PH20292009 - Finalized
CLIENT : "CITCOR - Citigold Corporation Ltd"
# of SAMPLES : 82
DATE RECEIVED : 2020-12-09 DATE FINALIZED : 2020-12-23
PROJECT : "EPM15964"
CERTIFICATE COMMENTS : "" EPM and MDL Sampling Program
PO NUMBER : "EPM15964"

	PUL-QC	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Zn-OG46	Au-AA26
SAMPLE	Pass75um	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Zn	Au
SCRIPTION	%	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
1	98	0.2	1.53	18	<10	50	0.6	<2	2.11	<0.5	7	10	25	2.68	<10	<1	0.36	10	0.62	847	1	0.06	4	570	17	0.23	<2	4	37	<20	0.06	<10	<10	40	<10	65		0.18
2		<0.2	0.7	5	<10	40	<0.5	<2	0.69	<0.5	3	3	3	1.26	<10	<1	0.13	10	0.36	427	<1	0.16	1	270	15	0.05	<2	2	25	<20	0.04	<10	<10	22	<10	31		<0.01
3		<0.2	1.05	11	<10	60	<0.5	<2	2.53	0.8	6	8	9	2.05	<10	<1	0.31	10	0.4	668	1	0.05	3	500	15	0.12	<2	2	47	<20	0.04	<10	<10	27	<10	71		0.05
4		<0.2	0.97	6	<10	100	<0.5	2	0.62	<0.5	4	5	8	1.81	<10	<1	0.22	10	0.37	429	1	0.07	2	420	12	0.01	<2	3	39	<20	0.1	<10	<10	29	<10	36		0.04
5		0.4	0.4	22	<10	50	<0.5	<2	2	<0.5	2	3	6	1	<10	<1	0.16	10	0.16	505	1	0.02	1	250	201	0.11	<2	1	33	<20	0.01	<10	<10	8	<10	36		0.77
6		5.4	0.58	116	<10	70	<0.5	<2	0.35	0.5	3	11	19	1.54	<10	<1	0.16	10	0.19	309	1	0.06	4	180	247	0.07	<2	1	23	<20	0.04	<10	<10	18	<10	63		15.3
7		<0.2	0.03	2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	6	2	0.35	<10	<1	0.01	<10	<0.01	51	1	0.01	1	10	3	<0.01	<2	<1	1	<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2		0.02
8		0.3	0.1	19	<10	10	<0.5	<2	2.36	1.5	1	1	15	0.46	<10	<1	0.06	<10	0.05	432	<1	<0.01	<1	70	358	0.16	3	<1	18	<20	<0.01	<10	<10	3	10	191		0.31
9		0.3	0.59	5	<10	30	<0.5	<2	1.22	0.7	4	7	6	1.3	<10	<1	0.14	10	0.26	619	1	0.04	2	230	321	0.05	<2	2	17	<20	0.04	<10	<10	17	<10	92		0.99
10		0.5	0.83	10	<10	50	<0.5	<2	1.01	<0.5	5	28	6	1.87	<10	<1	0.12	10	0.52	625	2	0.03	6	270	16	0.06	2	4	20	<20	0.04	<10	<10	27	<10	39		0.04
11		<0.2	0.92	11	<10	120	<0.5	<2	10.3	13.3	4	4	12	1.57	<10	<1	0.11	10	0.48	543	1	0.07	1	660	99	0.05	<2	2	473	<20	0.06	<10	<10	28	<10	427		0.21
12		<0.2	0.95	4	<10	60	<0.5	<2	1.91	<0.5	5	6	7	2.06	<10	<1	0.15	10	0.48	590	<1	0.03	3	410	6	0.03	<2	3	59	<20	0.05	<10	<10	31	<10	46		0.01
13		2.8	0.65	6	<10	70	<0.5	<2	0.52	<0.5	3	8	10	1.64	<10	<1	0.14	20	0.2	465	1	0.06	3	330	1210	0.01	<2	3	32	<20	0.07	<10	<10	63	<10	44		1.21
14		<0.2	0.53	10	<10	60	<0.5	<2	2.41	<0.5	3	5	19	1.15	<10	<1	0.2	10	0.18	453	1	0.03	2	310	19	0.18	<2	2	37	<20	0.02	<10	<10	12	<10	36		0.1
