

# Correlation King Lake Soil ICP 2009

Tanana Exploration

Project: King Lake  
Scientist: Wade Carroll  
Project date: 2007/12/05  
Report date: 2009/12/24

	Ag	Al	As	Au	Ba	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Zr	
Ag		0.31	0.57	0.25	0.29	0.15	0.55	0.63	0.17	0.45	0.16	0.47	0.43	0.28	0.29	0.20	0.03	0.66	0.00	0.05	0.30	0.29	0.28	0.45	0.50	0.23	0.09	0.20	0.21	0.48	0.20	0.17	0.60	0.53	0.23	0.57	0.20	0.43	0.00	0.05	-0.41	-0.36	0.53	0.45	0.25	-0.02	0.29	-0.05	
Al	0.31		0.80	-0.07	0.91	0.18	0.75	0.62	0.92	0.91	0.89	0.88	0.92	0.96	0.97	0.78	0.24	0.55	0.00	0.70	0.86	0.90	0.93	0.88	0.86	0.68	0.86	0.93	0.91	0.84	0.89	0.24	0.20	0.77	0.83	0.72	0.65	0.85	0.00	-0.69	0.38	0.50	0.61	0.71	0.96	0.32	0.96	0.65	
As	0.57	0.80		0.11	0.70	0.29	0.78	0.73	0.70	0.86	0.65	0.86	0.84	0.79	0.80	0.61	0.20	0.71	0.00	0.44	0.72	0.74	0.77	0.83	0.87	0.59	0.57	0.73	0.68	0.79	0.67	0.21	0.43	0.93	0.70	0.78	0.57	0.79	0.00	-0.35	0.06	0.14	0.78	0.66	0.79	0.23	0.79	0.40	
Au	0.25	-0.07	0.11		-0.09	0.24	0.12	0.04	0.00	-0.01	-0.05	0.04	0.02	-0.11	-0.47	0.02	0.01	0.00	-0.50	0.16	-0.05	-0.00	0.09	0.13	0.25	-0.20	-0.09	-0.10	-0.17	-0.21	-0.20	0.61	0.01	-0.06	-0.13	-0.22	-0.03	0.00	0.08	-0.10	-0.19	0.11	0.07	-0.06	0.29	-0.07	-0.15		
Ba	0.29	0.91	0.70	-0.09		0.17	0.76	0.59	0.90	0.85	0.89	0.88	0.88	0.93	0.94	0.72	0.13	0.39	0.00	0.72	0.86	0.90	0.91	0.86	0.79	0.70	0.80	0.92	0.89	0.81	0.92	0.22	0.20	0.71	0.81	0.64	0.69	0.88	0.00	-0.70	0.40	0.50	0.64	0.74	0.91	0.31	0.94	0.59	
Bi	0.15	0.18	0.29	0.24	0.17		0.17	0.33	0.16	0.23	0.23	0.27	0.18	0.22	0.21	-0.05	-0.13	0.26	0.00	-0.03	0.19	0.22	0.18	0.25	0.31	0.25	0.20	0.19	0.11	0.23	0.18	-0.07	0.41	0.26	0.08	0.05	0.25	0.18	0.00	-0.01	-0.05	0.03	0.37	0.25	0.21	0.32	0.20	-0.08	
Ca	0.55	0.75	0.78	0.12	0.76	0.17		0.72	0.71	0.87	0.63	0.80	0.90	0.79	0.76	0.64	0.27	0.56	0.00	0.39	0.74	0.72	0.82	0.87	0.77	0.63	0.48	0.73	0.76	0.68	0.62	0.26	0.52	0.81	0.74	0.75	0.43	0.94	0.00	-0.47	0.05	0.08	0.67	0.63	0.77	0.10	0.80	0.48	
Cd	0.63	0.62	0.73	0.04	0.59	0.33	0.72		0.48	0.70	0.48	0.77	0.67	0.61	0.66	0.53	0.10	0.73	0.00	0.34	0.50	0.63	0.58	0.75	0.74	0.40	0.46	0.52	0.55	0.75	0.57	0.40	0.55	0.74	0.46	0.68	0.55	0.70	0.00	-0.25	-0.23	-0.03	0.71	0.65	0.62	0.18	0.63	0.12	
Ce	0.17	0.92	0.70	0.00	0.90	0.16	0.71	0.48		0.84	0.92	0.79	0.89	0.96	0.92	0.66	0.17	0.29	0.00	0.64	0.94	0.87	0.92	0.82	0.79	0.76	0.82	0.94	0.92	0.74	0.86	0.08	0.15	0.65	0.82	0.58	0.60	0.83	0.00	-0.83	0.56	0.59	0.50	0.65	0.94	0.38	0.95	0.69	
Co	0.45	0.91	0.86	0.09	0.85	0.23	0.87	0.70	0.84		0.79	0.88	0.96	0.92	0.89	0.73	0.30	0.57	0.00	0.53	0.80	0.84	0.93	0.97	0.86	0.69	0.65	0.88	0.82	0.77	0.76	0.29	0.39	0.83	0.86	0.73	0.56	0.91	0.00	-0.55	0.24	0.31	0.74	0.62	0.90	0.23	0.92	0.58	
