



SGS GEOSOL LABORATÓRIOS LTDA.

CERTIFICADO DE ANÁLISES
GQ0904339

Página 1 de 5

Solicitante: Entourage Mining Ltd
Suit 614 475 Howe Street

V6C 2B3 Vancouver
Attn.: Herrison Cookenboo

Ref. Cliente:	Pedido 11/05/09	Número de Amostras:	23
Projeto:		Data do Recebimento:	11-mai-2009
Produto:	ROCHA	Data de Envio:	21-mai-2009
		Completado Em:	21-mai-2009

Referência Analítica

FAA505 Fire Assay - AAS
ICP40B Digestão Multiácida - ICP

Notas

Foram reportados todos os resultados de ouro encontrados nas amostras HOC-09-P001 I, J E K, devido a discrepancia nos mesmos

Legenda

L.D. = Limite de Detecção	BLK = Branco	REP = Replicata	DUP = Duplicata
L.N.R. = Listada Não Recebida	I.S. = Amostra Insuficiente	N.A. = Não Analisada	STD = Padrão

Fernanda B. Magalhães
CRQ II 02101324
Responsável Técnica

CERTIFICADO DE ANÁLISES
GQ0904339

Análises Método Unidade Limite Detecção	Au	Au	Au	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi
	FAA505 PPB 5	FAA505 PPB 5	FAA505 PPB 5	ICP40B PPM 3	ICP40B % 0,01	ICP40B PPM 10	ICP40B PPM 3	ICP40B PPM 3	ICP40B PPM 20
BRANCO_PREP	<5	N.A.	N.A.	<3	0,04	<10	4	<3	<20
HOC-09-P001 I	23107	15849	18492	<3	0,36	521	30	<3	<20
HOC-09-P001 J	28242	14527	N.A.	<3	1,51	902	233	<3	<20
HOC-09-P001 K	40689	27690	30908	7	0,52	892	80	<3	<20
HOC-09-P002 A	8941	N.A.	N.A.	<3	6,96	753	564	3	<20
HOC-09-P002 B	3408	N.A.	N.A.	<3	7,60	639	606	3	<20
HOC-09-P003 W	54710	N.A.	N.A.	7	0,10	1015	12	<3	27
HOC-09-P003 M	10049	N.A.	N.A.	<3	0,14	88	15	<3	<20
HOC-09-P003 E	37097	N.A.	N.A.	<3	0,65	800	62	<3	<20
HOC-09-P004	375	N.A.	N.A.	<3	0,34	<10	48	<3	<20
HOC-09-P005	28	N.A.	N.A.	<3	1,83	28	161	<3	<20
HOC-09-P006 A	1679	N.A.	N.A.	<3	0,07	680	58	<3	<20
HOC-09-P006 B	27	N.A.	N.A.	<3	0,34	181	58	<3	<20
HOC-09-P006 C	64	N.A.	N.A.	<3	0,32	302	82	<3	<20
HOC-09-P008 A	<5	N.A.	N.A.	<3	0,19	13	27	<3	<20
HOC-09-P008 B	<5	N.A.	N.A.	<3	0,12	13	15	<3	<20
HOC-09-P008 C	<5	N.A.	N.A.	<3	0,23	18	22	<3	<20
HOC-09-P009	<5	N.A.	N.A.	<3	0,24	53	108	<3	<20
HOC-09-P010	<5	N.A.	N.A.	<3	8,16	54	691	4	<20
HOC-09-P011 E	13	N.A.	N.A.	<3	0,24	<10	26	<3	<20
* DUP HOC-09-P011 E	<5	N.A.	N.A.	<3	0,26	<10	27	<3	<20
HOC-09-P012 D	<5	N.A.	N.A.	<3	0,17	28	18	<3	<20
HOC-09-P013	<5	N.A.	N.A.	<3	0,17	<10	16	<3	<20
HOC-09-P014 A	445	N.A.	N.A.	<3	0,17	495	178	<3	<20
* REP HOC-09-P001 K	33592	N.A.	N.A.						
* STD CDN-CGS-17	2224	N.A.	N.A.						
* REP HOC-09-P002 B				<3	7,52	667	610	3	<20
* STD SS-1				<3	3,91	18	444	<3	<20
* STD OXP61	15069	N.A.	N.A.						
Análises Método Unidade Limite Detecção	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	La	Li
	ICP40B % 0,01	ICP40B PPM 3	ICP40B PPM 8	ICP40B PPM 3	ICP40B PPM 3	ICP40B % 0,01	ICP40B % 0,01	ICP40B PPM 20	ICP40B PPM 3
BRANCO_PREP	0,03	<3	<8	<3	4	0,87	0,03	<20	13
HOC-09-P001 I	0,05	<3	<8	12	109	7,61	0,13	<20	<3
HOC-09-P001 J	0,05	<3	21	25	455	14,69	0,63	28	<3
HOC-09-P001 K	0,03	<3	12	14	282	12,03	0,20	20	<3
HOC-09-P002 A	0,03	<3	<8	71	38	>15	3,10	64	5
HOC-09-P002 B	0,03	<3	<8	65	23	>15	3,20	75	6
HOC-09-P003 W	0,03	<3	11	11	128	12,25	0,04	<20	<3
HOC-09-P003 M	0,03	<3	<8	5	9	1,55	0,06	<20	<3
HOC-09-P003 E	0,03	<3	13	14	364	6,63	0,26	<20	<3
HOC-09-P004	0,03	<3	41	9	21	0,97	0,08	<20	12
HOC-09-P005	0,02	<3	19	60	17	3,91	0,60	<20	8
HOC-09-P006 A	0,03	<3	<8	8	20	13,05	0,06	<20	<3
HOC-09-P006 B	0,03	<3	11	12	8	5,00	0,16	<20	6
HOC-09-P006 C	0,04	<3	<8	9	12	10,22	0,16	<20	6
HOC-09-P008 A	0,09	<3	16	8	<3	4,51	0,06	<20	<3