15		0.6	0.11	2	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	2	2	0.49	<10	1	0.08	<10	0.01	149	<1	0.01	<1	60	10	<0.01	<2	<1	2	<20	<0.01	<10	<10	3	<10	8		0.96
16		1.4	0.94	2	<10	90	<0.5	3	0.73	<0.5	4	26	5	1.35	<10	<1	0.1	10	0.26	276	1	0.06	5	310	25	<0.01	<2	3	25	<20	0.09	<10	<10	25	<10	17		0.04
17		<0.2	0.36	2	<10	30	<0.5	<2	0.43	<0.5	2	8	7	0.77	<10	<1	0.03	10	0.03	202	<1	0.02	1	110	2	<0.01	<2	1	24	<20	0.05	<10	<10	17	<10	2		<0.01
18		<0.2	1.04	<2	<10	170	<0.5	<2	0.6	<0.5	5	30	11	1.11	<10	<1	0.06	10	0.41	235	<1	0.09	18	190	2	<0.01	<2	1	43	<20	0.04	<10	<10	18	<10	7		0.01
19		<0.2	0.47	2	<10	30	<0.5	<2	0.55	<0.5	2	11	5	0.95	<10	<1	0.04	10	0.07	177	1	0.04	2	170	5	<0.01	<2	2	34	<20	0.05	<10	<10	19	<10	3		<0.01
20		<0.2	1.26	49	<10	60	0.8	<2	0.87	<0.5	7	18	22	2.23	<10	<1	0.52	10	0.52	518	1	0.02	11	410	61	0.14	<2	3	15	<20	0.06	<10	<10	24	<10	85		0.05
21		<0.2	0.41	28	<10	40	<0.5	<2	1.17	<0.5	3	8	11	0.83	<10	<1	0.14	10	0.1	503	1	0.02	3	190	17	0.06	<2	1	12	<20	0.02	<10	<10	14	<10	15		0.03
22		<0.2	0.74	20	<10	30	0.5	<2	1.79	0.7	4	2	13	1.77	<10	<1	0.22	20	0.36	749	1	0.02	2	400	14	0.32	<2	3	19	<20	0.02	<10	<10	18	<10	96		0.13
25		<0.2	1.85	42	<10	40	<0.5	<2	4.88	1.4	18	47	24	3.84	<10	1	0.3	10	1.57	2130	<1	0.02	11	890	27	0.36	3	8	55	<20	0.04	<10	<10	54	<10	125		0.08
27		0.3	0.24	115	<10	30	<0.5	<2	0.11	1.2	1	10	9	0.85	<10	<1	0.11	10	0.05	156	1	0.01	3	60	207	0.02	<2	1	7	<20	0.01	<10	<10	6	<10	96		1.83
28		<0.2	0.76	3	<10	30	0.5	<2	0.92	1	6	6	42	1.96	<10	<1	0.15	20	0.44	522	1	0.09	11	600	90	0.13	2	3	29	<20	0.08	<10	<10	17	<10	189		0.02
29		<0.2	0.88	16	<10	20	0.6	<2	0.87	<0.5	5	5	39	2.43	<10	<1	0.15	20	0.31	478	<1	0.05	3	350	13	0.4	<2	4	19	<20	0.08	<10	<10	16	<10	50		0.1
30		<0.2	0.37	5	<10	50	<0.5	59	0.1	<0.5	2	7	20	1.5	<10	<1	0.11	<10	0.1	177	4	0.03	1	90	6	0.01	<2	1	9	<20	0.03	<10	<10	8	<10	9		0.54
31		<0.2	0.54	8	<10	70	<0.5	<2	0.83	<0.5	2	6	2	1.1	<10	<1	0.14	20	0.13	233	1	0.05	2	110	9	<0.01	<2	2	28	<20	0.03	<10	<10	5	<10	11		0.02
32		<0.2	0.73	30	<10	60	<0.5	<2	2.66	1	5	18	33	1.51	<10	1	0.24	10	0.37	611	1	0.02	5	260	104	0.16	<2	3	33	<20	0.01	<10	<10	19	<10	76		0.07
33		<0.2	2.29	3	<10	50	<0.5	<2	1.47	<0.5	19	301	34	2.63	10	1	0.1	10	1.73	534	<1	0.13	193	480	<2	0.01	<2	4	63	<20	0.1	<10	<10	51	<10	38		<0.01
34		<0.2	0.41	50	<10	40	<0.5	<2	1.23	<0.5	3	7	15	1.24	<10	1	0.18	20	0.15	422	1	0.02	2	220	11	0.17	<2	2	26	20	0.02	<10	<10	9	<10	21		0.17
