	135	129	7	881	6	10	217	214	4	1505	10	6	46	45	2	1832
3	20	152	129	7	725	6	13	127	125	3	1261	10	7	167	170	4	1461
4	3	50	49	1	3537	6	13	127	125	4	1117	10	9	53	44	4	1280
4	4	155	153	3	3585	6	14	111	111	3	1295	10	10	67	66	3	1527
4	5	64	66	1	2952	6	14	114	111	4	1243	10	12	64	66	4	1294
4	6	60	61	1	2464	6	14	107	111	4	1155	10	14	65	69	6	1103
4	7	59	58	2	2092	6	14	110	111	4	1023	11	0	119	120	3	2291
4	7	60	58	2	2421	7	-1	84	89	2	3421	11	0	119	120	3	2291
4	9	86	83	2	1810	7	-1	84	89	2	3421	11	2	94	91	2	1596
4	9	87	83	2	1968	7	0	136	138	3	3434	11	3	85	85	2	1560
4	9	86	83	2	1577	7	0	136	138	3	3434	11	4	109	114	3	1497
4	11	85	83	2	1576	7	1	87	89	2	3228	11	4	118	114	3	2082
4	11	88	83	3	1246	7	1	87	89	2	3228	11	5	107	110	3	1409
4	11	84	83	2	1427	7	2	109	112	2	3312	11	5	110	110	2	1930
4	11	87	83	2	1669	7	3	131	128	3	2994	11	7	127	120	3	1618
4	12	60	63	3	1430	7	4	136	136	3	2620	11	8	54	49	3	1317
4	12	66	63	3	1521	7	6	103	104	2	1817	11	16	107	105	6	964
4	12	50	63	4	1290	7	7	114	114	2	1651	11	18	98	79	7	948
4	12	66	63	4	1083	7	7	117	114	2	2151	11	20	108	111	9	759
4	14	86	83	5	962	7	8	73	71	2	1502	11	20	114	111	8	841
4	14	89	83	4	1070	7	8	73	71	2	1911	12	-1	128	129	3	1496
4	14	79	83	4	1203	7	10	38	35	4	1531	12	-1	127	129	3	2122
4	14	85	83	4	1293	7	11	45	46	3	1557	12	-1	128	129	3	1496
4	17	104	104	5	1050	7	11	49	46	4	1381	12	-1	127	129	3	2122
4	17	95	104	6	1052	7	17	77	78	7	1063	12	1	130	129	3	2059
4	17	106	104	6	819	7	19	85	82	8	948	12	1	130	129	3	2059
4	17	92	104	6	854	8	-1	30	33	1	3044	12	2	152	152	3	1949
5	3	75	78	2	3425	8	-1	30	33	1	3044	12	2	151	152	3	1481
5	5	48	52	1	2205	8	1	34	33	1	2908	12	2	152	152	3	1949
5	5	49	52	1	2939	8	1	34	33	1	2908	12	4	158	159	3	1406
5	6	40	38	1	2503	8	2	26	24	2	2991	12	9	122	129	3	1198
5	6	37	38	2	1943	8	3	30	30	2	2768	12	12	118	124	5	1007
5	8	101	99	2	1528	8	5	51	48	2	2195	12	12	110	124	4	1279
5	8	98	99	2	1864	8	7	138	136	3	1597	12	15	154	152	6	845
5	8	98	99	2	2140	8	8	83	84	2	1464	12	15	153	152	5	1038
5	9	86	86	2	1645	8	8	92	84	2	1888	13	-2	53	56	3	1375
5	9	86	86	2	1881	8	13	68	70	6	978	13	-2	53	56	3	1375
5	11	82	86	2	1488	8	13	71	70	4	1171	13	1	44	33	2	1912
5	11	87	86	3	1308	8	13	64	70	4	1316	13	1	44	33	2	1912
5	12	85	88	3	1342	8	15	110	134	6	854	13	2	60	56	2	1828
5	12	82	88	3	1460	8	15	132	134	4	1118	13	2	60	56	2	1828
5	12	88	88	3	1184	9	-1	42	46	1	2750	13	3	122	125	3	1364
5	13	67	62	4	1335	9	-1	42	46	1	2750	13	4	151	124	3	1327
5	13	59	62	4	1399	9	0	64	69	2	2749	13	8	67	68	3	1407
5	14	101	98	4	988	9	0	64	69	2	2749	13	11	78	83	5	1039
5	14	92	98	4	1225	9	1	43	46	1	2639	14	-1	96	101	3	1303
5	14	108	98	3	1296	9	1	43	46	1	2639	14	-1	96	101	3	1303
5	14	110	98	4	930	9	3	81	81	2	2556	14	1	101	101	2	1790
5	14	96	98	4	1119	9	4	73	74	2	2350	14	1	101	101	2	1790
5	15	84	84	5	1134	9	5	44	40	2	2119	14	7	70	72	4	1092
5	15	70	84	6	1030	9	7	169	169	4	1530	14	7	71	72	3	1468
5	15	88	84	4	1205	9	10	94	93	3	1221	15	-3	62	53	3	1183
5	15	88	84	5	881	9	10	94	93	3	1536	15	-3	62	53	3	1183
6	1	87	91	2	3624	9	11	69	71	3	1403	15	0	117	117	3	1718
6	1	87	91	2	3624	9	11	70	71	4	1132	15	0	117	117	3	1219
6	2	63	66	2	3679	9	13	57	53	5	1188	15	0	117	117	3	1219
6	3	81	82	2	3221	9	15	127	125	5	1015	15	0	117	117	3	1718
6	4	68	69	2	2736	9	15	108	125	6	855	15	1	73	74	2	1676
6	6	229	224	5	2476	9	15	129	125	4	1134	15	1	73	74	2	1676
6	6	229	224	5	1888	9	17	123	142	7	759	15	3	57	53	4	1203
6	7	71	72	2	2161	9	17	142	142	6	881	15	5	107	105	3	1150
6	7	72	72	2	1696	9	17	153	142	5	989	15	7	54	77	5	1421
6	8	63	62	2	1901	10	-1	30	31	2	2504	15	7	75	77	5	1053
6	8	61	62	2	1524	10	-1	30	31	2	2504	15	8	241	243	5	997
6	10	222	214	5	1703	10	4	79	76	2	1592	15	8	242	243	5	1335



$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-1	10	128	128	3	1678	4	6	45	48	1	2784	7	2	65	66	1	2893
-1	10	125	128	3	1394	4	6	48	48	1	2231	7	3	44	42	1	2640
-1	10	124	128	3	1806	4	7	46	42	2	1919	7	4	27	23	2	2336
-1	11	43	41	3	1634	4	7	40	42	1	2373	7	5	46	42	1	2040
-1	11	45	41	3	1526	4	9	72	71	2	1797	7	6	43	45	2	2257
-1	12	49	48	3	1492	4	9	72	71	2	1478	7	7	124	123	3	2019
-1	12	51	48	3	1397	4	14	77	78	5	1070	7	8	173	168	4	1804
-1	13	49	47	4	1376	4	14	75	78	4	1332	7	9	45	48	3	1621
-1	15	65	57	6	1186	4	14	80	78	4	1230	7	11	64	64	3	1320
0	4	28	37	2	3920	4	15	97	96	4	1235	7	11	64	64	3	1552
0	6	189	188	4	2593	4	15	107	96	5	989	7	12	78	85	4	1206
0	8	55	54	2	1917	4	15	105	96	4	1235	7	12	90	85	3	1414
0	8	52	54	2	2241	4	15	110	96	4	1136	7	14	110	99	5	1020
0	10	62	60	2	1858	4	16	104	85	5	915	7	14	99	99	4	1186
0	10	61	60	2	1767	4	16	93	85	5	1148	7	16	98	108	5	1014
0	10	59	60	3	1510	4	16	101	85	4	1151	7	16	115	108	5	1111
0	12	43	35	4	1530	4	16	87	85	6	1055	7	16	111	108	6	876
1	4	18	18	1	3368	4	18	105	100	6	1020	8	-1	32	32	1	2697
1	5	75	79	2	3480	5	2	95	99	2	3328	8	-1	32	32	1	2697
1	5	76	79	2	2686	5	3	104	107	2	3796	8	0	162	166	3	2699
1	6	140	141	3	2858	5	3	107	107	2	2862	8	0	162	166	3	2699
1	6	139	141	3	2217	5	4	66	67	1	2388	8	1	34	32	1	2554
1	7	21	19	2	1882	5	4	65	67	2	3128	8	1	34	32	1	2554
1	8	26	20	2	2065	5	5	26	26	1	2658	8	2	78	78	2	2666
1	9	34	31	2	2059	5	6	179	181	4	2293	8	5	42	43	2	2006
1	10	129	128	3	1615	5	7	70	69	2	1996	8	7	117	119	3	1992
1	10	131	128	3	1830	5	8	29	26	2	2118	8	9	68	66	2	1626
1	11	40	41	3	1650	5	9	43	42	2	1859	8	10	113	113	3	1473
1	11	46	41	3	1702	5	10	147	143	3	1651	8	14	100	97	4	1205
1	12	47	48	3	1504	5	10	144	143	3	1380	8	15	72	62	5	1117
1	12	52	48	3	1553	5	11	126	125	3	1242	8	16	106	95	5	1037
1	13	46	47	4	1377	5	11	124	125	3	1484	8	16	110	95	6	898
2	4	139	141	3	3825	5	12	72	73	3	1338	8	19	145	158	6	851
2	8	113	111	2	2189	5	12	74	73	4	1130	8	19	168	158	6	927
2	8	113	111	2	1806	5	12	74	73	3	1493	8	19	155	158	7	738
2	10	122	118	3	1879	5	14	212	209	5	1258	9	-1	51	52	1	2473
2	10	117	118	3	1400	5	14	212	209	5	1118	9	-1	51	52	1	2473
2	10	118	118	3	1700	5	14	210	209	5	948	9	2	336	318	7	2178
2	12	104	105	3	1566	5	15	151	146	4	878	9	2	336	318	7	2178
2	12	105	105	3	1533	5	15	149	146	4	1164	9	3	82	86	2	2330
2	12	103	105	3	1380	5	15	150	146	4	1028	9	5	117	115	3	1949
2	12	105	105	3	1135	5	21	102	91	9	865	9	6	150	145	3	1750
2	14	107	98	4	955	6	-1	67	70	1	3217	9	8	49	45	2	1773
2	14	103	98	3	1323	6	-1	67	70	1	3217	9	8	48	45	3	1287
2	14	96	98	3	1298	6	0	136	136	3	3232	9	9	94	94	2	1620
2	16	75	63	6	1150	6	0	136	136	3	3232	9	9	92	94	3	1202
2	16	70	63	5	1118	6	1	71	70	2	2983	9	10	73	76	4	1118
2	20	175	181	6	881	6	1	71	70	2	2983	9	10	75	76	3	1479
2	20	180	181	6	906	6	2	70	73	2	3125	9	11	74	66	4	1046
2	20	180	181	7	780	6	3	149	149	3	2779	9	11	74	66	3	1356
3	3	81	87	2	3795	6	4	56	59	1	3072	9	14	79	88	7	855
3	4	79	81	2	3039	6	4	56	59	1	2394	9	14	96	88	4	1222
3	5	21	18	1	2503	6	5	23	22	2	2038	9	14	95	88	5	1060
3	6	29	25	1	2108	6	6	138	134	3	2295	9	16	72	83	7	1053
3	6	27	25	2	2691	6	8	144	143	3	1787	9	18	147	140	7	806
3	9	157	152	3	1979	6	9	141	140	3	1596	9	18	140	140	6	921
3	9	153	152	3	1702	6	10	37	32	3	1696	10	-1	36	34	2	2288
3	10	83	80	2	1757	6	11	93	88	3	1291	10	-1	36	34	2	2288
3	10	78	80	2	1509	6	11	88	88	3	1528	10	0	161	162	3	2282
3	12	50	48	3	1556	6	16	125	138	5	847	10	0	161	162	3	2282
3	12	49	48	5	1217	6	16	139	138	5	1100	10	1	35	34	2	2194
3	18	91	83	7	1019	6	18	78	76	7	1022	10	1	35	34	2	2194
3	18	83	83	8	759	7	-1	44	46	1	2945	10	2	103	99	2	2046
4	2	45	46	1	3453	7	-1	44	46	1	2945	10	2	103	99	2	2046
4	3	45	49	1	3890	7	1	45	46	1	2767	10	3	124	123	3	2189
4	4	24	19	1	3131	7	1	45	46	1	2767	10	5	32	34	2	1885



