



GEOLOGICAL ELEMENTS CONCENTRATION

TECHNICAL ANNEX

PREPARED BY
GREEN MINING SRL

CONCESION "ALUVION ROYO I"
RIF: 1055R1997

Provincia de San Juan
Dipartimiento Jachal
Argentina



AVERAGE GEOLOGICAL ELEMENTS CONCENTRATION

TECHNICAL ANNEX

PREPARED BY
GREEN MINING SRL

CONCESION "ALUVION ROYO I"
RIF: 1055R1997

Provincia de San Juan
Dipartimiento Jachal
Argentina



PROYECTO "Aluvion Rojo I" Sedimentos Metaliferos

Masa Atomica	196			137	140	51	132	162	167	151	69
Elementos Quimicos	Au	C	S	Ba	Ce	Cr	Cs	Dy	Er	Eu	Ga
grs/tn = ppm = %	ppm	ppm (%)	ppm (%)	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	Oro	Carbon	Asufre	Bario	Cerio	Cromo	Cesio	Disprosio	Erbio	Europio	Galio
Valores medios de los Sedimentos [grs/tn]	2,13	2.300	48.200	97	28,2	35,6	3,9	2,64	1,39	1,22	17,15

Masa Atomica	157	72	178	164	138	174	144	92	140	85	150
Elementos Quimicos	Gd	Ge	Hf	Ho	La	Lu	Nb	Nd	Pr	Rb	Sm
grs/tn = ppm = %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	Gadolinio	Germanio	Hafnio	Holmio	Lantano	Lutecio	Niobio	Neodimio	Praseodimio	Rubidio	Samarario
Valores medios de los Sedimentos [grs/tn]	3,51	0,1	0,4	0,479	12,1	0,148	2,23	17	3,61	121	3,82

Masa Atomica	118	87	180	158	232	168	238	50	183	88	163
Elementos Quimicos	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Tm	U	V	W	Y	Yb
grs/tn = ppm = %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	Estaño	Estroncio	Tantalio	Terbio	Torio	Tulio	Uranio	Vanadio	Wolframio	Itorio	Iterbio
Valores medios de los Sedimentos [grs/tn]	3,12	272	0,13	0,438	1,565	0,178	0,64	235	5,74	13,15	1,14

Masa Atomica	91	74	208	200	114	186	121	45	78	127	204
Elementos Quimicos	Zr	As	Bi	Hg	In	Re	Sb	Sc	Se	Te	Tl
grs/tn = ppm = %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	Zirconio	Arsenico	Bismuto	Mercurio	Indio	Renio	Antimonio	Escandio	Selenio	Telurio	Talio
Valores medios de los Sedimentos [grs/tn]	11,8	62,6	2,45	0,23	0,355	0,0405	1,17	23,6	4,67	1,81	1,35

Masa Atomica	107	112	58	63	7	96	58	207	65
Elementos Quimicos	Ag	Cd	Co	Cu	Li	Mo	Ni	Pb	Zn
grs/tn = ppm = %	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	Plata	Cadmio	Cobalto	Cobre	Litio	Molibdeno	Niquel	Plomo	Cing
Valores medios de los Sedimentos [grs/tn]	3,56	4,61	23,9	339	8,9	21	14,1	678	1055

Elementos Quimicos	Al ₂ O ₃	BaO	CaO	Cr ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃
grs/tn = ppm = %	ppm (%)	ppm (%)	ppm (%)	ppm (%)	ppm (%)
	Oxido de Aluminio	Oxido de Bario	Oxido de Calcio	Oxido de Cromo	Oxido de Hierro
Valores medios de los Sedimentos [grs/tn]	64.400	400	29.100	260	107.500

Elementos Quimicos	K ₂ O	MgO	MnO	Na ₂ O	P ₂ O ₅
grs/tn = ppm = %	ppm (%)	ppm (%)	ppm (%)	ppm (%)	ppm (%)
	Oxido de Potasio	Oxido de Magnesio	Oxido de Manganeso	Oxido de sodio	Oxido de Fosforo
Valores medios de los Sedimentos [grs/tn]	25.400	16.200	24.700	81.900	1.310

Elementos Quimicos	SiO ₂	SrO	TiO ₂
grs/tn = ppm = %	ppm (%)	ppm (%)	ppm (%)
	Oxido de Silicio	Oxido de Estroncio	Oxido de Titanio
Valores medios de los Sedimentos [grs/tn]	437.000	600	4.010