35		2.8	0.18	2	<10	20	<0.5	<2	0.05	1.8	1	11	44	0.75	<10	<1	0.12	10	0.02	182	1	0.01	3	70	175	0.01	<2	<1	7	<20	<0.01	<10	<10	5	<10	164		3.17
36		<0.2	0.54	10	<10	40	<0.5	<2	1.42	<0.5	4	16	11	1.26	<10	<1	0.2	10	0.27	397	1	0.02	6	230	7	0.21	2	2	20	<20	0.01	<10	<10	13	<10	17		0.08
37		<0.2	0.34	17	<10	20	<0.5	2	1.47	<0.5	2	2	6	1.14	<10	<1	0.14	20	0.14	476	1	0.01	2	200	3	0.04	<2	2	19	<20	0.01	<10	<10	8	<10	19		0.03
38		<0.2	2.09	4	<10	50	<0.5	<2	1.34	<0.5	2	7	5	1.16	<10	<1	0.09	<10	0.04	110	1	0.16	2	90	15	<0.01	<2	1	55	<20	0.01	<10	<10	58	<10	5		<0.01
39		<0.2	5.19	<2	<10	110	<0.5	<2	3.75	<0.5	5	8	9	1.63	10	<1	0.05	<10	0.29	260	1	0.42	3	250	10	<0.01	<2	6	163	<20	0.05	<10	<10	63	<10	18		0.01
40		<0.2	1.52	<2	<10	60	0.5	9	1.17	<0.5	5	21	25	1.88	<10	<1	0.1	10	0.36	519	3	0.13	6	220	229	0.03	<2	4	40	<20	0.06	<10	<10	30	<10	47		<0.01
41		<0.2	0.83	13	<10	40	<0.5	<2	1.57	<0.5	2	7	5	1.16	<10	<1	0.18	10	0.08	446	1	0.07	2	200	11	0.11	2	1	38	<20	0.01	<10	<10	18	<10	9		0.02
42		<0.2	0.52	10	<10	70	<0.5	<2	2.1	<0.5	4	5	5	1.23	<10	<1	0.2	20	0.06	532	1	0.02	1	210	8	0.1	<2	1	29	<20	0.01	<10	<10	10	<10	22		0.21
43		<0.2	0.8	5	<10	70	<0.5	<2	0.61	<0.5	4	7	11	1.51	<10	<1	0.16	10	0.22	396	1	0.04	2	290	6	0.07	<2	3	30	<20	0.08	<10	<10	21	<10	28		0.02
44		<0.2	0.54	32	<10	40	<0.5	<2	1.5	<0.5	3	4	5	1.3	<10	<1	0.17	20	0.16	493	2	0.02	1	210	7	0.1	<2	2	19	<20	0.01	<10	<10	8	<10	23		0.02
45		<0.2	0.82	15	<10	60	0.5	<2	2.33	<0.5	8	30	15	1.94	<10	<1	0.33	20	0.45	686	<1	0.02	18	270	5	0.14	<2	3	28	<20	0.02	<10	<10	22	<10	28		0.05
46		0.5	0.28	57	<10	40	<0.5	<2	3.02	3	3	4	10	1.04	<10	<1	0.23	10	0.06	632	2	0.01	1	210	108	0.22	<2	1	22	<20	<0.01	<10	<10	4	<10	187		0.93
47		<0.2	0.33	3	<10	70	<0.5	<2	0.04	<0.5	7	6	2	0.96	<10	<1	0.09	<10	0.03	574	1	0.04	2	30	6	<0.01	<2	1	5	20	0.01	<10	<10	11	<10	3		<0.01
48		<0.2	0.59	28	<10	60	<0.5	<2	2.47	<0.5	3	5	8	1.39	<10	1	0.23	10	0.22	654	1	0.04	1	210	11	0.13	<2	3	27	<20	0.01	<10	<10	14	<10	26		0.14
49		<0.2	1.88	5	<10	100	<0.5	3	13.3	<0.5	4	10	15	0.46	<10	<1	0.04	10	5.69	224	<1	0.24	7	160	3	<0.01	<2	2	530	<20	0.03	<10	<10	28	<10	6		<0.01
50		<0.2	1.04	15	<10	40	0.5	<2	2.43	<0.5	7	6	16	2.21	<10	<1	0.21	10	0.55	924	1	0.01	2	600	15	0.16	<2	4	20	<20	0.04	<10	<10	31	<10	53		0.06
51		0.3	1.55	480	<10	70	0.6	<2	4.02	0.8	16	48	22	3.59	<10	<1	0.3	20	0.6	1400	3	0.08	42	470	33	0.03	<2	5	45	<20	0.04	<10	<10	33	<10	68		0.59