$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
10	8	104	110	3	1248	17	6	145	142	4	1334	-14	9	81	78	3	1331
10	9	40	46	3	1598	18	-1	93	95	3	1382	-14	11	83	77	5	1100
10	11	85	88	3	1356	18	-1	93	95	3	1382	-14	15	85	83	8	934
10	11	84	88	4	1035	18	0	142	146	3	1378	-13	3	59	57	2	1787
10	16	98	106	6	934	18	0	142	146	3	1378	-13	5	48	49	3	1707
10	16	96	106	6	1068	18	1	91	95	3	1357	-13	7	163	161	4	1555
11	2	129	127	3	1921	18	1	91	95	3	1357	-13	7	164	161	4	1114
11	2	129	127	3	1921	18	5	98	102	3	1321	-13	10	76	74	4	1204
11	3	54	54	2	2056	18	6	134	123	4	1279	-13	12	108	101	5	1104
11	4	57	56	2	1943	18	7	123	119	4	1225	-12	3	106	108	2	1944
11	5	116	112	3	1806	18	8	86	86	5	1170	-12	5	41	47	4	1306
11	6	44	42	3	1664	18	10	108	105	5	1055	-12	6	85	87	3	1257
11	7	54	55	3	1523	18	21	136	112	10	736	-12	8	65	69	4	1131
11	8	90	93	3	1203	19	3	60	64	5	1220	-12	9	86	87	4	1065
11	14	108	108	5	1081	19	3	60	64	5	1220	-12	9	83	87	3	1329
11	14	111	108	5	854	19	6	150	125	5	868	-12	10	89	99	4	1272
12	-1	162	159	3	1973	19	6	164	125	4	1232	-12	13	93	86	5	1102
12	-1	162	159	3	1973	20	-1	86	87	4	1258	-11	3	59	58	2	1508
12	0	129	128	3	1969	20	-1	86	87	4	1258	-11	4	80	82	2	1484
12	0	129	128	3	1969	20	1	83	87	4	1235	-11	5	78	76	2	1430
12	1	162	159	3	1913	20	1	83	87	4	1235	-11	6	45	41	3	1360
12	1	162	159	3	1913	21	-3	82	68	5	1183	-11	8	86	79	3	1201
12	3	116	115	3	1928	21	-3	82	68	5	1183	-11	9	97	94	3	1414
12	4	58	56	2	1835	21	-2	107	82	4	1202	-11	11	65	62	4	1276
12	5	42	38	3	1728	21	-2	107	82	4	1202	-11	13	91	95	5	1144
12	6	56	52	2	1607	22	0	115	117	5	1148	-11	16	160	157	5	977
12	8	67	77	3	1365	22	0	115	117	5	1148	-11	19	102	104	9	843
12	11	140	141	3	1333	24	0	211	205	5	1054	-10	2	46	42	2	1697
12	15	84	83	7	1010	24	0	211	205	5	1054	-10	4	65	61	2	1649
12	15	87	83	8	803	25	4	115	117	6	945	-10	5	100	97	2	1573
13	-2	53	53	2	1818	25	4	115	117	6	945	-10	7	123	124	3	1377
13	-2	53	53	2	1818	25	9	120	99	7	921	-10	8	110	107	3	1584
13	-1	134	132	3	1847	30	0	134	137	8	854	-10	11	80	76	4	1336
13	-1	134	132	3	1847	30	0	134	137	8	854	-10	13	98	104	4	1186
13	1	134	132	3	1788							-9	2	40	40	2	1946
13	1	134	132	3	1788	*****	H =	3	*****			-9	5	96	93	2	1729
13	2	46	53	2	1708							-9	6	59	58	2	1604
13	2	46	53	2	1708	-26	10	112	118	10	801	-9	7	89	89	2	1479
13	4	57	66	2	1747	-24	6	139	132	6	907	-9	7	90	89	2	1803
13	9	108	116	4	1239	-24	11	98	113	10	841	-9	8	120	121	3	1699
13	12	78	80	4	1225	-23	7	108	105	7	940	-9	10	42	39	4	1488
13	12	75	80	7	923	-22	5	117	103	6	1000	-9	11	170	169	4	1396
14	-2	81	77	2	1711	-22	6	89	101	7	994	-9	14	67	70	6	1151
14	-2	81	77	2	1711	-20	5	129	97	4	1107	-9	19	133	119	7	867
14	-1	51	52	2	1729	-20	6	76	78	7	1101	-8	4	40	45	2	2066
14	-1	51	52	2	1729	-19	5	92	90	5	1169	-8	7	79	80	2	1947
14	0	172	172	4	1724	-19	8	96	100	5	1103	-8	8	52	48	2	1810
14	0	172	172	4	1724	-18	5	81	93	4	1241	-8	10	82	77	3	1558
14	1	52	52	2	1681	-18	6	168	173	4	1222	-8	11	130	135	4	1052
14	1	52	52	2	1681	-18	9	70	78	6	1117	-8	11	137	135	3	1449
14	2	76	77	2	1620	-17	4	116	114	3	1327	-8	13	189	188	4	1259
14	2	76	77	2	1620	-17	5	62	63	4	1317	-8	13	193	188	5	934
14	6	79	79	3	1492	-17	7	81	81	4	1258	-7	2	79	83	2	2649
14	9	98	103	4	1222	-17	16	96	87	10	817	-7	3	80	80	2	2521
14	11	107	137	5	948	-16	4	91	90	3	1418	-7	4	126	129	3	2327
14	14	171	178	5	1069	-16	5	111	112	3	1398	-7	5	67	68	2	2106
14	14	151	178	6	825	-15	4	80	83	3	1519	-7	6	97	101	2	2285
15	4	106	110	3	1574	-15	6	88	87	3	1446	-7	7	94	92	2	2097
15	7	64	66	4	1358	-15	7	101	101	3	1397	-7	9	78	75	2	1774
15	9	78	90	5	1195	-15	8	70	64	4	1337	-7	9	79	75	3	1288
15	10	101	108	4	1117	-15	12	228	231	5	1008	-7	11	64	57	3	1505
15	13	117	100	6	848	-15	16	101	100	8	869	-7	11	61	57	4	1121
16	4	162	134	4	1498	-14	4	52	49	3	1629	-7	18	109	111	7	854
16	5	63	63	3	1442	-14	6	65	59	3	1539	-7	18	112	111	7	740
16	8	148	149	4	1242	-14	7	83	79	3	1475	-6	3	187	184	4	2917
17	4	113	92	3	1422	-14	8	52	46	4	1401	-6	4	26	21	2	2620

$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-6	6	165	168	3	1780	0	17	125	123	5	1085	5	17	85	79	7	882
-6	8	130	131	3	1517	0	17	124	123	5	1026	5	18	99	126	7	963
-6	9	133	129	3	1856	0	17	125	123	6	882	5	18	112	126	7	829
-6	9	127	129	3	1398	1	4	30	32	1	3504	6	1	76	76	2	3474
-6	10	137	131	3	1695	1	5	196	192	4	3429	6	2	18	19	1	2533
-6	10	130	131	3	1289	1	5	188	192	4	2489	6	3	187	184	4	2303
-6	11	95	86	3	1551	1	6	73	74	2	2099	6	3	192	184	4	3226
-6	11	89	86	3	1191	1	6	71	74	2	2862	6	4	26	21	2	2799
-5	3	106	108	2	3388	1	8	67	64	2	2103	6	5	25	22	2	2396
-5	4	30	30	1	2428	1	9	52	55	2	1856	6	6	169	168	3	2090
-5	6	83	83	2	2020	1	12	178	181	4	1348	6	8	131	131	3	1658
-5	7	88	85	2	1829	1	12	182	181	4	1539	6	9	131	129	3	1488
-5	9	59	54	3	1504	1	13	101	96	4	1235	6	9	133	129	3	1859
-5	11	128	122	3	1260	1	13	101	96	3	1412	6	10	135	131	3	1671
-5	14	84	82	5	1004	1	19	108	104	7	933	6	10	129	131	3	1343
-5	16	128	125	5	1020	1	20	141	129	7	921	6	11	88	86	3	1222
-5	18	110	126	7	916	1	20	152	129	7	770	6	11	87	86	3	1507
-4	1	43	46	1	3507	1	20	110	129	8	882	7	-1	164	169	3	2429
-4	2	137	144	3	3277	2	3	79	87	2	3938	7	-1	164	169	3	2429
-4	3	35	35	2	3924	2	4	81	81	2	3038	7	0	219	222	4	2425
-4	3	35	35	1	2849	2	5	21	18	1	2824	7	0	219	222	4	2425
-4	4	97	103	2	2905	2	6	25	25	2	2367	7	1	176	169	4	3226
-4	5	78	81	2	2568	2	9	150	152	3	1549	7	2	79	83	2	2433
-4	6	226	226	5	2261	2	9	156	152	3	1945	7	3	79	80	2	2258
-4	9	157	159	3	1604	2	10	77	80	2	1378	7	4	130	129	3	2032
-4	10	180	175	4	1454	2	10	84	80	2	1729	7	4	128	129	3	2736
-4	11	50	48	4	1320	2	12	58	48	4	1407	7	5	69	68	2	1798
-3	4	102	105	2	3420	2	18	82	83	7	1008	7	5	68	68	2	2394
-3	6	140	138	3	2504	2	18	89	83	7	1037	7	6	101	101	2	2088
-3	8	93	92	2	1912	3	2	59	63	1	3856	7	7	96	92	2	1866
-3	12	117	116	3	1441	3	4	103	105	2	3331	7	9	80	75	2	1522
-3	14	144	140	4	1241	3	6	140	138	3	2553	7	11	59	57	3	1530
-3	16	116	104	5	1085	3	8	93	92	2	1893	7	11	56	57	4	1258
-2	3	81	87	2	3412	3	12	116	116	3	1460	7	18	104	111	7	990
-2	4	78	81	2	2853	3	12	110	116	3	1205	7	18	105	111	7	881
-2	4	79	81	2	3918	3	14	143	140	4	1223	8	4	44	45	2	1998
-2	5	21	18	1	2392	3	14	138	140	4	1008	8	8	48	48	2	1686
-2	6	28	25	1	2705	3	16	106	104	5	867	8	9	64	61	2	1533
-2	9	150	152	3	1432	3	16	108	104	4	1166	8	10	79	77	3	1400
-2	9	154	152	3	1998	3	16	101	104	5	1053	8	11	135	135	3	1280
-2	10	82	80	2	1800	4	1	42	46	1	3759	8	13	183	188	4	1085
-2	10	78	80	3	1306	4	2	139	144	3	3956	8	13	188	188	4	1299
-1	4	29	32	1	3441	4	3	36	35	1	3325	9	-1	95	99	2	2166
-1	5	188	192	4	2785	4	4	100	103	2	2718	9	-1	95	99	2	2166
-1	6	72	74	2	2318	4	4	102	103	2	3448	9	1	101	99	2	2063
-1	6	73	74	2	2316	4	5	81	81	2	2280	9	1	101	99	2	2063
-1	8	65	64	2	1779	4	6	230	226	5	1978	9	2	41	40	1	1901
-1	9	53	55	2	1592	4	6	232	226	5	2658	9	2	41	40	1	1901
-1	12	176	181	4	1196	4	9	157	159	3	1756	9	4	47	42	2	1936
-1	12	185	181	4	1544	4	10	177	175	4	1561	9	5	99	93	2	1767
-1	12	182	181	4	1438	4	11	53	48	3	1646	9	6	59	58	2	1599
-1	13	99	96	3	1419	4	11	57	48	3	1402	9	6	58	58	2	2048
-1	13	88	96	4	1102	5	1	20	22	2	3683	9	7	91	89	2	1436
-1	13	99	96	3	1321	5	3	109	108	2	3328	9	8	121	121	3	1672
-1	19	91	104	7	892	5	4	27	30	1	2815	9	11	166	169	4	1295
-1	19	94	104	8	948	5	6	83	83	2	2061	9	14	70	70	5	1217
0	3	58	61	1	3849	5	7	88	85	2	1816	9	19	135	119	8	736
0	7	32	28	2	2250	5	9	55	54	2	1823	9	19	111	119	8	867
0	11	106	105	3	1642	5	9	54	54	2	1440	10	-1	77	80	2	2038
0	11	98	105	3	1401	5	10	36	39	3	1626	10	-1	77	80	2	2038
0	13	142	143	3	1374	5	11	125	122	3	1464	10	1	82	80	2	1952
0	13	142	143	3	1444	5	11	122	122	3	1170	10	1	82	80	2	1952
0	13	143	143	4	1171	5	14	85	82	4	1107	10	2	45	42	2	1823
0	15	97	90	4	1173	5	14	90	82	4	1278	10	2	45	42	2	1823
0	15	94	90	5	1008	5	16	125	125	5	949	10	4	62	61	2	1862
0	15	100	90	4	1240	5	16	131	125	5	1101	10	5	99	97	2	1725

