



MFMP Analysis

Magic Sound Lab, CA, US / SEM & EDS



Omasa Vibrator Pd MgCl2 977

Element	At. No.	Line s.	Netto	Mass [%]	Mass Norm. [%]	Atom [%]	abs. error [%] (1 sigma)	rel. error [%] (1 sigma)
C	6	K-Serie	1353	1.83	1.97	5.36	0.41	22.24
O	8	K-Serie	21504	30.73	33.05	67.66	3.94	12.81
Mg	12	K-Serie	3511	2.02	2.17	2.93	0.14	7.13
Fe	26	K-Serie	402	0.47	0.50	0.29	0.05	11.67
Ni	28	K-Serie	10029	17.03	18.32	10.22	0.58	3.42
Pd	46	L-Serie	72270	40.89	43.98	13.53	1.34	3.27
			Sum	92.96	100.00	100.00		

Omasa Vibrator Pd MgCl2 978

Element	At. No.	Line s.	Netto	Mass [%]	Mass Norm. [%]	Atom [%]	abs. error [%] (1 sigma)	rel. error [%] (1 sigma)
C	6	K-Serie	1956	3.07	3.03	7.48	0.61	19.86
O	8	K-Serie	26654	37.23	36.82	68.13	4.66	12.52
Mg	12	K-Serie	4633	2.78	2.75	3.35	0.18	6.65
P	15	K-Serie	3074	1.13	1.12	1.07	0.08	6.69
Fe	26	K-Serie	818	0.96	0.95	0.50	0.07	7.54
Ni	28	K-Serie	10530	18.21	18.01	9.08	0.62	3.40
Pd	46	L-Serie	62295	37.74	37.32	10.38	1.24	3.28
			Sum	101.12	100.00	100.00		