52		<0.2	2.72	15	<10	80	<0.5	<2	1.68	<0.5	6	22	32	1.45	<10	<1	0.16	10	0.39	332	<1	0.27	17	350	4	<0.01	<2	3	91	<20	0.09	<10	<10	37	<10	13		<0.01
53		<0.2	1.99	50	<10	100	0.6	<2	2.97	<0.5	10	44	23	2.22	<10	1	0.31	10	0.64	663	<1	0.12	17	390	8	0.1	<2	4	150	<20	0.06	<10	<10	50	<10	41		0.01
54	97.1	<0.2	1.39	3	<10	100	<0.5	<2	0.83	<0.5	4	13	6	1.98	<10	1	0.1	<10	0.27	306	1	0.14	3	320	6	0.01	2	1	60	<20	0.06	<10	<10	34	<10	20		<0.01
55		<0.2	0.81	25	<10	30	<0.5	<2	2.51	<0.5	6	36	15	1.83	<10	<1	0.16	10	0.56	742	1	0.02	14	260	31	0.08	2	4	26	<20	0.03	<10	<10	31	<10	45		0.51
56		<0.2	0.66	136	<10	50	<0.5	<2	0.73	<0.5	4	5	8	1.49	<10	<1	0.2	10	0.37	713	<1	0.04	2	300	21	0.06	<2	4	18	<20	0.05	<10	<10	20	<10	36		0.01
57		<0.2	0.92	4	<10	90	<0.5	<2	0.82	<0.5	5	13	7	1.73	<10	<1	0.17	20	0.4	406	1	0.04	6	290	13	0.03	<2	3	69	<20	0.06	<10	<10	20	<10	108		<0.01
58		<0.2	1.42	<2	<10	90	<0.5	<2	1	<0.5	10	35	6	1.86	<10	<1	0.29	10	0.92	381	<1	0.05	21	380	<2	<0.01	<2	3	30	<20	0.1	<10	<10	32	<10	29		<0.01
59		<0.2	1.26	2	<10	130	<0.5	2	1.09	<0.5	6	18	10	1.53	<10	<1	0.15	10	0.4	402	<1	0.03	7	490	8	0.02	<2	3	90	<20	0.12	<10	<10	28	<10	28		0.03
60		1.9	0.27	11	<10	20	<0.5	<2	1.06	0.6	1	3	10	0.8	<10	<1	0.14	10	0.07	275	<1	0.01	1	110	14	0.17	<2	1	9	<20	0.01	<10	<10	3	<10	79		0.65
61		<0.2	0.27	2	<10	10	<0.5	<2	0.18	<0.5	1	7	14	0.84	<10	<1	0.04	10	0.09	158	2	0.04	1	100	3	0.04	<2	1	8	<20	0.02	<10	<10	4	<10	6		<0.01
62		<0.2	0.62	17	<10	50	<0.5	<2	0.69	<0.5	3	8	3	1.29	<10	<1	0.18	10	0.22	304	2	0.04	3	180	7	0.13	<2	2	17	<20	0.04	<10	<10	13	<10	16		0.09
63		<0.2	1.07	8	<10	70	<0.5	<2	0.72	<0.5	6	23	2	1.79	<10	<1	0.17	20	0.44	351	1	0.01	14	180	<2	0.04	<2	1	25	<20	0.02	<10	<10	15	<10	12		0.01
64		<0.2	0.86	6	<10	80	<0.5	<2	1.09	<0.5	5	3	53	1.84	<10	1	0.14	10	0.44	570	<1	0.02	1	340	8	0.27	<2	2	24	<20	0.03	<10	<10	20	<10	43		0.01
65		<0.2	0.69	3	<10	70	<0.5	<2	0.67	<0.5	4	6	2	1.71	<10	<1	0.26	10	0.3	392	1	0.04	2	320	<2	0.02	<2	2	14	<20	0.06	<10	<10	24	<10	24		0.01
66		<0.2	0.78	42	<10	40	<0.5	<2	1.51	<0.5	2	9	4	1.22	<10	<1	0.18	10	0.27	355	1	0.04	3	230	46	0.08	<2	2	59	<20	0.03	<10	<10	12	<10	47		0.04
67		0.4	0.65	16	<10	60	<0.5	<2	2.08	<0.5	2	5	40	1.24	<10	<1	0.24	20	0.13	414	3	0.06	1	360	485	0.16	<2	1	46	<20	0.01	<10	<10	14	<10	37		0.13
68		<0.2	0.88	2	<10	170	<0.5	<2	0.67	<0.5	2	9	8	1.09	<10	1	0.08	10	0.11	237	<1	0.07	2	330	3	<0.01	<2	2	50	<20	0.07	<10	<10	23	<10	8		<0.01