$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
10	7	124	124	3	1434	16	1	154	141	3	1418	-15	18	105	113	10	828
10	7	124	124	3	1804	16	3	148	144	3	1309	-14	6	97	100	3	1150
10	8	109	107	3	1297	16	3	148	144	3	1309	-14	8	93	92	4	1064
10	11	74	76	4	1297	16	4	120	90	3	1419	-14	9	80	79	5	1013
10	13	100	104	4	1116	16	5	117	112	3	1375	-14	10	124	123	5	962
11	-1	136	136	3	1917	17	0	70	67	3	1376	-14	12	100	94	5	1088
11	-1	136	136	3	1917	17	0	70	67	3	1376	-14	17	125	124	8	883
11	0	171	170	4	1912	17	4	142	114	3	1357	-13	4	120	118	3	1313
11	0	171	170	4	1912	17	7	81	81	5	1215	-13	5	58	69	3	1281
11	1	137	136	3	1848	18	-2	85	82	3	1313	-13	7	97	90	3	1187
11	1	137	136	3	1848	18	-2	85	82	3	1313	-13	10	76	65	4	1240
11	2	47	46	2	1740	18	2	92	82	3	1254	-12	5	57	55	3	1401
11	2	47	46	2	1740	18	2	92	82	3	1254	-12	6	68	65	3	1340
11	3	60	58	2	1881	18	6	175	173	4	1223	-12	7	108	100	3	1276
11	4	80	82	2	1783	18	9	89	78	5	1069	-12	8	65	61	4	1202
11	5	76	76	2	1671	19	-1	83	75	4	1259	-12	16	128	134	6	977
11	6	41	41	3	1542	19	-1	83	75	4	1259	-12	19	148	151	7	850
11	8	83	79	3	1297	19	0	164	165	4	1249	-11	3	109	107	2	1625
11	9	96	94	3	1184	19	0	164	165	4	1249	-11	4	67	63	2	1592
11	11	71	62	4	1293	19	1	72	75	4	1229	-11	6	120	119	3	1454
11	13	87	95	5	1119	19	1	72	75	4	1229	-11	8	64	59	3	1278
11	16	153	157	6	916	19	5	72	90	5	1221	-11	9	95	98	3	1461
11	19	100	104	8	893	19	8	100	100	5	1096	-11	10	164	160	4	1383
12	-2	89	89	2	1776	20	5	105	97	5	1169	-11	11	60	63	4	1315
12	-2	89	89	2	1776	20	6	88	78	5	1140	-11	12	161	161	4	1242
12	2	91	89	2	1654	21	-2	89	71	5	1152	-11	14	80	79	6	1115
12	2	91	89	2	1654	21	-2	89	71	5	1152	-10	3	63	58	2	1821
12	3	108	108	2	1778	21	0	119	124	4	1150	-10	4	143	144	3	1762
12	5	48	47	3	1606	21	0	119	124	4	1150	-10	5	201	195	4	1677
12	6	85	87	2	1505	21	2	89	71	5	1105	-10	7	94	91	3	1466
12	8	70	69	3	1282	21	2	89	71	5	1105	-10	11	72	69	4	1377
12	9	90	87	3	1183	22	-3	101	105	5	1098	-10	13	74	84	5	1221
12	10	96	99	3	1374	22	-3	101	105	5	1098	-10	13	85	84	6	882
12	11	62	65	4	1280	22	3	103	105	5	1037	-9	3	101	99	2	2054
12	13	83	86	5	1119	22	3	103	105	5	1037	-9	4	105	103	2	1965
13	-2	61	60	2	1680	22	4	132	138	5	1005	-9	6	69	63	2	1707
13	-2	61	60	2	1680	22	4	132	138	5	1005	-9	7	84	86	2	1575
13	0	42	43	2	1700	22	5	123	103	5	1085	-9	8	51	49	2	1749
13	0	42	43	2	1700	22	6	100	101	5	1067	-9	12	221	220	5	1341
13	3	43	57	3	1481	23	-3	179	170	5	1052	-9	12	211	220	5	987
13	3	43	57	3	1481	23	-3	179	170	5	1052	-9	13	92	85	4	1259
13	7	161	161	4	1361	23	3	188	170	5	1004	-9	16	153	144	5	799
13	10	73	74	5	1084	23	3	188	170	5	1004	-9	16	149	144	5	1051
13	12	100	101	5	865	23	7	116	105	6	1006	-8	2	159	158	3	2395
13	12	100	101	4	1186	24	6	147	132	6	993	-8	3	30	27	2	2328
14	-1	52	56	3	1614	26	10	139	118	8	852	-8	4	180	176	4	2192
14	-1	52	56	3	1614							-8	5	67	66	2	2031
14	1	58	56	3	1567							-8	8	50	44	3	1336
14	1	58	56	3	1567							-8	12	58	54	6	1048
14	3	61	72	3	1419	-24	12	155	169	7	841	-8	12	62	54	4	1394
14	3	61	72	3	1419	-20	8	97	93	6	1085	-8	13	78	80	5	985
14	4	52	49	3	1555	-19	5	119	114	4	1204	-8	13	79	80	4	1296
14	6	58	59	4	1411	-19	6	137	136	4	1187	-7	2	33	35	2	2778
14	9	79	78	4	1155	-19	15	120	138	8	806	-7	3	70	73	2	2657
15	-1	70	62	3	1529	-18	6	91	74	4	1257	-7	5	32	27	2	2226
15	-1	70	62	3	1529	-17	4	179	180	4	1370	-7	9	104	104	3	1368
15	0	133	130	3	1519	-17	6	97	97	4	1326	-7	10	64	64	3	1274
15	0	133	130	3	1519	-16	4	58	59	4	1461	-7	11	67	65	4	1187
15	1	61	62	3	1487	-16	7	90	76	5	972	-6	2	125	120	3	3241
15	1	61	62	3	1487	-16	8	88	89	5	941	-6	3	37	37	1	3039
15	4	81	83	3	1484	-16	9	105	114	5	907	-6	4	72	76	2	2741
15	10	147	150	4	1068	-16	9	107	114	4	1256	-6	5	53	56	1	2036
15	12	218	231	6	830	-16	10	96	91	4	1198	-6	6	91	90	2	1893
16	-1	146	141	3	1449	-16	20	141	177	10	749	-6	7	142	141	3	1750
16	-1	146	141	3	1449	-15	14	105	106	7	965	-6	8	71	72	2	1604
16	1	154	141	3	1418	-15	15	105	106	8	932	-6	10	64	63	3	1359

\*\*\*\*\* H = 4 \*\*\*\*\*

$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-6	11	77	77	3	1259	2	6	47	48	1	2207	8	8	53	44	2	1567
-6	21	167	135	7	790	2	7	42	42	2	1916	8	13	82	80	5	1034
-5	2	36	37	1	2778	2	9	73	71	2	1498	8	13	83	80	4	1281
-5	3	100	104	2	2543	2	9	77	71	2	1952	8	20	138	137	7	794
-5	4	21	25	2	2252	2	14	75	78	5	1205	8	20	150	137	7	900
-5	7	65	65	2	1923	2	14	78	78	5	935	9	3	101	99	2	1822
-5	8	155	152	3	1746	2	15	104	96	5	1113	9	4	107	103	2	1704
-5	9	85	80	2	1583	2	16	93	85	4	1168	9	6	63	63	2	1933
-5	10	54	54	3	1444	2	16	105	85	5	1036	9	6	64	63	2	1435
-5	13	64	61	5	1132	3	3	37	35	1	3688	9	7	86	86	2	1740
-4	2	68	73	2	3462	3	4	101	103	2	3042	9	12	215	220	5	1135
-4	6	36	36	2	2362	3	5	81	81	2	2504	9	13	88	85	5	1053
-4	8	321	300	6	1879	3	6	235	226	5	2086	9	15	71	58	6	1118
-4	14	126	130	4	1225	3	6	228	226	5	2390	9	16	143	144	5	1040
-4	16	74	78	6	1082	3	9	158	159	3	1614	9	16	145	144	6	855
-4	24	138	144	11	725	3	10	175	175	4	1443	10	-1	88	89	2	1781
-3	3	36	35	1	3628	3	11	51	48	3	1624	10	-1	88	89	2	1781
-3	4	101	103	2	3441	3	11	57	48	3	1300	10	0	47	47	2	1772
-3	5	80	81	2	2992	4	2	69	73	2	3137	10	0	47	47	2	1772
-3	6	233	226	5	2587	4	8	322	300	6	1917	10	1	90	89	2	1701
-3	9	160	159	3	1777	4	14	131	130	4	1052	10	1	90	89	2	1701
-3	10	177	175	4	1598	4	14	123	130	4	1271	10	1	90	89	2	2369
-2	2	45	46	1	3841	4	24	146	144	8	768	10	3	59	58	2	1760
-2	3	46	49	1	3109	4	24	129	144	10	781	10	4	146	144	3	1669
-2	3	47	49	1	3400	5	1	50	45	1	2943	10	5	204	195	4	1554
-2	4	21	19	2	2918	5	2	34	37	1	3180	10	7	94	91	2	1724
-2	6	48	48	1	2146	5	3	101	104	2	2850	10	7	93	91	3	1310
-2	6	46	48	1	2783	5	4	25	25	2	2467	10	11	69	69	4	1233
-2	7	42	42	2	2401	5	7	64	65	2	2244	10	13	69	84	6	1068
-2	7	37	42	2	1861	5	7	67	65	2	1625	11	-1	36	41	2	1707
-2	9	73	71	2	1451	5	8	155	152	3	1463	11	-1	36	41	2	1707
-2	9	75	71	2	1460	5	8	157	152	3	1980	11	1	37	41	2	1640
-2	14	71	78	4	1310	5	9	81	80	2	1770	11	1	37	41	2	1640
-2	15	88	96	6	920	5	9	78	80	2	1319	11	2	107	110	2	1546
-2	15	104	96	4	1221	5	10	47	54	3	1586	11	2	107	110	2	1546
-2	16	83	85	7	865	5	17	79	71	7	1039	11	2	108	110	2	2121
-2	16	97	85	5	1137	6	0	32	29	1	3091	11	3	107	107	2	1696
-2	18	104	100	6	1006	6	1	163	156	3	2910	11	4	68	63	2	1619
-2	20	100	103	8	840	6	2	128	120	3	2575	11	6	116	119	3	1416
-1	4	155	153	3	3431	6	3	36	37	1	2828	11	8	64	59	3	1551
-1	5	63	66	1	2858	6	4	77	76	2	2508	11	8	59	59	4	1200
-1	6	58	61	1	2400	6	5	53	56	1	2189	11	9	98	98	3	1099
-1	7	59	58	2	2057	6	6	96	90	2	1894	11	10	165	160	4	1319
-1	9	84	83	2	1614	6	7	143	141	3	1680	11	12	159	161	4	1151
-1	11	86	83	3	1330	6	8	71	72	2	1522	11	14	72	79	7	1008
-1	12	59	63	4	1221	6	9	33	28	3	1804	11	17	94	117	8	831
-1	17	101	104	6	1088	6	10	61	63	2	1626	12	-1	262	263	5	1629
-1	17	102	104	7	857	6	10	60	63	3	1255	12	-1	262	263	5	1629
-1	17	101	104	6	1021	6	11	77	77	3	1477	12	0	152	154	3	1623
-1	19	84	87	8	907	6	11	76	77	3	1147	12	0	152	154	3	1623
-1	19	96	87	8	966	6	21	149	135	7	830	12	1	269	263	5	1574
0	6	50	47	1	2616	7	1	95	98	2	2800	12	1	269	263	5	1574
0	8	65	68	2	1970	7	2	36	35	1	2536	12	5	47	55	3	1483
0	12	255	252	5	1299	7	3	71	73	2	2748	12	6	50	65	4	1385
1	4	154	153	3	3333	7	5	31	27	2	2203	12	7	102	100	3	1293
1	5	62	66	1	2712	7	9	104	104	3	1417	12	16	126	134	6	894
1	6	60	61	1	2250	7	10	61	64	3	1294	12	19	151	151	8	752
1	7	59	58	2	2414	7	11	62	65	3	1506	12	19	155	151	7	893
1	9	88	83	2	1862	7	11	64	65	4	1186	13	-1	96	117	3	1557
1	11	84	83	3	1506	8	1	31	30	2	2660	13	-1	96	117	3	1557
1	12	60	63	4	1367	8	2	166	158	3	1958	13	4	118	118	3	1507
1	14	89	83	3	1326	8	2	168	158	3	2453	13	5	68	69	3	1438
1	14	81	83	5	1154	8	3	30	27	2	1862	13	7	83	90	3	1271
1	17	110	104	6	935	8	4	174	176	4	2426	13	10	72	65	5	1021
1	17	101	104	5	1071	8	4	182	176	4	1726	14	-1	124	141	3	1486
2	3	46	49	1	3381	8	5	66	66	2	2187	14	-1	124	141	3	1486

$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
14	0	174	178	4	1476	26	0	133	128	7	919	-8	4	46	46	2	2261
14	0	174	178	4	1476	28	-1	123	119	7	868	-8	5	98	95	2	2098
14	1	169	141	4	1442	28	-1	123	119	7	868	-8	6	109	107	2	1928
14	1	169	141	4	1442	28	0	120	128	8	859	-8	10	66	65	4	1241
14	6	99	100	3	1319	28	0	120	128	8	859	-8	11	60	61	5	1166
14	8	86	92	4	1170	28	1	128	119	7	854	-7	4	138	135	3	2508
14	9	78	79	5	1094	28	1	128	119	7	854	-7	4	134	135	3	1781
14	10	125	123	4	1020	28	5	151	129	7	784	-7	5	38	33	2	2291
14	12	95	94	5	1133	28	5	151	129	7	784	-7	6	90	90	2	1751
14	13	89	81	5	1068	30	1	135	133	8	805	-7	8	58	56	2	1533
14	17	110	124	8	855	30	1	135	133	8	805	-7	9	85	83	3	1426
15	3	105	103	3	1261							-7	12	57	50	5	1152
15	3	105	103	3	1261	*****	H =	5	*****			-6	2	118	119	2	2371
15	5	59	57	4	1337							-6	3	22	18	2	2251
15	14	99	106	6	1004	-22	8	125	134	6	1018	-6	5	69	68	2	1858
15	15	103	106	7	948	-21	7	185	138	5	1084	-6	7	109	112	2	1811
16	0	149	152	3	1345	-20	7	144	145	5	802	-6	9	89	92	2	1535
16	0	149	152	3	1345	-20	7	138	145	5	1134	-6	20	129	120	8	842
16	4	67	59	4	1337	-20	12	109	116	7	975	-5	6	82	81	2	2188
16	7	77	76	4	1188	-18	6	70	74	6	918	-5	8	143	140	3	1805
16	9	115	114	5	1065	-18	7	110	109	5	903	-5	10	108	107	3	1504
16	20	141	177	9	737	-18	12	94	108	8	769	-5	12	79	76	3	1267
17	3	145	147	4	1180	-17	7	122	125	5	961	-5	14	128	124	4	1088
17	3	145	147	4	1180	-17	8	204	215	5	934	-4	2	37	37	1	3431
17	4	184	180	4	1280	-17	9	96	101	6	905	-4	3	103	104	2	3094
17	6	86	97	4	1205	-17	13	106	112	7	947	-4	4	26	25	2	2701
18	0	103	107	4	1238	-16	5	74	82	5	1068	-4	7	66	65	2	2156
18	0	103	107	4	1238	-16	6	111	112	4	1051	-4	8	161	152	3	1936
18	3	194	141	5	1136	-16	14	140	144	6	953	-4	9	83	80	2	1746
18	3	194	141	5	1136	-15	3	98	96	3	1166	-4	10	58	54	2	1579
18	12	164	164	5	874	-15	8	104	94	5	1053	-4	17	82	71	7	1037
19	-3	227	180	5	1170	-15	10	167	172	5	962	-4	18	81	77	7	979
19	-3	227	180	5	1170	-15	11	87	88	6	917	-3	1	22	22	1	3146
19	3	223	180	5	1100	-15	12	81	82	6	1068	-3	3	108	108	2	2563
19	3	223	180	5	1100	-14	8	118	115	4	1119	-3	3	108	108	2	3577
19	4	88	89	5	1052	-14	9	149	148	4	1066	-3	4	29	30	1	2413
19	4	88	89	5	1052	-13	3	68	72	3	1398	-3	6	86	83	2	1930
19	5	121	114	4	1163	-13	5	70	66	3	1355	-3	7	85	85	2	2312
19	6	147	136	5	1131	-13	8	159	156	4	1188	-3	7	87	85	2	1722
20	0	81	70	5	1138	-12	3	109	112	3	1542	-3	9	55	54	3	1385
20	0	81	70	5	1138	-12	5	99	99	3	1470	-3	9	56	54	2	1830
20	8	103	93	6	1023	-12	6	99	101	3	1409	-3	11	123	122	3	1145
21	9	113	86	7	961	-12	7	81	86	3	1339	-3	11	127	122	3	1497
22	0	82	76	6	1054	-12	10	118	123	3	1346	-3	14	85	82	4	1295
22	0	82	76	6	1054	-12	14	74	67	7	1101	-3	16	121	125	6	829
23	-2	121	110	5	1022	-11	9	78	77	3	1495	-3	16	125	125	4	1133
23	-2	121	110	5	1022	-11	12	73	74	4	1276	-3	17	79	79	6	1067
23	-1	91	97	6	1023	-11	12	66	74	6	909	-3	18	122	126	7	745
23	-1	91	97	6	1023	-11	16	97	87	7	1025	-3	18	126	126	5	1006
23	1	101	97	6	1006	-10	3	49	47	2	1905	-2	2	93	99	2	3661
23	1	101	97	6	1006	-10	4	50	51	2	1844	-2	3	107	107	2	3114
23	2	113	110	6	988	-10	5	250	239	5	1754	-2	4	66	67	2	2871
23	2	113	110	6	988	-10	6	58	54	2	1650	-2	5	28	26	1	2509
24	-2	171	129	5	987	-10	7	92	90	2	1536	-2	6	182	181	4	2191
24	-2	171	129	5	987	-10	10	105	112	4	1068	-2	7	74	69	2	1918
24	0	177	178	6	979	-10	14	96	111	6	880	-2	9	44	42	3	1508
24	0	177	178	6	979	-9	3	78	73	2	2129	-2	10	144	143	3	1356
24	2	178	129	5	950	-9	4	171	167	4	2038	-2	11	120	125	3	1240
24	2	178	129	5	950	-9	5	96	92	2	1918	-2	11	122	125	3	1226
24	12	157	169	7	805	-9	6	95	92	2	1782	-2	12	72	73	4	1149
25	2	186	149	6	921	-9	8	80	82	3	1278	-2	14	205	209	5	996
25	2	186	149	6	921	-9	9	57	56	4	1218	-2	15	142	146	5	934
25	10	146	114	8	842	-9	12	223	224	5	1033	-1	1	27	25	1	3525
26	-2	178	126	6	922	-9	13	126	160	5	977	-1	5	48	52	1	2824
26	-2	178	126	6	922	-9	17	91	81	7	1018	-1	6	38	38	1	2427
26	0	133	128	7	919	-8	3	27	32	2	2396	-1	8	102	99	2	1834