Cr	0.16	0.89	0.65	-0.01	0.89	0.23	0.63	0.48	0.92	0.79		0.79	0.82	0.92	0.90	0.60	0.11	0.30	0.00	0.71	0.87	0.86	0.91	0.77	0.78	0.75	0.85	0.97	0.89	0.72	0.90	0.10	0.12	0.65	0.77	0.54	0.65	0.75	0.00	-0.78	0.55	0.65	0.50	0.70	0.91	0.42	0.92	0.64	
Cs	0.47	0.88	0.86	-0.05	0.88	0.27	0.80	0.77	0.79	0.88		0.79	0.88	0.93	0.72	0.12	0.63	0.00	0.65	0.77	0.87	0.87	0.89	0.88	0.58	0.74	0.84	0.78	0.89	0.88	0.29	0.34	0.90	0.76	0.74	0.75	0.86	0.00	-0.48	0.14	0.31	0.80	0.77	0.88	0.27	0.91	0.44		
Cu	0.43	0.92	0.84	0.04	0.88	0.18	0.90	0.67	0.89	0.96	0.90	0.82	0.88		0.94	0.91	0.74	0.27	0.51	0.00	0.56	0.86	0.86	0.94	0.94	0.86	0.71	0.69	0.89	0.88	0.77	0.79	0.24	0.35	0.82	0.86	0.74	0.56	0.93	0.00	-0.65	0.28	0.34	0.67	0.66	0.93	0.24	0.94	0.63
Fe	0.28	0.96	0.79	0.02	0.93	0.22	0.79	0.61	0.96	0.92	0.92	0.88	0.94		0.97	0.71	0.22	0.43	0.00	0.63	0.90	0.91	0.96	0.90	0.89	0.74	0.83	0.95	0.91	0.79	0.88	0.17	0.26	0.76	0.85	0.64	0.67	0.88	0.00	-0.75	0.44	0.53	0.61	0.69	0.99	0.36	0.98	0.67	
Ga	0.29	0.97	0.80	-0.11	0.94	0.21	0.76	0.66	0.92	0.89	0.90	0.93	0.91	0.97		0.78	0.17	0.51	0.00	0.72	0.86	0.82	0.93	0.88	0.86	0.65	0.87	0.93	0.90	0.88	0.86	0.23	0.19	0.80	0.83	0.70	0.76	0.87	0.00	-0.69	0.37	0.53	0.65	0.74	0.98	0.33	0.98	0.61	
Ge	0.20	0.78	0.61	-0.47	0.72	-0.05	0.64	0.53	0.66	0.73	0.60	0.72	0.74	0.71	0.78		0.33	0.50	0.00	0.75	0.54	0.66	0.70	0.71	0.60	0.34	0.62	0.71	0.73	0.72	0.72	0.48	-0.17	0.67	0.77	0.57	0.76	0.00	-0.42	0.23	0.33	0.48	0.49	0.76	-0.06	0.77	0.59		
Hf	0.03	0.24	0.20	0.02	0.13	0.27	0.10	0.17	0.30	0.11	0.12	0.27	0.22	0.17	0.33		0.15	0.00	0.21	0.17	0.10	0.22	0.22	0.17	0.28	0.12	0.18	0.28	0.12	0.13	0.22	-0.03	0.21	0.42	0.33	-0.08	0.27	0.00	0.03	0.29	0.12	0.13	-0.01	0.21	0.02	0.19	0.68		
Hg	0.66	0.55	0.71	0.01	0.39	0.26	0.56	0.73	0.29	0.57	0.30	0.63	0.51	0.43	0.51		0.50	0.15	0.00	0.28	0.33	0.43	0.40	0.56	0.64	0.19	0.36	0.36	0.38	0.61	0.39	0.36	0.42	0.70	0.36	0.74	0.40	0.50	0.00	-0.02	-0.36	-0.22	0.61	0.60	0.45	0.02	0.43	0.07	
Ir	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K	0.05	0.70	0.44	-0.50	0.72	-0.03	0.39	0.34	0.64	0.53	0.71	0.65	0.56	0.63	0.72	0.75	0.21	0.28	0.00	0.53	0.63	0.66	0.51	0.49	0.46	0.72	0.73	0.73	0.68	0.85	0.25	-0.33	0.52	0.64	0.60	0.58	0.59	0.00	-0.48	0.46	0.59	0.36	0.53	0.68	0.13	0.71	0.61		
La	0.30	0.86	0.72	0.16	0.86	0.19	0.74	0.50	0.94	0.80	0.87	0.77	0.86	0.90	0.86	0.54	0.17	0.33	0.00	0.53	0.82	0.86	0.79	0.78	0.74	0.87	0.80	0.04	0.29	0.67	0.77	0.62	0.53	0.81	0.00	-0.74	0.47	0.44	0.52</td										