

GSC_OF		STM_WIDTH	STM_DEPTH	AG	AL	AS	AS_INA	AU	AU_R	AU_INA	B	BA	BA_INA	BI	BR_INA
419		feet?	feet?	AAS								AAS			
		converted to m	converted to m	0.2 ppm								40 ppm			
420		feet?	feet?	AAS								AAS			
		converted to m	converted to m	0.2 ppm								40 ppm			
565		feet?		AAS								AAS			
		converted to m	converted to m	0.2 ppm								40 ppm			
1217		dcm	dcm	AAS		COL		NA	NA			AAS			
		converted to m	converted to m	0.2 ppm		1 ppm		variable	variable			40 ppm			
1218		dcm	dcm	AAS		COL		NA	NA			AAS			
		converted to m	converted to m	0.2 ppm		1 ppm		variable	variable			40 ppm			
1219		dcm	dcm	AAS		COL		NA	NA			AAS			
		converted to m	converted to m	0.2 ppm		1 ppm		variable	variable			40 ppm			
1220		dcm	dcm	AAS		COL		NA	NA			AAS			
		converted to m	converted to m	0.2 ppm		1 ppm		variable	variable			40 ppm			
1289		feet	feet	AAS		COL		NA	NA			AAS			
		converted to m	converted to m	0.2 ppm		1 ppm		variable	variable			40 ppm			
1290		feet	feet	AAS		COL		NA	NA			AAS			
		converted to m	converted to m	0.2 ppm		1 ppm		variable	variable			40 ppm			
1362		dcm	dcm	AAS		AAS		NA	NA			AAS			
		converted to m	converted to m	variable		1 ppm		variable	variable			40 ppm			
1363		dcm	dcm	AAS		AAS		NA	NA			AAS			
		converted to m	converted to m	variable		1 ppm		variable	variable			40 ppm			
1364		dcm	dcm	AAS		AAS		NA	NA			AAS			
		converted to m	converted to m	variable		1 ppm		variable	variable			40 ppm			
1648		dcm	dcm	AAS		AAS		FA-NA				DCP			
		converted to m	converted to m	0.2 ppm		1 ppm		1 ppb				40 ppm			
1649		dcm	dcm	AAS		AAS		FA-NA				DCP			
		converted to m	converted to m	0.2 ppm		1 ppm		1 ppb				40 ppm			
1650		dcm	dcm	AAS		AAS		FA-NA				DCP			
		converted to m	converted to m	0.2 ppm		1 ppm		1 ppb				40 ppm			
1960		dcm	dcm	AAS		AAS		FA-NA				DCP			
		converted to m	converted to m	0.2 ppm		1 ppm		1 ppb				40 ppm			
1961		dcm	dcm	AAS		AAS		FA-NA				DCP			
		converted to m	converted to m	0.2 ppm		1 ppm		1 ppb				40 ppm			
1962	includes O.F. 3685	dcm	dcm	AAS		AAS		FA-NA				DCP		AAS	
		converted to m	converted to m	0.2 ppm		1 ppm		1 ppb				40 ppm		0.1 ppm	

GSC_OF	CA	CD	CE_INA	CO	CO_INA	CR	CR_INA	CS_INA	CU	EU_INA	F	FE	FE_INA	GA	HF_INA	HG	IR_INA	K	La
419				AAS					AAS			AAS							
				2 ppm					2 ppm			1%							
420				AAS					AAS			AAS							
				2 ppm					2 ppm			1%							
565				AAS					AAS			AAS							
				2 ppm					2 ppm			1%							
1217		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				CV-AAS			
		0.2 ppm		2 ppm					2 ppm		40 ppm	1%				10 ppb			
1218		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				CV-AAS			
		0.2 ppm		2 ppm					2 ppm		40 ppm	1%				10 ppb			
1219		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				CV-AAS			
		0.2 ppm		2 ppm					2 ppm		40 ppm	1%				10 ppb			
1220		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				CV-AAS			
		0.2 ppm		2 ppm					2 ppm		40 ppm	1%				10 ppb			
1289		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				CV-AAS			
		0.2 ppm		2 ppm					2 ppm		40 ppm	1%				10 ppb			
1290		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				CV-AAS			
		0.2 ppm		2 ppm					2 ppm		40 ppm	1%				10 ppb			
1362		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				CV-AAS			
		variable		2 ppm					2 ppm		40 ppm	1%				10 ppb			
1363		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				CV-AAS			
		variable		2 ppm					2 ppm		40 ppm	1%				10 ppb			
1364		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				CV-AAS			
		variable		2 ppm					2 ppm		40 ppm	1%				10 ppb			
1648		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				AAS			
		0.2 ppm		2 ppm					2 ppm		20 ppm	0.02%				10 ppb			
1649		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				AAS			
		0.2 ppm		2 ppm					2 ppm		20 ppm	0.02%				10 ppb			
1650		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				AAS			
		0.2 ppm		2 ppm					2 ppm		20 ppm	0.02%				10 ppb			
1960		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				AAS			
		0.2 ppm		2 ppm					2 ppm		20 ppm	0.02%				10 ppb			
1961		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				AAS			
		0.2 ppm		2 ppm					2 ppm		20 ppm	0.02%				10 ppb			
1962		AAS		AAS					AAS		ISE	AAS				AAS			
		0.2 ppm		2 ppm					2 ppm		20 ppm	0.02%				10 ppb			