$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-1	9	83	86	2	1623	4	9	80	80	2	1633	12	-2	57	58	2	1436
-1	11	90	86	3	1339	4	10	52	54	3	1473	12	-2	57	58	2	1436
-1	12	82	88	3	1234	5	0	44	44	1	3579	12	-1	142	145	3	1453
-1	13	58	62	5	1137	5	6	84	81	2	2198	12	-1	142	145	3	1453
-1	14	99	98	4	1057	5	8	146	140	3	1888	12	1	142	145	3	1397
0	5	141	137	3	3080	5	10	110	107	3	1533	12	1	142	145	3	1397
0	5	136	137	3	2312	5	12	72	76	4	1275	12	1	144	145	3	1966
0	7	36	36	2	2251	5	14	129	124	4	1076	12	2	60	58	2	1880
0	7	35	36	2	1699	6	1	184	185	4	2400	12	3	111	112	3	1462
0	9	135	130	3	1747	6	2	122	119	3	2998	12	5	94	99	3	1347
0	11	55	52	3	1431	6	5	71	68	2	1965	12	6	100	101	3	1269
0	13	87	92	4	1205	6	7	114	112	3	1521	12	7	89	86	3	1591
0	15	177	178	5	1038	6	7	114	112	2	1969	12	7	88	86	3	1187
1	3	77	78	2	3658	6	8	36	37	3	1374	12	10	123	123	3	1253
1	5	49	52	1	2615	6	8	39	37	2	1933	13	-2	56	60	3	1393
1	6	37	38	1	2212	6	9	93	92	2	1745	13	-2	56	60	3	1393
1	8	99	99	2	1643	6	9	96	92	3	1259	13	-1	57	62	3	1404
1	9	84	86	2	1855	7	0	93	94	2	2509	13	-1	57	62	3	1404
1	11	90	86	3	1508	7	1	42	39	1	2397	13	0	48	53	3	1394
1	12	90	88	3	1379	7	4	136	135	3	2225	13	0	48	53	3	1394
1	13	60	62	5	1261	7	5	37	33	2	2003	13	1	57	62	3	1356
1	14	98	98	4	1169	7	6	93	90	2	1782	13	1	57	62	3	1356
1	15	80	84	5	1084	7	8	62	56	2	1410	13	2	62	60	3	1295
2	2	92	99	2	3590	7	8	53	56	2	1417	13	2	52	60	2	1799
2	3	105	107	2	2867	7	9	83	83	3	1300	13	2	62	60	3	1295
2	4	65	67	1	2449	7	14	110	104	4	1146	13	5	69	66	3	1319
2	4	64	67	2	3353	7	14	103	104	5	885	13	8	161	156	4	1101
2	5	28	26	1	2823	8	2	47	43	1	2158	13	8	158	156	4	1450
2	6	181	181	4	2394	8	3	31	32	2	2369	14	-2	110	116	3	1342
2	7	69	69	2	1794	8	4	48	46	2	2197	14	-2	110	116	3	1342
2	7	70	69	2	2048	8	5	100	95	2	2004	14	-1	118	123	3	1356
2	8	28	26	3	1599	8	6	109	107	2	1807	14	-1	118	123	3	1356
2	9	41	42	2	1939	8	11	58	61	5	1135	14	1	110	123	3	1312
2	9	44	42	3	1435	8	13	57	59	5	1259	14	1	110	123	3	1312
2	10	145	143	3	1744	9	-1	40	41	2	2330	14	2	116	116	3	1259
2	10	141	143	3	1297	9	0	123	124	3	2329	14	2	116	116	3	1259
2	11	128	125	3	1576	9	1	42	41	2	2257	14	8	92	115	5	1092
2	11	117	125	3	1182	9	3	76	73	2	2287	14	9	149	148	4	1333
2	12	67	73	4	1082	9	4	167	167	3	2152	14	9	148	148	4	1023
2	12	72	73	3	1437	9	5	92	92	2	1977	15	3	98	96	3	1162
2	14	212	209	5	921	9	6	98	92	2	1805	15	3	98	96	3	1162
2	14	216	209	5	1209	9	8	84	82	2	1481	15	6	60	68	5	1197
2	15	154	146	4	1121	9	12	225	224	5	1073	15	10	174	172	4	1224
3	0	91	97	2	3440	9	13	165	160	4	1003	15	11	91	88	5	1148
3	3	107	108	2	3169	9	15	85	78	5	1101	15	12	90	82	6	841
3	4	27	30	1	2714	10	-1	42	45	2	2223	16	3	94	115	4	1132
3	6	84	83	2	1970	10	1	43	45	2	2158	16	3	94	115	4	1132
3	6	86	83	2	2508	10	2	134	129	3	2035	16	6	116	112	4	1169
3	7	88	85	2	1689	10	3	51	47	2	1542	16	14	141	144	6	961
3	9	57	54	2	1549	10	4	56	51	2	1471	17	-2	62	67	4	1205
3	10	39	39	4	1396	10	5	254	239	5	1941	17	-2	62	67	4	1205
3	11	123	122	3	1263	10	5	247	239	5	1379	17	-1	58	61	5	1208
3	14	81	82	5	979	10	7	90	90	2	1630	17	-1	58	61	5	1208
3	14	83	82	4	1247	10	8	80	78	2	1487	17	0	60	61	4	1203
3	16	126	125	5	1075	10	10	114	112	3	1253	17	0	60	61	4	1203
3	16	124	125	5	849	10	14	112	111	5	951	17	1	57	61	5	1180
3	17	86	79	8	1008	11	-1	38	34	2	1499	17	1	57	61	5	1180
3	17	81	79	7	794	11	-1	38	34	2	1499	17	2	82	67	4	1144
3	18	118	126	7	747	11	0	34	33	2	2119	17	2	82	67	4	1144
3	18	116	126	7	943	11	1	33	34	2	2062	17	7	117	125	5	1088
4	1	48	45	1	3394	11	2	68	65	2	1960	17	8	203	215	5	1041
4	2	38	37	1	2962	11	8	39	31	4	1486	17	9	100	101	5	992
4	3	100	104	2	3281	11	9	80	77	3	1358	17	13	104	112	7	793
4	4	27	25	2	2865	11	12	74	74	5	1096	18	-1	102	80	4	1167
4	7	66	65	2	1824	11	16	86	87	8	855	18	-1	102	80	4	1167
4	8	156	152	3	1828	11	19	91	100	9	880	18	1	88	80	4	1136



$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
1	10	221	214	5	1649	8	3	59	58	2	2118	14	1	72	73	2	1672
1	12	46	43	5	1379	8	3	58	58	2	1700	14	1	73	73	3	1183
1	13	129	125	4	1265	8	4	141	135	3	1977	14	4	78	86	3	1220
1	14	115	111	4	1171	8	5	124	122	3	1827	14	6	65	74	4	1129
2	1	68	70	2	3471	8	6	124	125	3	1662	15	2	70	70	4	1113
2	1	69	70	2	3701	8	7	120	118	3	1506	15	2	70	70	4	1113
2	2	69	73	2	3082	8	8	108	105	3	1723	15	5	73	73	4	1153
2	3	145	149	3	2588	8	8	108	105	3	1358	15	8	166	180	4	1007
2	3	146	149	3	2434	8	9	53	52	4	1226	15	10	158	152	4	1186
2	4	55	59	1	3064	8	9	60	52	3	1221	15	10	153	152	5	898
2	6	141	134	3	2301	8	10	153	153	4	1135	15	11	100	98	5	1115
2	8	145	143	3	1753	8	12	94	98	3	1334	16	0	110	119	3	1148
2	9	138	140	3	1361	8	12	97	98	4	990	16	0	110	119	3	1148
2	9	140	140	3	1550	8	16	87	92	7	765	17	7	70	92	7	1024
2	11	91	88	3	1566	9	3	89	83	2	1718	18	0	100	98	4	1079
2	11	88	88	3	1137	9	4	82	80	2	1957	18	0	100	98	4	1079
2	16	136	138	5	1053	9	5	87	88	2	1819	18	5	78	84	5	1069
3	1	74	76	2	3690	9	6	50	47	2	1675	18	11	119	117	7	840
3	3	182	184	4	2711	9	7	84	83	2	1530	19	9	121	142	6	909
3	6	173	168	4	1834	9	9	45	48	4	1262	20	7	90	66	7	963
3	6	171	168	3	2421	9	10	65	68	4	1150	21	-3	141	144	5	978
3	8	136	131	3	1852	9	10	72	68	4	1156	21	-3	141	144	5	978
3	9	130	129	3	1468	9	12	110	112	4	1010	21	-1	171	170	5	991
3	10	126	131	3	1337	10	-1	89	87	2	2004	21	-1	171	170	5	991
3	11	89	86	3	1222	10	0	69	72	2	2003	21	1	171	170	5	967
3	13	63	58	4	1358	10	1	87	87	2	1945	21	1	171	170	5	967
3	13	66	58	5	1037	10	2	74	70	2	1840	21	3	138	144	5	921
4	0	30	29	1	2947	10	4	68	67	2	1914	21	3	138	144	5	921
4	1	156	156	3	2793	10	5	39	39	3	1799	21	5	111	116	5	981
4	2	126	120	3	2502	10	6	58	52	2	1669	21	5	113	116	5	852
4	3	38	37	1	2864	10	7	66	68	3	1533	21	5	113	116	5	852
4	4	75	76	2	2564	10	11	59	64	5	1099	22	0	153	151	5	951
4	5	55	56	1	2258	10	14	74	80	7	908	22	0	153	151	5	951
4	6	91	90	2	1975	11	3	77	77	2	1674	22	8	104	98	7	893
4	7	143	141	3	1728	11	4	99	94	2	1858	23	-1	123	133	6	933
4	8	75	72	2	1523	11	6	109	108	3	1647	23	-1	123	133	6	933
4	10	59	63	3	1417	11	9	77	72	3	1297	23	1	135	133	6	912
4	11	73	77	3	1293	11	13	104	109	5	977	23	1	135	133	6	912
4	20	112	94	9	867	11	15	125	132	6	868	23	5	88	90	7	816
4	21	145	135	8	818	12	-1	52	50	2	1858	23	5	88	90	7	816
5	1	188	185	4	2887	12	0	124	122	3	1857	23	10	96	111	9	818
5	2	124	119	3	2622	12	1	56	50	2	1807	25	4	106	96	8	805
5	5	72	68	2	2341	12	2	57	52	2	1734	25	4	106	96	8	805
5	7	112	112	2	1824	12	5	91	92	3	1214	26	-4	155	141	6	841
5	13	77	65	4	1136	12	5	88	92	2	1719	26	-4	155	141	6	841
6	0	77	77	2	2990	12	6	80	83	3	1150	26	-2	121	100	7	855
6	2	58	57	1	2655	12	6	89	83	2	1617	26	-2	121	100	7	855
6	4	253	239	5	1931	12	8	57	58	4	1399	26	4	146	141	7	788
6	6	47	43	2	1556	13	-2	217	213	5	1241	26	4	146	141	7	788
6	8	83	80	2	1672	13	-2	217	213	5	1241						
6	10	68	61	3	1523	13	-1	58	57	2	1780	*****	H =	7	*****		
6	12	114	116	3	1279	13	1	60	57	2	1743						
6	16	164	161	5	948	13	2	223	213	5	1675	-20	8	93	107	9	855
7	1	27	25	2	2027	13	3	53	54	3	1590	-19	6	99	112	6	934
7	3	40	39	1	2127	13	6	70	78	4	1141	-19	8	224	226	6	903
7	4	191	184	4	1974	13	7	102	102	4	1082	-19	12	198	196	7	795
7	5	27	23	3	1803	13	7	105	102	3	1484	-16	4	87	84	4	1169
7	6	62	59	2	1625	13	9	59	58	4	1295	-16	8	169	168	5	1069
7	7	43	43	3	1462	13	10	154	149	4	1203	-16	10	107	103	5	986
7	7	44	43	2	1910	13	14	101	102	6	934	-16	11	124	115	6	944
7	9	85	83	3	1188	13	22	113	112	11	759	-16	14	117	115	6	990
7	10	72	69	2	1551	14	-1	77	73	3	1222	-14	4	49	54	4	1362
8	-1	36	37	2	2117	14	-1	77	73	3	1222	-14	6	129	131	4	1300
8	0	34	32	2	2105	14	0	143	143	3	1209	-14	10	148	142	4	1085
8	1	39	37	2	2030	14	0	143	143	3	1209	-13	5	62	57	3	1443
8	2	50	46	2	1887	14	1	73	73	3	1183	-13	6	167	168	4	1397