69		0.6	0.59	67	<10	40	<0.5	<2	4.64	<0.5	5	41	22	1.62	<10	<1	0.17	10	0.31	949	3	0.01	18	300	50	0.11	<2	5	33	<20	<0.01	<10	<10	25	<10	63		0.83
70		15.4	0.88	<2	<10	100	<0.5	18	0.08	<0.5	3	10	2	0.93	<10	<1	0.07	<10	0.04	424	1	0.01	3	80	166	<0.01	<2	2	16	<20	0.01	<10	<10	11	<10	15		0.01
71		<0.2	3.32	3	<10	90	<0.5	<2	2.33	<0.5	4	19	1	0.89	<10	<1	0.06	10	0.48	182	<1	0.36	7	580	5	<0.01	<2	3	196	<20	0.05	<10	<10	27	<10	9		<0.01
72		0.6	0.37	19	<10	30	<0.5	2	1.83	4.2	4	2	46	1.44	<10	<1	0.17	10	0.12	541	2	0.02	3	290	227	0.24	<2	2	22	<20	<0.01	<10	<10	10	<10	535		0.74
73		<0.2	1.7	66	<10	480	0.8	<2	3.23	<0.5	13	43	35	3.33	10	1	0.22	10	1.13	967	1	0.02	19	510	9	0.22	<2	7	54	<20	0.02	<10	<10	57	<10	65		0.04
74		29	0.32	179	<10	20	<0.5	28	0.7	151	5	8	735	2.67	<10	<1	0.14	10	0.1	324	22	0.01	4	220	7980	3.12	2	1	10	<20	0.02	<10	<10	6	<10	>10000	2.03	10.15
75		<0.2	0.76	<2	<10	150	<0.5	<2	0.25	<0.5	3	5	2	1.77	<10	<1	0.39	20	0.27	357	<1	0.04	2	230	16	0.01	<2	5	18	<20	0.1	<10	<10	21	<10	56		<0.01
76		<0.2	0.65	<2	<10	40	<0.5	<2	0.54	<0.5	8	6	73	2.55	<10	<1	0.1	10	0.3	195	<1	0.06	5	620	6	<0.01	<2	3	11	<20	0.1	<10	<10	105	<10	20		<0.01
77		<0.2	1.65	<2	<10	250	0.6	<2	1.34	<0.5	3	7	2	1.39	<10	<1	0.14	20	0.13	404	<1	0.09	3	510	5	<0.01	<2	2	156	<20	0.08	<10	<10	20	<10	23		<0.01
78		10.8	0.42	51	<10	40	<0.5	8	0.25	1	1	9	22	1.67	<10	<1	0.22	10	0.09	218	1	0.03	3	190	172	0.08	<2	1	29	<20	0.01	<10	<10	15	<10	89		0.12
79		<0.2	0.81	3	<10	70	<0.5	<2	0.27	<0.5	5	9	4	1.6	<10	<1	0.27	10	0.34	327	1	0.04	6	290	5	0.02	<2	3	11	<20	0.08	<10	<10	19	<10	28		0.01
80		0.4	1.09	17	<10	70	<0.5	<2	3.11	1.4	7	3	25	2.12	<10	<1	0.26	20	0.54	1080	<1	0.03	3	590	201	0.25	<2	3	67	<20	0.03	<10	<10	25	10	178		0.04
81		<0.2	0.11	2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	10	3	0.6	<10	<1	0.03	<10	0.03	192	1	0.01	3	30	37	<0.01	<2	<1	1	<20	0.01	<10	<10	3	<10	33		<0.01
82		<0.2	0.51	15	<10	30	<0.5	<2	1.62	<0.5	3	6	2	1.37	<10	<1	0.22	20	0.17	502	1	0.03	2	250	7	0.09	<2	3	21	<20	0.02	<10	<10	11	<10	23		0.07
83		0.3	1.1	73	<10	50	<0.5	<2	3.01	<0.5	9	4	39	2.4	<10	1	0.19	10	0.61	1375	1	0.04	4	710	13	0.18	2	5	43	<20	0.07	<10	<10	48	<10	53		0.15
84		<0.2	0.44	27	<10	30	<0.5	<2	2.63	<0.5	3	1	2	1.25	<10	<1	0.15	20	0.2	465	1	0.02	1	300	5	0.06	<2	3	21	<20	<0.01	<10	<10	9	<10	22		0.02
26	93.1	0.8	0.96	21	<10	60	<0.5	<2	1.28	0.5	4	9	16	1.88	<10	<1	0.25	10	0.34	536	1	0.05	4	390	190	0.09	2	2	34	<20	0.04	<10	<10	21	<10	71		1.05