

A.R.S No.: NPR00009
Order number :
Requested by W Rafferty
All elements in parts per billion

Quality Analysis



Innovative Technology

	Li	Be	B	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	
10630	15		-1	916	1396212	75025	241	34734	-100	38204		33458	378623	18	12	25	-5	-1	-100	-0.05	13
10632	14		-1	507	594843	70972	59	35909	-100	34415		30944	344316	18	9	36	26	-1	-100	-0.05	6
10634	-10		-1	1082	1028526	140344	54	34921	-100	44711		69835	136374	17	11	51	31	-1	-100	-0.05	28
10636	-10		-1	-10	1147256	121126	141	5645	-100	33028		40558	175629	-10	3	7	6	251	-100	-0.05	11
10638	-10		-1	114	367391	56127	144	29130	-100	11998		25629	135365	12	7	6	-5	42	106	-0.05	-3
10640	-10		-1	18	387897	63096	73	18479	-100	12627		23350	140866	-10	6	7	-5	14	-100	0.2	5
10644	-10		-1	-10	426262	62725	95	-2000	-100	13699		28159	86981	-10	1	3	-5	29	-100	0.13	5
10646	26		-1	574	1636735	102506	131	28361	-100	72935		14945	269652	13	8	74	25	10	-100	-0.05	31
Blank	-10		-1	-10	-50	-20	-20	-2000	-100	-1000		-300	-7000	-10	-1	-1	-5	-1	-100	-0.05	-3
Rep 10646	28		-1	594	1693636	109930	128	29145	-100	72920		15677	278012	14	9	80	24	11	-100	-0.05	28
Transbot Mix	20		31	-10	974	1028	95	2062	-100	18941		19279	20467	1010	98	10	-5	52	513	10.38	102

A.R.S No.: NPI
Order number :
Requested by V
All elements in

Quality Analysis



Innovative Technology

	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ru	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	
10630		10	400	-0.1	0.5	-0.3	-2	2620	59.84	1445.3	0.04	-0.1	-0.05	2	-0.1	-0.1	-2	-0.1	-0.01	-1	-0.1
10632		7	34	-0.1	0.2	6.5	46	2540	58.84	1422.1	0.05	-0.1	-0.05	2	-0.1	-0.1	-2	-0.1	-0.01	-1	0.5
10634		8	41	-0.1	-0.1	5	38	5801	28.62	1809.1	0.04	-0.1	-0.05	3	-0.1	-0.1	-2	-0.1	-0.01	-1	-0.1
10636		7	488	-0.1	-0.1	2.7	20	5236	16.84	1663.9	-0.03	-0.1	-0.05	1	-0.1	-0.1	-2	0.1	-0.01	-1	-0.1
10638		4	138	-0.1	0.1	0.7	10	2753	14.24	872	-0.03	0.3	-0.05	2	-0.1	-0.1	-2	-0.1	0.01	-1	-0.1
10640		2	123	-0.1	-0.1	1.8	13	2513	11.7	813.3	0.06	0.1	-0.05	3	-0.1	-0.1	-2	0.1	0.06	-1	-0.1
10644		4	57	-0.1	-0.1	0.7	11	4226	15.48	451.2	-0.03	0.1	-0.05	2	-0.1	-0.1	-2	0.1	0.03	-1	0.1
10646		42	48	-0.1	-0.1	5.9	45	8581	1.87	2283.7	0.05	0.1	-0.05	151	-0.1	-0.1	-2	0.2	0.01	-1	-0.1
Blank		-2	-5	-0.1	-0.1	-0.3	-2	-30	-0.05	-0.4	-0.03	-0.1	-0.05	-1	-0.1	-0.1	-2	-0.1	-0.01	-1	-0.1
Rep 10646		40	47	-0.1	-0.1	6.2	43	8736	1.88	2334.6	0.05	0.1	-0.05	153	-0.1	-0.1	-2	0.1	0.01	-1	-0.1
Transbot Mix		10	101	10.3	10.1	19.6	49	2035	10	10	9.83	9.7	9.83	10	-0.1	-0.1	-2	10.4	9.52	1	5.2

A.R.S No.: NPI
Order number :
Requested by V
All elements in

Quality Analysis



Innovative Technology

	Te	I	Cs	Ba	La	Ce	Pr	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	
10630		-1	70	3.62	24	0.03	0.07	0.02	0.06	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.06	-0.01	-0.01
10632		-1	70	3.64	23	0.03	0.07	-0.01	0.03	-0.01	-0.01	0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.86	-0.01	-0.01
10634		-1	98	0.13	22	0.04	0.06	-0.01	0.04	-0.01	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.06	-0.01	-0.01
10636		-1	71	0.09	16	0.02	0.05	-0.01	0.04	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.57	-0.01	-0.01
10638		-1	27	0.07	23	0.03	0.07	0.01	0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	3.97	-0.01	-0.01
10640		-1	32	0.05	25	0.04	0.17	0.02	0.04	-0.01	-0.01	0.04	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	40.5	-0.01	-0.01
10644		-1	43	0.02	26	0.02	0.09	-0.01	0.05	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	36.16	-0.01	-0.01
10646		-1	95	0.01	42	0.03	0.05	-0.01	0.02	-0.01	0.01	0.05	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	1.78	-0.01	-0.01
Blank		-1	-10	-0.01	-1	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
Rep 10646		-1	96	-0.01	44	0.05	0.05	-0.01	0.03	-0.01	-0.01	0.06	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	1.77	-0.01	-0.01
Transbot Mix		-1	39	10.19	10	9.89	10.04	10.08	10.12	4.98	5.2	5.08	9.86	4.88	4.91	4.92	4.89	10	10.05	1.01	1.03

A.R.S No.: NPI
Order number :
Requested by V
All elements in

Quality Analysis



Innovative Technology

	W	Re	Os	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Th	U	
10630		-0.2	0.02	-0.02	-3	-0.02	-2	0.14	4.2	-0.05	-0.01	60.42
10632		-0.2	0.01	-0.02	-3	-0.02	-2	0.1	1.3	-0.05	0.01	60.89
10634		-0.2	0.02	-0.02	-3	-0.02	-2	0.12	10.4	-0.05	0.01	16.58
10636		-0.2	0.02	-0.02	-3	-0.02	-2	0.04	6.8	-0.05	-0.01	0.46
10638		-0.2	0.02	-0.02	-3	-0.02	-2	0.2	2.6	-0.05	-0.01	12.32
10640		-0.2	0.01	-0.02	-3	-0.02	-2	0.16	3.2	-0.05	-0.01	3.75
10644		-0.2	-0.01	-0.02	-3	-0.02	-2	0.12	0.2	-0.05	-0.01	0.29
10646		0.3	0.46	-0.02	-3	-0.02	-2	0.13	2.8	-0.05	0.02	125.64
Blank		-0.2	-0.01	-0.02	-3	-0.02	-2	-0.01	-0.1	-0.05	-0.01	-0.01
Rep 10646		0.3	0.43	-0.02	-3	-0.02	-2	0.12	3	-0.05	0.02	126.84
Transbot Mix		1	10.21	-0.02	-3	-0.02	-2	5.08	9.9	-0.05	9.71	9.71