$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-13	7	160	161	4	1338	-3	6	101	101	2	1938	4	10	66	64	3	1164
-13	11	86	86	6	892	-3	7	92	92	2	1757	4	11	63	65	3	1241
-13	14	150	167	6	806	-3	9	82	75	3	1454	5	0	90	94	2	2549
-12	4	50	47	3	1605	-2	2	64	66	2	3139	5	1	37	39	1	2462
-11	3	76	77	2	1795	-2	3	42	42	1	2856	5	4	136	135	3	2366
-11	4	218	214	4	1751	-2	4	26	23	2	2506	5	5	36	33	2	2149
-11	5	55	51	3	1691	-2	5	45	42	1	2378	5	6	92	90	2	1922
-11	7	109	105	3	1522	-2	6	46	45	2	2143	5	7	32	29	3	1722
-11	8	78	75	3	1428	-2	7	124	123	3	1923	5	8	51	56	3	1536
-11	11	99	103	5	1023	-2	8	174	168	4	1731	5	9	84	83	3	1377
-11	16	114	100	7	817	-2	11	63	64	3	1295	6	1	29	25	2	2506
-10	3	62	58	2	1968	-2	12	91	85	4	1185	6	3	43	39	1	2095
-10	4	126	125	3	1913	-2	14	104	99	4	1005	6	4	189	184	4	2395
-10	7	113	110	3	1621	-2	14	99	99	5	1010	6	6	60	59	2	1977
-10	9	60	61	4	1202	-2	16	87	108	7	895	6	7	46	43	2	1779
-9	4	34	30	3	1509	-1	1	87	89	2	2779	6	9	85	83	3	1439
-9	5	130	129	3	1437	-1	2	108	112	2	2585	6	10	58	69	3	1297
-9	8	66	65	3	1360	-1	3	125	128	3	2294	7	0	113	122	2	2560
-9	8	69	65	3	1165	-1	6	102	104	2	2326	7	4	272	267	5	1742
-9	9	105	108	3	1297	-1	7	117	114	3	2071	7	6	47	39	2	1468
-9	11	69	64	5	1165	-1	8	73	71	2	1857	7	6	42	39	2	2000
-9	15	121	152	6	934	-1	10	40	35	3	1504	7	8	246	238	5	1641
-9	17	110	98	7	842	0	1	149	149	3	3243	7	10	58	58	4	1338
-8	2	77	73	2	1815	0	3	22	23	2	2661	7	12	108	106	3	1270
-8	3	90	93	2	1778	0	9	79	77	2	1750	7	16	219	221	5	956
-8	4	201	196	4	1702	0	9	78	77	2	1318	8	2	75	73	2	2297
-8	6	75	69	2	1487	0	13	133	136	4	1206	8	3	91	93	2	2123
-8	8	54	49	3	1484	1	0	139	138	3	3074	8	4	198	196	4	1772
-8	9	86	88	3	1399	1	1	87	89	2	2549	8	8	56	49	3	1261
-8	11	81	89	4	1236	1	1	87	89	2	2866	8	8	59	49	2	1660
-8	15	101	91	6	969	1	2	112	112	2	3325	8	9	91	88	3	1507
-7	4	275	267	6	1919	1	2	109	112	2	2503	8	9	91	88	3	1150
-7	6	44	39	2	1640	1	3	131	128	3	2936	8	12	86	88	3	1295
-7	8	245	238	5	1602	1	4	136	136	3	2585	8	13	89	87	4	1203
-7	10	53	58	4	1400	1	6	106	104	2	2043	8	15	95	91	6	1045
-7	12	112	106	4	1222	1	7	116	114	3	1809	9	-1	82	80	2	1825
-7	16	219	221	6	948	1	8	77	71	2	1605	9	1	82	80	2	1754
-6	3	37	39	2	2309	1	11	51	46	4	1162	9	4	30	30	3	1773
-6	4	190	184	4	2159	2	1	44	46	1	3172	9	5	132	129	3	1661
-6	5	27	23	2	1975	2	1	45	46	1	2913	9	8	72	65	3	1299
-6	6	60	59	2	1797	2	3	42	42	1	2322	9	9	107	108	3	1187
-6	7	43	43	2	1858	2	5	44	42	1	2478	9	9	111	108	3	1524
-6	9	81	83	2	1601	2	6	48	45	2	2194	9	10	57	58	5	1086
-6	10	71	69	3	1485	2	7	129	123	3	1943	9	11	67	64	5	1006
-6	15	72	89	6	1041	2	8	172	168	4	1723	9	15	143	152	5	793
-5	4	136	135	3	2402	2	9	50	48	3	1532	9	15	144	152	5	1066
-5	5	38	33	2	2179	2	12	91	85	3	1419	9	17	102	98	7	936
-5	8	58	56	2	1851	2	14	99	99	4	1215	10	-1	77	77	2	1798
-5	8	50	56	3	1306	2	16	104	108	6	1053	10	1	77	77	2	1739
-5	9	82	83	2	1699	3	1	174	169	4	3134	10	2	58	50	2	1650
-5	9	85	83	3	1214	3	2	84	83	2	2874	10	3	64	58	2	1533
-5	14	105	104	4	1150	3	3	79	80	2	2539	10	4	128	125	3	1751
-5	16	81	73	6	1007	3	4	128	129	3	2131	10	7	111	110	3	1432
-4	2	32	35	1	2287	3	5	69	68	2	1913	10	9	67	61	4	1216
-4	3	73	73	2	2129	3	6	99	101	2	1699	11	-1	62	59	2	1752
-4	5	28	27	2	1853	3	6	99	101	2	2294	11	0	81	78	2	1750
-4	9	106	104	3	1336	3	7	96	92	2	2034	11	1	59	59	2	1704
-4	10	67	64	2	1636	3	7	95	92	2	1507	11	2	52	45	2	1626
-4	10	67	64	3	1226	3	9	79	75	2	1612	11	3	81	77	2	1528
-4	11	67	65	3	1502	3	11	60	57	4	1171	11	4	216	214	4	1721
-4	11	65	65	4	1133	3	18	107	111	7	953	11	5	57	51	2	1631
-3	2	81	83	2	2715	4	1	97	98	2	2326	11	7	105	105	3	1434
-3	3	80	80	2	2500	4	2	33	35	1	2990	11	8	77	75	3	1332
-3	4	129	129	3	2224	4	3	70	73	2	2655	11	11	103	103	4	1051
-3	5	69	68	2	1950	4	5	26	27	2	2060	11	16	97	100	6	1021
-3	5	66	68	2	2121	4	9	106	104	3	1296	12	1	53	51	3	1658



$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
5	3	32	32	2	1772	12	6	47	39	4	1421	-12	12	113	115	5	964
5	4	48	46	2	2127	12	8	101	101	3	1257	-12	13	83	88	7	929
5	5	99	95	2	1963	12	10	107	111	4	1090	-11	5	63	68	3	1242
5	6	104	107	2	1782	13	-1	56	53	3	1523	-10	3	85	86	2	1451
5	10	69	65	3	1195	13	1	53	53	3	1484	-10	4	57	63	3	1420
5	11	63	61	4	1085	13	2	276	275	6	1432	-10	5	81	77	3	1369
6	0	32	32	2	2251	13	5	168	169	4	1464	-10	10	244	240	5	1186
6	1	37	37	2	2189	13	12	101	104	5	962	-10	10	240	240	5	1018
6	2	48	46	2	2052	14	2	99	100	3	1402	-9	4	58	53	2	1574
6	3	59	58	2	1870	14	5	60	64	3	1438	-9	6	55	66	3	1422
6	4	141	135	3	1669	14	8	85	79	4	1242	-8	3	42	42	2	1802
6	4	140	135	3	2179	14	11	86	80	5	1036	-8	4	41	44	3	1735
6	5	123	122	3	2011	15	3	50	57	4	1315	-8	5	89	81	2	1651
6	6	128	125	3	1841	16	0	161	158	4	1391	-8	6	79	83	2	1552
6	7	117	118	3	1676	16	2	159	156	4	1335	-8	8	89	84	3	1337
6	8	105	105	3	1522	16	5	71	79	5	958	-8	9	85	85	3	1418
6	9	58	52	3	1379	16	8	84	78	5	1207	-8	10	176	172	4	1340
6	10	156	153	4	1253	16	11	91	98	6	1031	-8	11	94	97	4	1265
6	12	99	98	4	1191	17	3	108	106	3	1255	-8	14	102	94	5	1068
6	16	98	92	6	908	17	6	71	78	6	921	-8	16	95	85	7	951
7	2	75	73	2	2090	17	9	89	93	5	1135	-7	4	33	30	3	1914
7	3	95	93	2	1919	17	10	103	112	6	788	-7	5	131	129	3	1804
7	4	198	196	4	1527	17	14	99	96	8	868	-7	9	110	108	3	1509
7	6	72	69	2	1874	19	7	127	138	5	870	-7	10	60	58	3	1420
7	8	57	49	3	1560	20	-1	104	94	5	891	-7	11	61	64	4	1337
7	9	88	88	3	1421	20	-1	104	94	5	891	-7	15	159	152	5	1040
7	11	89	89	4	1185	20	0	104	98	5	882	-6	3	86	83	2	2210
7	12	91	88	4	1223	20	0	104	98	5	882	-6	4	81	80	2	2095
7	13	94	87	4	1140	20	1	93	94	6	868	-6	5	94	88	2	1960
7	15	98	91	5	996	20	1	93	94	6	868	-6	6	49	47	2	1805
8	0	66	65	2	2243	20	4	146	141	5	1116	-6	7	84	83	3	1266
8	2	37	33	2	2089	20	12	145	157	6	947	-6	10	66	68	4	1070
8	6	86	88	2	1378	22	0	238	257	6	845	-6	12	112	112	4	949
8	8	194	192	4	1584	22	0	238	257	6	845	-6	12	115	112	4	1303
8	8	191	192	4	1168	22	3	109	104	6	796	-6	14	75	68	6	1149
8	16	273	272	6	960	22	3	109	104	6	796	-5	3	74	73	2	1778
8	24	129	160	12	755	22	4	147	144	5	1061	-5	4	167	167	3	1673
9	3	44	42	2	1922	23	1	98	82	7	818	-5	5	92	92	2	1546
9	4	47	44	2	1596	23	1	98	82	7	818	-5	6	93	92	2	1413
9	5	83	81	2	1508	25	-2	114	127	7	794	-5	6	96	92	2	1938
9	6	80	83	3	1408	25	-2	114	127	7	794	-5	8	79	82	3	1331
9	8	85	84	3	1206	25	2	137	127	7	770	-5	9	59	56	3	1243
9	9	79	85	4	1114	25	2	137	127	7	770	-5	12	220	224	5	1020
9	9	85	85	3	1465							-5	13	160	160	5	953
9	10	173	172	4	1023	*****	H =	9	*****			-5	13	163	160	4	1262
9	10	175	172	4	1351							-5	15	81	78	7	841
9	11	98	97	3	1240	-21	5	128	147	6	885	-4	3	101	99	2	2032
9	16	104	85	6	976	-18	8	107	112	6	1004	-4	4	107	103	2	1888
10	-1	155	153	3	1599	-17	5	101	126	5	1132	-4	6	66	63	2	1566
10	0	215	211	4	1590	-17	7	91	85	5	1087	-4	7	85	86	2	1561
10	1	156	153	3	1548	-16	5	72	79	5	1204	-4	8	49	49	3	1458
10	4	50	51	3	1597	-16	6	65	62	6	1185	-4	12	224	220	5	1086
10	6	44	43	4	1423	-16	7	72	59	6	1152	-4	16	146	144	5	833
10	7	99	99	3	1331	-15	11	127	127	5	1035	-4	16	144	144	5	1065
10	8	73	74	4	1236	-14	4	121	120	3	1402	-3	2	39	40	2	2402
10	9	91	83	4	1143	-14	5	66	56	4	1379	-3	4	47	42	2	2099
10	10	79	79	3	1357	-14	6	131	136	4	1341	-3	5	96	93	2	1911
10	12	76	84	6	904	-14	8	108	108	4	1243	-3	6	56	58	2	1717
10	12	84	84	5	905	-14	10	100	89	5	1134	-3	7	89	89	2	1706
10	16	118	120	7	732	-13	7	54	45	4	1379	-3	8	124	121	3	1579
10	16	116	120	5	991	-13	8	91	83	4	1316	-3	11	168	169	4	1242
11	4	129	126	3	1279	-13	9	100	95	4	1252	-3	19	119	119	8	726
12	-1	121	119	3	1554	-12	4	105	110	3	1155	-3	19	124	119	8	735
12	0	72	72	2	1551	-12	7	65	67	5	1050	-2	2	333	318	7	1878
12	1	123	119	3	1512	-12	8	69	76	4	1388	-2	3	86	86	2	2506
12	4	121	118	3	1287	-12	11	83	80	5	1005	-2	5	117	115	3	2077