CERTIFICADO DE ANÁLISES
GQ0904339

	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	K	La	Li
	ICP40B % 0,01	ICP40B PPM 3	ICP40B PPM 8	ICP40B PPM 3	ICP40B PPM 3	ICP40B % 0,01	ICP40B % 0,01	ICP40B PPM 20	ICP40B PPM 3
HOC-09-P008 B	0,03	<3	<8	6	4	4,80	0,05	<20	<3
HOC-09-P008 C	0,03	<3	9	11	<3	7,30	0,09	<20	<3
HOC-09-P009	0,03	<3	<8	8	5	2,38	0,05	<20	<3
HOC-09-P010	0,03	<3	11	94	40	7,78	2,94	39	7
HOC-09-P011 E	0,04	<3	<8	6	6	1,03	0,11	<20	<3
* DUP HOC-09-P011 E	0,03	<3	<8	3	6	1,06	0,11	<20	<3
HOC-09-P012 D	0,03	<3	<8	5	4	1,37	0,06	<20	<3
HOC-09-P013	0,03	<3	<8	6	3	1,58	0,06	<20	<3
HOC-09-P014 A	0,05	<3	298	6	778	>15	0,05	<20	27
* REP HOC-09-P002 B	0,03	<3	<8	73	24	>15	3,33	76	6
* STD SS-1	12,79	39	32	87	729	3,24	1,46	23	22
Análises	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	Sb	Sc
Método	ICP40B % 0,01	ICP40B % 0,01	ICP40B PPM 3	ICP40B % 0,01	ICP40B PPM 3	ICP40B % 0,01	ICP40B PPM 8	ICP40B PPM 10	ICP40B PPM 5
Unidade									
Limite Detecção									
BRANCO_PREP	<0,01	<0,01	12	0,04	7	0,02	<8	<10	<5
HOC-09-P001 I	<0,01	0,02	8	0,08	8	0,03	791	<10	<5
HOC-09-P001 J	0,03	0,27	19	0,13	25	0,06	3546	21	<5
HOC-09-P001 K	0,01	0,09	16	0,10	17	0,05	2627	23	<5
HOC-09-P002 A	0,14	<0,01	3	0,25	19	0,09	100	<10	15
HOC-09-P002 B	0,15	<0,01	<3	0,22	19	0,10	67	<10	16
HOC-09-P003 W	<0,01	0,02	23	0,08	23	0,04	2659	<10	<5
HOC-09-P003 M	<0,01	<0,01	7	0,10	6	0,02	124	<10	<5
HOC-09-P003 E	0,02	0,03	12	0,11	28	0,03	2043	<10	<5
HOC-09-P004	0,01	0,08	7	0,09	24	0,02	33	<10	<5
HOC-09-P005	0,10	0,03	<3	0,08	23	0,02	27	<10	6
HOC-09-P006 A	<0,01	<0,01	10	0,08	30	0,02	222	<10	<5
HOC-09-P006 B	0,02	0,04	<3	0,09	17	0,03	168	<10	<5
HOC-09-P006 C	0,02	<0,01	13	0,09	4	0,03	313	<10	<5
HOC-09-P008 A	<0,01	<0,01	<3	0,15	30	0,02	14	<10	<5
HOC-09-P008 B	<0,01	0,01	6	0,09	21	0,02	<8	<10	5
HOC-09-P008 C	<0,01	0,01	<3	0,09	21	0,03	11	<10	<5
HOC-09-P009	<0,01	0,07	11	0,10	7	0,02	22	<10	<5
HOC-09-P010	0,22	0,04	<3	0,21	14	0,06	153	<10	24
HOC-09-P011 E	<0,01	<0,01	5	0,04	5	0,02	11	<10	<5
* DUP HOC-09-P011 E	<0,01	<0,01	6	0,04	5	0,02	9	<10	<5
HOC-09-P012 D	<0,01	0,01	7	0,10	5	0,02	<8	<10	<5
HOC-09-P013	<0,01	0,01	<3	0,10	11	0,01	<8	<10	<5
HOC-09-P014 A	<0,01	0,28	10	0,20	334	0,05	1346	<10	<5
* REP HOC-09-P002 B	0,15	<0,01	<3	0,22	21	0,10	72	<10	16
* STD SS-1	0,94	0,05	8	0,98	232	0,14	242	<10	7

