

Mean composition of the chondrite groups (J.T.Wasson and G.W.Kallemeyn, Composition of chondrites, Phil.Trans.R.Soc.Lond., 535-544 (1988))

	CI	CM	CO	CV	H	L	LL	EH	EL
H(%)	2	1,4	0,07	0,28					
Li(ppm)	1,57	1,36	1,2	1,24	1,7	1,8	2,1	2,1	0,58
Be(ppb)	27				51	43	51		
B(ppm)	1,2	0,6		0,3	0,5	0,4			
C(%)	3,2	2,2	0,45	0,56	0,11	0,09	0,12	0,4	0,36
N(ppm)	1500	1520	90	80	48	43	70		
O(%)	46	43,2	37	37	35,7	37,7	40	28	31
F(ppm)	64	38	30	24	32	41	63	238	180
Na(%)	0,49	0,41	0,41	0,33	0,64	0,7	0,7	0,68	0,58
Mg(%)	9,7	11,7	14,5	14,5	14	14,9	15,3	10,6	14,1
Al(%)	0,86	1,18	1,43	1,75	1,13	1,22	1,19	0,81	1,05
Si(%)	10,5	12,9	15,9	15,6	16,9	18,5	18,9	16,7	18,6
P(%)	0,102	0,09	0,104	0,099	0,108	0,095	0,085	0,2	0,117
S(%)	5,9	3,3	2	2,2	2	2,2	2,3	5,8	3,3
Cl(ppm)	680	160	240	210	80	76	130	660	210
K (ppm)	560	400	345	310	780	825	790	800	735
Ca(%)	0,92	1,27	1,58	1,9	1,25	1,31	1,3	0,85	1,01
Sc(ppm)	5,8	8,2	9,6	11,4	7,9	8,6	8,4	5,7	7,4
Ti(ppm)	420	580	780	980	600	630	620	450	580
V(ppm)	55	75	92	96	74	77	75	54	60
Cr(%)	0,265	0,305	0,355	0,36	0,366	0,388	0,374	0,315	0,305
Mn(%)	0,19	0,17	0,165	0,145	0,232	0,257	0,262	0,22	0,163
Fe(%)	18,2	21	24,8	23,5	27,5	21,5	18,5	29	22
Co(ppm)	508	575	688	655	810	590	490	840	670
Ni(%)	1,07	1,2	1,4	1,34	1,6	1,2	1,02	1,75	1,3
Cu(ppm)	121	115	125	100	82	90	80	185	110
Zn(ppm)	312	185	100	116	47	50	46	250	17
Ga(ppm)	9,8	7,8	7,1	6	6	5,7	5	16	11
Ge(ppm)	33	23	21	17	13	10	9	42	28
As(ppm)	1,84	1,8	1,95	1,6	2,05	1,55	1,35	3,45	2,2
Se(ppm)	19,6	12,7	7,6	8,3	7,7	9	9,9	25,5	13,5
Br(ppm)	3,6	2,6	1,3	1,5	0,5	0,8	0,6	2,4	0,8
Rb(ppm)	2,22	1,7	1,45	1,25	2,9	3,1	3,1	2,6	2,5
Sr(ppm)	7,9	10,1	12,7	15,3	10	11,1	11,1	7,2	8,2
V(ppm)	1,44	2	2,4	2,4	2,2	2,1	2	1,3	
Zr(ppm)	3,8	8	7,8	8,3	6,3	5,9	5,9	4,9	5,2
Nb(ppb)	270	370	450	540	360	390	370	250	
Mo(ppb)	920	1500	1900	2100	1700	1300	1100		
Ru(ppb)	710	883	1090	1130	1100	750		915	831
Rh(ppb)	134			250	220				
Pd(ppm)	560	640	703	705	870	560	530	885	690
Ag(ppb)	208	157	97	107	45	65	72	236	23
Cd(ppb)	650	368	8	373	17	11	37	484	27
In(ppb)	80	50	25	33	11	7	12	58	2,3
Sn(ppm)	1,72	1,01	0,89	0,9	0,86	0,71		0,8	
Sb(ppb)	153	115	105	85	70	68	60	196	90
Te(ppm)	2,4	1,91	0,9	1,02	0,26	0,48	0,49	2,23	0,8
I (ppb)	500	425	200	188	68	53		150	53
Cs(ppb)	183	125	80	95	120	280	180	200	100
Ba(ppm)	2,3	3,3	4,29	4,9	4,2	3,7	4,8	2,6	

	CI	CM	CO	CV	H	L	LL	EH	EL
La(ppb)	236	317	387	486	295	310	315	235	190
Ce(ppb)	616	838	1020	1290	830	900	907	660	300
Pr(ppb)	92,9	129	157	200	123	132	122	94	
Nd(ppb)	457	631	772	990	628	682	659	460	233
Sm(ppb)	149	200	240	295	185	195	200	140	135
Eu(ppb)	56	76	94	113	73	78	76	54	54
Gd(ppb)	197	276	337	415	299	310	303	214	107
Tb(ppb)	35,5	47	57	65	53	57	48	35	
Dy(ppb)	245	330	404	475	343	366	351	240	139
Ho(ppb)	54,7	77	94	110	73	81	77	50	
Er(ppb)	160	218	266	315	226	248	234	166	97
Tm(ppb)	24,7	33	40	45	39	39	34	25	
Yb(ppb)	159	222	270	322	205	220	220	160	165
Lu(ppb)	24,5	33	40	48	31	33	33	24	24
Hf(ppb)	120	186	178	194	180	170	150	140	150
Ta(ppb)	16	22	27	32	22	23	22	15	
W (ppb)	100	140	160	190	160	110			
Re(ppb)	37	46	55	65	70	40	33	52	47
Os(ppb)	490	640	790	825	820	515	400	654	589
Ir(ppb)	460	595	735	760	760	490	360	565	525
Pt(ppb)	990	1100	1200	1250	1400	1050	850	1200	
Au(ppb)	144	165	184	144	215	162	140	330	225
Hg(ppb)	390								
Tl(ppb)	142	92	42	46	3,7	2	7,2	103	5
Pb(ppm)	2,4	1,7	2,2	1,4	0,24	0,37		1,1	
Bi(ppb)	110	75	33	48	17	14	16	88	12
Th(ppb)	29	40	45	60	42	43	43	30	35
U (ppb)	8,2	11	13	17	12	13	13	9	10