$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-2	6	150	145	3	2000	4	6	64	63	2	1558	13	0	92	89	3	1385
-2	8	45	45	3	1694	4	7	81	86	2	1424	13	1	48	40	4	1360
-2	9	95	94	3	1554	4	8	58	49	2	1750	13	3	88	87	3	1255
-2	10	78	76	3	1423	4	12	218	220	5	1211	13	8	91	83	4	1183
-2	11	68	66	4	1314	4	13	80	85	5	989	13	9	102	95	4	1115
-2	14	103	88	5	1039	4	16	142	144	5	819	13	14	85	103	7	804
-2	18	133	140	7	806	5	0	126	124	3	1877	14	2	86	88	3	1299
-1	1	44	46	1	2266	5	1	42	41	2	1823	14	4	124	120	4	1176
-1	3	84	81	2	2018	5	5	92	92	2	1785	14	5	63	56	4	1346
-1	4	75	74	2	1825	5	6	93	92	2	1650	14	6	137	136	4	1297
-1	5	39	40	2	1624	5	8	78	82	3	1380	14	10	92	89	5	1053
-1	5	43	40	2	1621	5	9	52	56	4	1259	15	-1	59	63	4	1339
-1	7	168	169	4	1392	5	12	231	224	5	962	15	0	75	79	3	1337
-1	7	178	169	4	1966	5	13	159	160	4	1035	15	1	54	63	5	1315
-1	10	94	93	3	1498	5	15	81	78	6	907	15	9	76	75	6	1107
-1	11	74	71	3	1377	6	3	87	83	2	1670	15	11	131	127	5	993
-1	15	114	125	5	1005	6	5	92	88	2	1849	16	2	222	225	5	1247
-1	17	147	142	6	890	6	7	83	83	2	1575	16	7	65	59	5	1205
0	3	23	19	2	2256	6	9	55	48	4	1319	17	-1	163	174	4	1277
0	5	83	81	2	1803	6	10	72	68	4	1204	17	1	170	174	4	1251
0	5	83	81	2	1827	6	12	103	112	4	1013	17	5	123	126	4	1079
0	7	73	67	2	1538	6	14	84	68	5	1005	18	4	107	115	4	1114
0	9	39	37	3	1712	7	1	81	80	2	1959	18	6	71	85	7	842
1	-1	45	46	1	2329	7	4	37	30	3	1576	18	8	100	112	6	793
1	0	67	69	2	2324	7	5	129	129	3	1880	18	8	119	112	5	1118
1	1	45	46	1	2774	7	8	63	65	3	1485	19	-2	78	79	5	1201
1	1	43	46	1	2210	7	9	114	108	3	1360	19	0	116	120	4	1203
1	3	82	81	2	2443	7	10	66	58	4	1246	19	7	91	91	7	815
1	4	75	74	2	2205	7	11	57	64	5	1147	20	-3	115	122	5	823
1	5	41	40	2	1999	7	15	145	152	5	971	20	-3	115	122	5	823
1	7	176	169	4	1672	8	4	39	44	3	1622	20	-2	80	77	6	827
1	10	92	93	3	1260	8	4	45	44	3	1395	20	-2	80	77	6	827
1	11	74	71	3	1474	8	5	82	81	2	1325	20	3	116	122	5	1101
1	11	74	71	4	1151	8	6	82	83	2	1761	21	1	85	81	7	793
1	13	63	53	6	973	8	6	81	83	3	1243	21	1	85	81	7	793
1	15	123	125	5	836	8	8	84	84	3	1509	21	1	86	81	6	1119
1	17	157	142	6	957	8	9	85	85	3	1393	21	5	141	147	5	1005
2	-1	52	52	1	2541	8	10	171	172	4	1280	22	4	107	110	6	1021
2	1	52	52	1	2189	8	11	103	97	4	1181	23	3	99	98	8	737
2	1	52	52	1	2428	8	14	97	94	5	1054	23	3	99	98	8	737
2	2	329	318	7	2063	9	0	85	87	2	1995	23	4	135	132	6	993
2	2	336	318	7	2223	9	2	31	25	3	1881	23	5	108	100	7	962
2	3	85	86	2	1883	9	4	50	53	3	1431	25	-4	166	170	6	746
2	5	114	115	2	2129	9	6	64	66	3	1283	25	-4	166	170	6	746
2	6	151	145	3	1950	9	16	97	85	7	951						
2	8	46	45	3	1613	10	2	159	156	3	1856	***** H = 10 *****					
2	9	94	94	3	1466	10	3	87	86	2	1752	-19	5	103	105	6	1017
2	10	73	76	3	1338	10	4	63	63	2	1640	-18	5	96	128	6	1079
2	11	56	66	4	1221	10	5	73	77	3	1380	-18	8	83	90	8	1021
2	14	84	88	6	947	10	10	241	240	5	993	-18	9	106	101	7	992
2	18	140	140	6	931	10	10	246	240	5	1316	-16	8	86	88	6	1134
3	-1	95	99	2	2682	11	-1	72	71	2	1420	-15	5	94	98	4	1298
3	1	97	99	2	2568	11	1	71	71	3	1380	-15	6	65	72	5	1274
3	1	97	99	2	2363	11	5	66	68	3	1385	-14	4	131	129	3	1412
3	2	40	40	1	2364	11	6	57	48	4	1318	-14	5	127	127	3	1383
3	2	35	40	2	2238	11	8	80	72	4	1170	-14	6	79	73	4	1354
3	4	45	42	2	1677	12	-1	54	54	3	1415	-14	6	71	73	5	949
3	4	43	42	2	1838	12	1	58	54	3	1377	-14	7	133	136	4	1307
3	5	96	93	2	1568	12	2	164	159	4	1322	-14	7	128	136	5	921
3	6	57	58	2	1441	12	4	110	110	3	1177	-14	9	100	98	4	1203
3	6	60	58	2	2044	12	7	63	67	4	1249	-14	13	100	104	7	850
3	7	93	89	2	1860	12	8	75	76	4	1177	-13	3	148	142	4	1085
3	8	121	121	3	1694	12	10	102	105	5	1037	-13	5	161	165	4	1062
3	11	169	169	4	1278	12	12	118	115	4	1148	-13	6	81	74	4	1034
4	3	100	99	2	2167	12	12	111	115	5	906	-13	9	87	95	5	917
4	4	105	103	2	1956	13	-1	44	40	4	1395						

$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-13	10	64	68	6	1201	-2	3	124	123	3	1666	5	7	92	90	3	1410
-12	3	56	64	4	1200	-2	5	34	34	2	2002	5	10	114	112	3	1450
-12	4	147	152	4	1186	-2	8	114	110	3	1650	5	10	114	112	4	1100
-12	8	106	105	4	1032	-2	9	46	46	3	1530	5	13	86	82	5	1135
-12	10	181	184	5	929	-2	11	89	88	3	1305	6	0	70	72	2	1725
-12	11	86	73	6	878	-2	16	120	106	5	919	6	1	88	87	2	1685
-12	11	82	73	6	1019	-1	2	116	115	2	2006	6	2	74	70	2	1602
-11	6	77	79	4	1223	-1	4	72	76	2	1733	6	4	67	67	2	1916
-11	14	121	107	6	949	-1	6	44	45	3	1438	6	5	42	39	3	1695
-11	18	130	118	8	794	-1	7	167	170	4	1339	6	6	51	52	3	1581
-10	4	198	194	4	1433	-1	9	51	44	3	1605	6	7	69	68	3	1469
-10	6	61	58	4	1323	-1	10	61	66	3	1483	6	10	65	59	5	1153
-10	10	81	79	5	1048	-1	12	61	66	5	1261	6	12	92	88	4	1257
-10	12	152	155	5	1089	0	0	125	130	3	1834	6	12	88	88	5	980
-10	16	105	112	8	901	0	2	169	165	3	2224	7	1	77	77	2	1748
-10	20	206	209	8	749	0	4	107	108	2	1914	7	2	51	50	2	1671
-9	3	86	86	2	1615	0	6	90	88	2	1592	7	3	64	58	2	1559
-9	4	65	63	2	1575	0	10	85	85	3	1152	7	4	128	125	3	1438
-9	5	78	77	3	1510	0	12	69	61	5	987	7	7	110	110	3	1512
-9	10	245	240	5	1269	0	12	69	61	4	1308	7	9	53	61	4	1299
-8	4	57	51	2	1723	1	-1	29	31	2	2083	7	17	99	86	7	841
-8	6	54	43	3	1554	1	1	33	31	2	1977	8	0	215	211	4	1806
-8	7	96	99	3	1455	1	2	118	115	2	1832	8	1	158	153	3	1776
-8	8	78	74	3	1357	1	2	115	115	2	2395	8	4	57	51	3	1484
-8	12	85	84	4	1204	1	4	76	76	2	2062	8	6	43	43	3	1647
-8	16	107	120	7	963	1	6	45	45	2	1725	8	7	95	99	3	1537
-7	3	61	58	2	1947	1	7	175	170	4	1594	8	8	80	74	3	1433
-7	4	126	125	3	1881	1	10	70	66	4	1236	8	9	87	83	3	1330
-7	7	111	110	3	1554	1	12	77	66	5	1049	8	10	80	79	4	1229
-7	11	54	50	5	1336	1	12	71	66	4	1342	8	12	101	84	4	1054
-7	13	71	71	6	1185	1	18	131	97	7	901	9	2	159	156	3	1714
-7	13	73	71	7	852	2	-1	30	34	2	2258	9	3	85	86	2	1625
-6	2	74	70	2	1576	2	0	162	162	3	2253	9	4	68	63	2	1510
-6	4	69	67	2	1464	2	1	31	34	2	1937	9	5	74	77	3	1228
-6	5	39	39	3	1378	2	1	29	34	2	2163	9	10	244	240	5	1256
-6	6	52	52	2	1788	2	2	101	99	2	1843	10	0	98	94	2	1796
-6	6	56	52	3	1280	2	2	99	99	2	2008	10	2	106	107	3	1703
-6	7	72	68	2	1651	2	3	124	123	3	1707	10	4	202	194	4	1525
-6	12	86	88	5	962	2	6	31	30	3	1833	10	8	56	53	5	1068
-6	14	81	80	5	1152	2	8	112	110	3	1554	10	10	83	79	4	1267
-5	2	130	129	3	1801	2	9	52	46	3	1423	10	12	156	155	4	1101
-5	3	50	47	2	1743	2	11	90	88	4	1202	10	16	109	112	6	946
-5	4	52	51	2	1651	3	-1	77	80	2	2389	10	20	213	209	7	768
-5	5	251	239	5	1536	3	1	79	80	2	2291	11	-1	44	42	4	1275
-5	6	50	54	3	1419	3	1	79	80	2	2095	11	2	170	166	4	1685
-5	7	91	90	3	1398	3	2	48	42	2	2002	11	4	50	46	3	1520
-5	7	91	90	3	1300	3	2	45	42	2	2141	11	6	73	79	4	1219
-5	8	79	78	3	1320	3	4	62	61	2	1695	11	14	100	107	6	974
-5	10	110	112	4	1170	3	5	100	97	2	1518	12	-1	78	74	3	1279
-5	14	82	111	7	909	3	7	122	124	3	1772	12	0	118	121	3	1273
-4	3	59	58	2	1949	3	8	112	107	3	1625	12	1	73	74	3	1243
-4	4	147	144	3	1835	3	11	76	76	4	1256	12	3	68	64	4	1142
-4	5	204	195	4	1701	3	13	106	104	4	1068	12	3	67	64	3	1588
-4	7	90	91	2	1531	4	1	88	89	2	2364	12	4	154	152	3	1504
-4	7	93	91	3	1418	4	1	90	89	2	2206	12	8	103	105	4	1104
-4	11	66	69	5	1170	4	3	60	58	2	1972	12	10	180	184	5	978
-4	13	84	84	6	1023	4	4	145	144	3	1803	13	2	185	186	4	1204
-3	2	48	42	2	2256	4	5	197	195	4	1540	13	3	145	142	4	1151
-3	4	64	61	2	2019	4	7	93	91	3	1329	13	5	162	165	4	1272
-3	5	101	97	2	1858	4	11	67	69	4	1298	13	6	70	74	4	1224
-3	7	126	124	3	1665	4	13	86	84	5	1101	14	-1	93	96	3	1261
-3	8	111	107	3	1552	5	1	43	45	2	2264	14	0	62	53	4	1256
-3	11	80	76	4	1242	5	2	131	129	3	2180	14	1	90	96	4	1233
-3	13	105	104	4	1072	5	3	54	47	2	2038	14	2	121	117	4	1198
-2	2	88	99	2	1764	5	4	56	51	2	1880	14	3	158	152	4	1150
-2	3	125	123	3	2354	5	5	241	239	5	1628	14	5	129	127	4	1023