GSC_OF	LA_INA	LOI	LU_INA	MG	MN	MO	MO_INA	NA	NA_INA	ND_INA	NI	NI_INA	P	P2O5	PB	RB_INA	S	SB	SB_INA
419					AAS	AAS					AAS				AAS				
					5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm				
420					AAS	AAS					AAS				AAS				
					5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm				
565					AAS	AAS					AAS				AAS				
					5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm				
1217		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm			0.2 ppm	
1218		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm			0.2 ppm	
1219		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm			0.2 ppm	
1220		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm			0.2 ppm	
1289		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm			0.2 ppm	
1290		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm			0.2 ppm	
1362		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	variable					2 ppm				2 ppm			variable	
1363		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	variable					2 ppm				2 ppm			variable	
1364		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	variable					2 ppm				2 ppm			variable	
1648		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm			0.2 ppm	
1649		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm			0.2 ppm	
1650		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm			0.2 ppm	
1960		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm			0.2 ppm	
1961		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm			0.2 ppm	
1962		Grav			AAS	AAS					AAS				AAS			AAS	
		1%			5 ppm	2 ppm					2 ppm				2 ppm			0.2 ppm	

GSC_OF	SC	SC_INA	SE	SM_INA	SN	SR	TA_INA	TB_INA	TE	TE_INA	TH	TH_INA	TI	TL	U	U_INA	V	W	W_INA
419															NA			COL	
															0.2 ppm			4 ppm	
420															NA			COL	
															0.2 ppm			4 ppm	
565															NA			COL	
															0.2 ppm			4 ppm	
1217					AAS										NA		AAS	COL	
					1 ppm										0.5 ppm		5 ppm	2 ppm	
1218					AAS										NA		AAS	COL	
					1 ppm										0.5 ppm		5 ppm	2 ppm	
1219					AAS										NA		AAS	COL	
					1 ppm										0.5 ppm		5 ppm	2 ppm	
1220					AAS										NA		AAS	COL	
					1 ppm										0.5 ppm		5 ppm	2 ppm	
1289					AAS										NA		AAS	COL	
					1 ppm										0.2 ppm		5 ppm	4 ppm	
1290					AAS										NA		AAS	COL	
					1 ppm										0.2 ppm		5 ppm	4 ppm	
1362					AAS										NA		AAS	COL	
					1 ppm										0.5 ppm		5 ppm	2 ppm	
1363					AAS										NA		AAS	COL	
					1 ppm										0.5 ppm		5 ppm	2 ppm	
1364					AAS										NA		AAS	COL	
					1 ppm										0.5 ppm		5 ppm	2 ppm	
1648					AAS										NADNC		AAS	COL	
					1 ppm										0.5 ppm		5 ppm	2 ppm	
1649					AAS										NADNC		AAS	COL	
					1 ppm										0.5 ppm		5 ppm	2 ppm	
1650					AAS										NADNC		AAS	COL	
					1 ppm										0.5 ppm		5 ppm	2 ppm	
1960					AAS										NADNC		AAS	COL	
					1 ppm										0.5 ppm		5 ppm	2 ppm	
1961					AAS										NADNC		AAS	COL	
					1 ppm										0.5 ppm		5 ppm	2 ppm	
1962			AAS		AAS										NADNC		AAS	COL	
			0.1 ppm		1 ppm										0.5 ppm		5 ppm	2 ppm	

[illegible]











[illegible]

GSC_OF		STM_WIDTH	STM_DPTH	AG	AL	AS	AS_INA	AU	AU_R	AU_INA	B	BA	BA_INA	BI	BR_INA
INAA	Instrumental neutron activation														
NA	neutron activation														
CV-AAS	cold vapour (flameless) atomic absorption spectrometry														
HY-AAS	hydride evolution followed by AAS														
GRAV	gravimetry														
ISE	ion-selective electrode														
LIF	laser-induced fluorescence														
FUS	NH4I fusion														
DCP															
NADNC	neutron activation followed by delayed neutron counting														
GCM	glass Calomel elotrode and pH meter														
TIT	titration														
IC	ion chromatography														
XRF	x-ray fluorescence														
for other descriptors, such as legend for sediment composition, rock type, age, etc, please refer to paper version of published Open File reports															

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]