$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
17	-1	82	77	5	1052	-2	9	111	116	3	1419	7	14	157	167	6	810
17	1	77	77	6	1028	-2	11	95	115	4	1259	7	14	176	167	5	1052
18	10	94	113	8	908	-1	2	55	56	2	1618	8	1	52	53	3	1315
19	5	80	82	7	893	-1	3	123	125	3	1557	8	2	273	275	6	1276
20	-2	107	122	6	1005	-1	4	102	124	3	1482	8	5	170	169	4	1501
20	0	183	181	5	998	-1	8	65	68	4	1120	8	12	98	104	6	950
20	2	118	122	6	971	-1	11	91	83	4	1302	9	0	88	89	3	1369
21	2	103	106	7	954	-1	11	93	83	5	942	9	3	89	87	3	1258
21	5	156	161	6	879	0	-1	76	73	2	1428	9	7	52	45	5	1299
23	-2	143	153	6	947	0	3	118	119	3	1679	9	8	88	83	4	1236
23	2	151	153	6	921	0	5	206	207	4	1490	9	9	83	95	5	1170
23	6	95	112	9	828	0	11	75	77	5	1007	10	2	182	186	4	1334
26	0	164	178	7	889	0	13	93	95	6	887	10	3	140	142	3	1281
						0	13	92	95	5	1185	10	5	165	165	4	1149
***** H = 13 *****																	
-19	6	95	114	7	1033	1	2	54	56	2	1856	10	6	72	74	4	1069
-17	4	103	83	6	826	1	2	56	56	3	1431	10	9	85	95	5	1187
-16	11	103	117	8	759	1	3	126	125	3	1783	11	1	48	43	4	1378
-15	4	94	96	5	963	1	3	125	125	3	1333	11	4	84	78	4	1237
-15	6	109	111	5	937	1	4	121	124	3	1695	11	5	112	122	4	1168
-15	8	121	95	6	893	1	11	89	83	5	1067	11	6	69	74	5	1097
-14	4	102	101	5	1038	2	-1	131	132	3	1680	11	8	137	135	4	1258
-13	6	104	99	5	1082	2	1	130	132	3	1424	11	14	100	131	8	902
-13	8	165	172	5	1010	2	1	131	132	3	1625	12	4	61	64	4	1242
-13	12	131	136	6	844	2	2	53	53	3	1383	12	7	96	90	5	934
-13	16	146	166	8	829	2	2	61	53	2	1549	12	10	124	131	5	817
-12	7	83	90	5	1119	2	4	66	66	2	1775	13	0	85	95	3	1377
-12	10	133	131	5	979	2	4	65	66	3	1331	13	8	159	172	5	915
-11	4	77	78	4	1302	2	9	118	116	3	1278	13	12	132	136	6	758
-11	5	116	122	4	1278	2	11	95	115	5	1119	13	12	136	136	5	1027
-11	6	63	74	5	1240	2	12	85	80	5	1046	14	4	97	101	4	1239
-11	8	133	135	4	1139	3	-1	44	35	2	1776	14	5	67	73	5	1184
-11	19	162	148	8	786	3	0	46	43	2	1768	15	0	133	131	4	976
-10	5	168	165	4	1368	3	1	42	35	3	1721	15	4	92	96	4	1222
-10	6	77	74	4	1320	3	2	60	60	2	1643	15	6	107	111	5	992
-10	9	95	95	4	1150	3	3	58	57	2	1536	15	8	92	95	6	934
-9	8	81	83	4	1278	3	3	58	57	3	1427	16	1	112	117	5	963
-9	9	104	95	4	1205	3	5	45	49	3	1720	16	3	149	145	5	911
-8	3	53	54	4	1180	3	7	161	161	4	1504	16	11	115	117	7	830
-8	5	166	169	4	1115	3	10	75	74	4	1244	18	-2	105	104	5	971
-8	7	55	52	4	1421	3	12	98	101	5	1087	18	2	114	104	5	935
-8	12	78	104	7	855	4	-1	123	117	3	1847	20	-1	93	98	6	949
-7	3	72	69	3	1308	4	1	124	117	3	1789	20	1	95	98	7	935
-7	5	57	57	4	1223	4	1	121	117	3	1628	20	3	92	93	7	895
-7	6	170	168	4	1168	4	4	121	118	3	1427	21	0	108	110	7	934
-7	7	162	161	4	1101	4	5	70	69	3	1331	22	-2	118	124	7	921
-7	11	86	86	5	958	4	7	93	90	3	1550	22	2	115	124	7	895
-7	14	153	167	6	832	5	1	64	62	2	1698	22	3	127	137	6	878
-6	3	46	54	3	1441	5	1	62	62	2	1833	24	-2	91	92	9	892
-6	6	74	78	4	1267	5	2	57	60	2	1651						
-6	7	106	102	4	1191	5	2	56	60	2	1760	***** H = 14 *****					
-6	10	146	149	4	1069	5	5	68	66	3	1398	-24	8	139	133	9	805
-6	14	113	102	6	880	5	8	156	156	4	1081	-21	10	136	129	8	880
-5	3	62	72	3	1576	6	1	63	57	2	1744	-19	6	104	119	8	729
-5	5	65	66	3	1447	6	2	218	213	5	1698	-18	6	112	100	6	778
-5	8	155	156	4	1197	6	3	52	54	3	1629	-16	8	104	89	7	852
-4	4	122	118	3	1644	6	6	76	78	3	1337	-16	9	132	141	7	828
-4	5	74	69	3	1557	6	6	79	78	3	1259	-16	11	140	123	7	772
-4	7	91	90	3	1371	6	7	99	102	3	1199	-15	6	80	84	7	949
-3	3	53	57	2	1830	6	10	143	149	4	1005	-14	4	86	88	5	1045
-3	7	163	161	4	1454	6	14	111	102	6	778	-14	8	321	349	7	960
-3	10	76	74	4	1278	6	14	92	102	6	1036	-14	16	155	170	8	802
-3	12	106	101	5	1135	7	2	72	68	3	1221	-14	16	155	170	8	802
-2	2	54	53	2	1469	7	3	72	69	2	1657	-13	4	106	101	4	1119
-2	4	48	66	4	1355	7	5	58	57	3	1483	-12	4	126	126	4	1204
						7	6	167	168	4	1302	-11	4	101	104	4	1292
						7	7	160	161	4	1242	-11	7	81	73	5	1187



$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-10	4	131	129	3	1378	2	11	133	137	4	1086	16	0	107	99	5	906
-10	5	127	127	3	1349	2	14	160	178	6	906	16	9	144	141	6	855
-10	7	138	136	4	1259	3	-1	56	56	2	1630	16	11	92	123	9	791
-10	9	100	98	4	1147	3	1	59	56	2	1581	19	5	107	116	7	797
-10	13	91	104	7	1048	3	3	75	72	3	1319	19	6	120	119	6	766
-9	4	122	120	4	1037	3	3	70	72	3	1434	22	-1	138	151	6	878
-9	5	59	56	4	1438	3	4	51	49	3	1334	24	-2	145	103	7	854
-9	6	143	136	4	1383	3	6	62	59	3	1521	24	2	119	103	9	829
-9	6	130	136	4	976	3	9	82	78	4	1278	27	4	165	163	8	764
-9	8	114	108	4	1263	4	-1	143	141	3	1698						
-9	10	91	89	5	1134	4	0	177	178	4	1689	*****	H = 15	*****			
-8	4	92	91	4	1140	4	1	139	141	3	1491						
-8	8	77	79	5	963	4	1	144	141	3	1650	-16	5	135	137	5	907
-8	11	70	80	7	892	4	4	64	68	3	1331	-16	7	88	96	8	880
-7	3	70	78	3	1280	4	8	94	92	3	1396	-15	12	192	198	6	792
-7	6	122	131	4	1154	4	9	75	79	4	1318	-15	16	119	136	10	772
-7	7	64	56	6	1100	4	10	117	123	4	1241	-13	4	92	96	5	1117
-7	10	141	142	5	917	4	12	98	94	5	1098	-13	6	107	111	5	1080
-7	10	143	142	4	991	5	1	120	123	3	1697	-12	6	71	71	6	1150
-6	4	89	86	3	1359	5	1	122	123	3	1556	-12	7	83	79	6	1115
-6	6	74	74	4	1246	5	2	112	116	3	1525	-11	4	148	143	4	1273
-6	12	142	146	5	964	5	2	112	116	3	1630	-11	11	113	109	6	991
-5	8	114	115	4	1186	5	8	93	115	5	1013	-10	5	102	98	4	1320
-5	9	147	148	4	1105	5	9	145	148	4	961	-10	6	74	72	4	1284
-5	14	81	72	8	922	6	1	72	73	2	1601	-9	11	116	127	6	829
-4	6	98	100	3	1423	6	2	55	51	3	1570	-8	3	64	57	4	1149
-4	8	91	92	4	1256	6	4	86	86	3	1442	-7	3	106	113	3	1250
-4	10	125	123	4	1187	6	6	77	74	3	1266	-7	12	133	149	5	907
-4	12	106	94	5	1070	6	7	64	62	4	1118	-6	3	75	75	3	1355
-3	3	87	72	3	1223	6	12	135	146	5	850	-6	5	70	73	4	1280
-3	4	52	49	3	1674	6	12	145	146	4	1151	-6	8	171	180	4	1102
-3	6	60	59	3	1509	7	2	70	70	3	1599	-6	10	159	152	5	976
-3	8	54	46	4	1319	7	3	76	78	3	1544	-6	11	87	98	6	1001
-3	9	79	78	4	1316	7	4	53	54	3	1471	-5	3	102	96	3	1458
-3	11	96	77	4	1184	7	10	145	142	5	993	-5	8	86	94	4	1169
-2	2	85	77	3	1392	8	2	102	100	3	1164	-5	10	154	172	5	1102
-2	6	74	79	4	1148	8	4	97	91	3	1490	-5	10	161	172	5	1026
-2	9	107	103	3	1375	8	8	87	79	4	1140	-5	11	82	88	6	1054
-2	11	139	137	4	1231	9	4	124	120	4	1101	-5	12	84	82	6	1007
-2	14	166	178	5	1038	9	5	61	56	4	1421	-4	3	107	103	3	1552
-1	3	45	43	3	1468	10	0	58	53	4	1278	-4	14	107	106	6	953
-1	7	71	72	4	1152	10	1	96	96	3	1260	-4	18	109	113	10	783
-1	12	74	95	6	1205	10	2	110	117	4	1228	-3	4	78	83	4	1133
-1	15	107	98	6	1007	10	3	153	152	4	1187	-3	6	74	87	4	1460
0	0	154	164	3	1312	10	4	133	129	4	1133	-3	7	84	101	4	1377
0	4	153	150	3	1508	10	5	127	127	4	1069	-3	8	61	64	4	1294
0	6	58	64	4	1327	10	6	80	73	5	1006	-3	10	148	150	4	1219
0	8	75	75	4	1157	10	7	129	136	4	937	-3	12	235	231	5	1101
0	10	110	110	4	1039	10	7	142	136	4	1239	-2	4	107	110	3	1239
0	12	100	103	5	925	10	9	100	98	5	1130	-2	7	64	66	4	1439
0	20	146	152	8	784	10	13	83	104	8	908	-2	10	104	108	4	1271
1	-1	99	101	2	1444	11	3	113	113	4	1205	-1	3	70	53	3	1390
1	1	100	101	3	1394	11	4	102	104	4	1152	-1	5	102	105	3	1267
1	3	42	43	3	1670	11	7	78	73	4	1243	-1	8	238	243	5	1041
1	3	55	43	3	1250	12	4	111	126	4	1167	-1	8	237	243	5	1036
1	7	75	72	4	1300	12	8	80	81	4	1201	-1	12	79	101	7	854
1	15	92	98	9	817	13	1	71	74	4	1277	-1	13	153	164	5	812
2	-1	55	52	2	1550	13	4	101	101	4	1170	-1	13	168	164	5	1117
2	0	173	172	4	1535	13	5	72	73	5	1117	0	-1	82	84	3	1237
2	1	52	52	3	1310	14	0	89	89	4	1278	0	1	81	84	3	1188
2	1	48	52	3	1496	14	4	88	88	4	1168	0	3	71	72	3	1485
2	2	75	77	3	1277	14	8	332	349	7	868	0	5	66	76	3	1356
2	2	82	77	3	1435	15	-2	100	104	5	905	0	7	155	156	4	1189
2	6	81	79	3	1465	15	-1	84	85	5	906	0	9	155	157	4	1058
2	8	50	46	5	1296	15	2	98	104	4	1232	0	19	145	156	7	828
2	9	98	103	4	1224	15	6	80	84	6	1067	1	-1	75	74	3	1339

$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$					
1	0	118	117	3	1330	17	1	128	132	5	833	1	3	123	119	3	1467					
1	1	70	74	3	1296	19	-2	105	110	7	852	1	3	124	119	3	1109					
1	3	69	53	3	1176	19	8	90	95	8	839	2	3	74	73	4	1188					
1	3	61	53	3	1560	20	1	100	115	8	832	2	3	70	73	3	1530					
1	5	109	105	3	1423	20	9	103	117	8	815	2	4	143	134	3	1480					
1	7	84	77	4	1257	22	6	143	132	7	726	2	4	132	134	4	1118					
1	8	240	243	5	1174	24	1	132	138	8	805	2	5	51	63	4	1412					
1	8	239	243	5	1167	27	0	162	157	8	778	2	8	147	149	4	1181					
1	13	146	164	6	901	27	4	170	172	9	737	2	13	111	94	6	920					
2	4	107	110	3	1183	***** H = 16 *****											3	-1	142	141	3	1401
2	4	107	110	3	1567							3	1	137	141	3	1203					
2	7	66	66	4	1311							3	1	136	141	3	1362					
2	10	107	108	4	1116	-19	7	125	127	7	746	3	3	145	144	4	1259					
3	-1	60	62	3	1509	-18	6	158	167	6	800	3	3	142	144	4	1147					
3	0	130	130	3	1501	-18	8	140	146	7	773	3	4	94	90	4	1186					
3	1	64	62	3	1466	-16	6	143	160	6	900	3	4	90	90	4	1098					
3	1	66	62	3	1299	-16	8	189	197	6	867	3	5	114	112	4	1039					
3	4	86	83	3	1169	-15	5	136	137	5	967	3	5	120	112	3	1460					
3	4	83	83	3	1257	-15	7	101	96	7	934	4	0	153	152	3	1447					
3	6	91	87	3	1446	-14	9	134	141	6	935	4	4	70	59	4	1240					
3	10	153	150	4	1155	-14	11	111	123	7	869	4	7	77	76	4	1334					
3	12	233	231	6	1036	-13	11	112	117	7	907	4	9	112	114	4	1205					
4	-1	43	46	3	1574	-12	4	178	186	5	1174	4	10	88	91	5	1151					
4	1	51	46	3	1529	-12	8	127	127	5	1069	5	3	120	115	3	1358					
4	3	106	103	3	1301	-11	6	86	77	5	1201	5	3	116	115	3	1268					
4	3	106	103	3	1400	-11	8	100	96	5	1120	5	5	87	82	4	1157					
4	14	103	106	6	949	-10	8	86	88	6	835	5	6	104	112	4	1094					
4	15	106	106	7	895	-10	8	92	88	5	1178	5	10	130	129	4	1183					
4	18	100	113	10	759	-8	5	80	79	5	1082	6	2	65	59	3	1453					
5	3	94	96	3	1446	-8	8	86	78	6	962	6	2	58	59	4	1357					
5	3	97	96	3	1361	-8	11	104	98	6	820	6	4	64	55	4	1262					
5	6	63	68	5	1153	-7	4	86	84	4	1195	6	6	127	124	4	1136					
5	8	95	94	4	952	-7	8	165	168	5	1023	7	4	85	84	4	1298					
5	10	173	172	4	1223	-7	10	96	103	6	920	7	8	160	168	4	984					
5	11	98	88	5	1157	-7	11	118	115	6	867	7	10	101	103	6	902					
6	2	73	70	3	1455	-7	11	115	115	5	933	7	11	110	115	6	857					
6	2	75	70	3	1551	-6	6	123	124	4	1196	7	14	108	115	7	991					
6	3	80	75	3	1406	-5	3	97	115	4	1398	8	0	161	158	4	1018					
6	3	72	75	3	1483	-5	5	70	82	4	1321	8	2	156	156	4	1404					
6	5	74	73	3	1279	-5	6	109	112	4	1267	8	5	80	79	4	1261					
6	8	166	180	4	1004	-5	10	95	129	7	1019	8	8	76	78	5	1019					
6	10	151	152	5	907	-5	14	138	144	6	908	9	2	218	225	5	1021					
6	11	101	98	5	861	-4	7	79	76	4	1278	9	5	93	79	4	1279					
7	1	69	72	3	1509	-4	8	90	89	4	1205	10	0	92	91	4	1086					
7	3	105	113	3	1442	-4	9	109	114	4	1135	10	2	147	145	4	1053					
7	12	144	149	5	851	-4	11	87	87	6	1085	10	8	86	88	5	1066					
7	15	93	81	7	961	-3	3	145	144	4	1127	11	2	111	123	4	1073					
7	18	101	116	10	814	-3	4	85	90	4	1092	11	4	70	62	6	1007					
8	4	58	61	4	1400	-3	5	113	112	4	1049	11	8	86	96	6	1080					
9	0	74	79	4	1149	-3	9	62	52	5	1186	12	0	132	133	4	1121					
9	1	63	63	5	1136	-2	3	70	73	4	1223	12	3	110	109	5	1062					
9	9	68	75	6	1054	-2	4	116	134	4	1186	12	4	214	186	5	1023					
9	11	134	127	5	953	-2	8	154	149	4	1313	12	8	94	127	7	833					
10	11	84	69	6	978	-2	8	141	149	4	953	12	8	133	127	5	1085					
11	4	149	143	4	1074	-2	13	87	94	7	1066	13	1	112	117	4	1119					
11	11	114	109	6	992	-1	2	78	78	3	1342	13	3	146	145	4	1070					
12	7	87	79	5	932	-1	3	119	119	3	1317	14	0	98	99	5	1133					
12	8	117	123	4	1142	-1	9	99	108	5	959	14	9	146	141	6	738					
13	0	135	131	4	1204	-1	10	103	115	5	919	14	11	114	123	6	976					
13	2	81	73	5	1171	0	0	150	150	4	1148	15	3	78	67	6	1072					
13	4	93	96	5	1102	0	6	170	171	4	1224	15	4	98	102	6	1040					
14	2	102	104	4	1170	0	8	152	150	4	1078	15	5	135	137	5	1007					
14	6	79	84	6	1009	0	16	110	118	7	961	15	7	102	96	6	920					
15	2	115	119	4	1167	1	-1	52	54	4	1253	16	2	105	96	5	1096					
16	5	134	137	5	1054	1	2	74	78	3	1506	16	6	151	160	5	964					
17	-1	119	132	5	852	1	2	80	78	3	1167	16	8	179	197	6	785					



$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
-3	8	94	100	5	1166							-4	9	91	86	7	1022
-2	3	67	64	5	1070	-15	9	105	117	8	879	-2	6	155	154	5	910
-2	6	157	125	5	975	-11	5	126	146	6	831	-2	18	113	118	11	794
-2	9	87	85	7	842	-8	4	139	141	5	1013	-1	4	101	103	5	1015
-1	5	71	67	6	1070	-7	5	89	81	6	1052	-1	6	190	143	5	961
-1	9	82	73	7	890	-5	4	137	109	4	1185	0	3	85	95	5	1085
-1	18	179	146	8	829	-5	7	162	145	5	1088	0	7	110	132	6	963
0	-1	102	101	4	975	-4	8	98	93	6	1090	1	4	102	103	5	1103
0	1	102	101	4	946	-3	5	114	97	5	919	1	6	196	143	5	1040
0	5	103	103	4	1123	-2	16	127	121	8	868	2	-2	107	82	5	986
0	7	162	164	5	1037	-1	3	117	122	4	1083	2	3	82	68	5	1166
1	-2	102	104	4	1037	-1	6	142	146	5	993	2	6	159	154	5	1078
1	-1	123	133	4	1039	-1	18	150	153	9	817	3	0	125	124	5	1023
1	0	130	137	4	1033	0	0	109	113	5	917	3	2	92	71	5	982
1	1	124	133	4	1011	0	6	87	91	6	1041	5	0	115	119	5	1097
1	2	101	104	4	1260	0	8	208	208	5	953	5	4	120	134	5	913
1	2	138	104	4	984	0	10	101	76	7	863	5	4	128	134	5	992
1	9	98	73	6	973	1	-2	200	190	5	986	5	7	186	138	5	818
2	3	76	64	5	1007	1	2	206	190	5	1201	5	14	104	101	10	842
2	3	67	64	4	1292	1	2	196	190	5	934	6	-1	166	170	5	1133
2	6	146	125	4	1170	1	3	116	122	5	902	6	1	171	170	5	1106
2	7	78	94	7	1118	1	3	116	122	4	1185	6	1	171	170	5	1000
2	13	101	115	8	852	1	6	148	146	5	1086	6	3	145	144	5	972
3	-1	57	75	6	1154	1	14	159	166	7	768	6	3	148	144	5	1054
3	0	159	165	4	1147	2	-2	77	72	5	1036	6	5	115	116	5	977
3	1	82	75	4	1125	2	-1	77	87	5	1038	6	5	124	116	5	920
3	3	79	73	5	1056	2	1	73	87	6	1015	7	-1	119	121	4	1151
3	5	122	90	4	1257	2	2	78	72	5	990	7	0	138	138	4	1148
3	5	89	90	5	884	2	9	120	85	5	977	7	1	113	121	5	1134
3	5	119	90	4	960	2	16	133	121	9	731	7	1	114	121	5	1029
3	8	95	100	5	1099	3	5	125	97	5	918	9	5	153	147	5	993
4	3	184	180	5	1004	3	5	125	97	4	1200	12	2	115	106	6	791
4	3	176	180	4	1102	3	6	79	78	6	866	12	6	101	105	7	992
4	4	87	89	5	974	3	6	78	78	6	1154	15	0	111	105	7	852
4	4	81	89	5	1054	4	-2	86	68	5	1132	18	1	139	101	7	855
4	5	110	114	5	1004	4	0	66	70	6	1121	19	0	145	150	7	859
4	6	141	136	5	894	4	3	111	85	5	948	21	0	203	194	7	853
4	15	114	138	9	830	4	8	98	93	6	1084	21	2	119	108	8	841
5	-2	101	100	4	1235	5	-1	79	85	5	1169						
5	2	99	100	4	1180	5	4	109	109	5	963	***** H = 22 *****					
5	3	109	99	4	1050	5	4	113	109	5	1038						
5	4	111	86	4	1096	5	7	146	145	5	854	-15	6	127	132	7	906
5	4	105	86	5	1019	7	5	83	81	6	994	-10	4	94	109	8	867
5	8	105	91	6	843	8	4	144	141	5	1054	-8	4	143	144	6	963
6	3	78	78	5	1170	8	4	139	141	4	1114	-8	8	99	111	8	886
6	9	133	142	5	831	9	2	85	77	5	1119	-6	8	111	98	7	963
7	1	88	96	4	1260	11	5	168	146	5	1067	-5	8	137	134	6	1001
7	4	88	77	5	1086	12	0	185	181	5	862	-5	9	112	117	7	964
7	4	80	77	5	1150	12	2	118	122	6	842	-5	10	101	118	7	930
7	6	118	112	5	1008	13	1	82	98	8	869	-3	3	100	105	6	893
7	8	222	226	6	910	13	3	103	93	7	841	-3	4	133	138	5	880
8	7	124	138	5	986	16	0	225	244	6	905	-3	5	104	103	7	860
9	7	86	91	6	1007	17	3	129	134	7	870	0	0	136	143	5	832
10	3	96	108	6	827	18	0	139	151	6	906	0	4	154	158	5	1020
10	3	98	108	5	1171	20	0	131	133	7	893	0	12	104	117	9	746
10	5	102	105	5	1105	20	4	138	133	7	854	1	12	147	147	7	781
10	11	96	102	8	821	***** H = 21 *****						2	0	113	117	5	931
11	6	100	111	6	1077							3	3	109	105	6	908
12	7	121	101	6	1036							3	3	95	105	6	806
12	9	127	133	6	909	-14	10	130	129	8	881	3	4	134	138	5	790
13	6	100	114	8	805	-11	9	128	128	8	749	3	4	136	138	5	1120
14	5	132	116	6	854	-9	5	143	147	6	921	3	4	149	138	5	879
14	6	105	119	8	820	-7	8	112	97	7	945	3	5	117	103	5	1099
15	2	121	110	6	931	-6	5	121	116	5	1070	3	5	108	103	6	842
***** H = 20 *****						-5	4	161	134	5	1141	3	6	89	101	7	803
						-5	7	192	138	5	1061	3	6	93	101	7	1066

$F_O$ ,  $F_C$  and  $\sigma$  in units of  $10^{-13}$  cm.  $\lambda$  in units of  $10^{-3}$  Å.

$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$	$k$	$l$	$F_O$	$F_C$	$\sigma$	$\lambda$
5	8	127	134	6	748	-1	6	124	117	7	866	4	-1	130	119	8	771
5	9	106	117	7	989	1	6	132	117	6	932	4	0	146	128	7	769
6	0	147	151	5	1069	2	0	202	205	6	844	4	1	128	119	8	760
8	3	109	104	6	977	2	6	154	112	6	961	5	10	154	153	9	798
8	4	148	144	5	1009	3	6	138	132	6	746	8	7	119	137	10	725
8	16	119	96	10	804	3	6	158	132	6	982	***** H = 29 *****					
9	4	125	110	6	1023	3	11	110	113	9	820	1	3	142	110	8	815
9	4	120	110	6	973	4	-2	164	129	5	920	9	1	117	119	9	817
10	5	128	133	7	963	4	0	176	178	5	911	***** H = 30 *****					
14	1	149	151	6	790	4	2	152	129	6	883	5	-2	108	103	6	947
17	4	161	156	7	777	5	-2	108	103	6	947	6	6	89	103	9	829
18	11	124	127	9	792	6	6	89	103	9	829	8	0	114	127	6	1005
22	0	260	207	7	816	8	0	114	127	6	1005	11	11	119	114	10	726
***** H = 23 *****						***** H = 25 *****						***** H = 31 *****					
-12	6	115	112	8	748	-11	7	134	132	9	752	0	5	148	174	9	727
-11	4	101	109	8	806	-11	8	133	132	9	738	10	-2	115	130	10	779
-9	4	168	132	6	894	-9	9	158	170	8	783	10	2	115	130	11	760
-7	7	115	99	7	933	-9	9	158	170	8	783	***** H = 32 *****					
-6	10	107	111	8	881	-2	4	94	117	8	833	4	8	159	150	10	737
-5	3	107	107	7	765	-2	8	180	179	7	759	***** H = 32 *****					
-5	12	141	139	7	841	0	1	98	111	7	723	***** H = 32 *****					
-3	3	180	170	5	863	0	7	118	119	8	844	4	8	159	150	10	737
1	0	100	101	6	843	0	7	118	119	8	844	***** H = 32 *****					
3	0	127	131	5	923	2	4	116	117	6	963	***** H = 32 *****					
3	3	182	170	6	868	2	8	168	179	7	870	***** H = 32 *****					
3	3	168	170	5	770	2	9	114	99	9	841	***** H = 32 *****					
3	7	104	105	7	736	4	-2	158	149	6	879	***** H = 32 *****					
3	7	109	105	6	991	4	2	172	149	6	844	***** H = 32 *****					
4	-2	112	110	6	962	4	2	168	149	6	746	***** H = 32 *****					
4	-1	94	97	6	963	4	10	113	114	8	854	***** H = 32 *****					
4	1	107	97	6	947	6	4	98	96	7	854	***** H = 32 *****					
4	1	90	97	7	829	8	-2	120	127	6	962	***** H = 32 *****					
4	2	125	110	6	925	8	2	118	127	6	934	***** H = 32 *****					
4	2	104	110	6	819	8	4	121	116	7	892	***** H = 32 *****					
4	5	95	92	7	770	8	5	107	95	7	865	***** H = 32 *****					
4	5	95	92	7	841	8	5	114	95	8	808	***** H = 32 *****					
4	8	99	94	8	977	9	4	159	170	6	905	***** H = 32 *****					
5	-1	78	82	8	991	9	4	160	170	6	844	***** H = 32 *****					
5	0	128	139	5	991	9	17	137	141	11	735	***** H = 32 *****					
5	3	93	107	7	934	10	3	128	131	7	878	***** H = 32 *****					
5	12	133	139	7	853	10	3	116	131	7	934	***** H = 32 *****					
6	-2	114	120	5	1020	***** H = 26 *****						***** H = 32 *****					
6	-1	136	133	5	1021	-7	9	130	131	8	830	***** H = 32 *****					
6	1	144	133	6	1001	0	8	168	185	7	795	***** H = 32 *****					
6	2	124	120	6	980	4	0	130	128	7	831	***** H = 32 *****					
7	0	103	142	6	1036	4	0	130	128	7	831	***** H = 32 *****					
7	4	95	90	7	949	5	-3	128	126	6	863	***** H = 32 *****					
7	4	84	90	8	883	5	3	117	126	7	734	***** H = 32 *****					
7	7	124	99	7	807	5	3	129	126	7	819	***** H = 32 *****					
8	1	94	82	7	948	6	4	155	141	7	748	***** H = 32 *****					
8	1	87	82	7	1038	6	4	145	141	7	818	***** H = 32 *****					
9	3	107	98	6	1008	6	5	109	109	8	794	***** H = 32 *****					
9	4	174	132	5	980	10	5	102	110	9	855	***** H = 32 *****					
12	6	129	112	7	918	14	7	128	125	9	806	***** H = 32 *****					
19	4	131	119	9	748	***** H = 27 *****						***** H = 32 *****					
***** H = 24 *****						10	1	99	98	9	892	***** H = 32 *****					
-6	6	109	103	7	962	***** H = 28 *****						***** H = 32 *****					
-5	3	141	104	6	744	-9	10	192	182	9	728	***** H = 32 *****					
-5	5	112	88	7	723	-2	6	146	156	9	735	***** H = 32 *****					
-4	12	165	169	7	852	2	6	145	156	8	831	***** H = 32 *****					
-3	6	149	132	6	790	***** H = 28 *****						***** H = 32 *****					
-2	6	114	112	7	830	***** H = 28 *****						***** H = 32 *****					