CERTIFICADO DE ANÁLISES
GQ0904339

Análises Método Unidade Limite Detecção	Se	Sn	Sr	Th	Ti	Tl	U	V	W
	ICP40B PPM 20	ICP40B PPM 20	ICP40B PPM 3	ICP40B PPM 20	ICP40B % 0,01	ICP40B PPM 20	ICP40B PPM 20	ICP40B PPM 8	ICP40B PPM 20
BRANCO_PREP	<20	<20	<3	<20	<0,01	<20	<20	<8	<20
HOC-09-P001 I	<20	<20	9	<20	0,01	<20	<20	29	<20
HOC-09-P001 J	69	<20	32	<20	0,03	<20	<20	74	<20
HOC-09-P001 K	43	<20	15	<20	0,01	<20	<20	51	<20
HOC-09-P002 A	<20	<20	73	<20	0,21	<20	<20	114	<20
HOC-09-P002 B	<20	<20	76	<20	0,18	<20	<20	103	<20
HOC-09-P003 W	21	<20	3	<20	<0,01	<20	<20	22	<20
HOC-09-P003 M	<20	<20	4	<20	<0,01	<20	<20	<8	<20
HOC-09-P003 E	36	<20	12	<20	0,02	<20	<20	25	<20
HOC-09-P004	<20	<20	4	<20	0,01	<20	<20	<8	<20
HOC-09-P005	<20	<20	9	<20	0,11	<20	<20	62	<20
HOC-09-P006 A	<20	<20	9	<20	<0,01	<20	<20	70	<20
HOC-09-P006 B	<20	<20	4	<20	<0,01	<20	<20	29	<20
HOC-09-P006 C	<20	<20	7	<20	<0,01	<20	<20	68	<20
HOC-09-P008 A	<20	<20	9	<20	<0,01	<20	<20	<8	<20
HOC-09-P008 B	<20	<20	5	<20	<0,01	<20	<20	<8	<20
HOC-09-P008 C	<20	<20	6	<20	<0,01	<20	<20	<8	<20
HOC-09-P009	<20	<20	6	<20	0,01	<20	<20	10	<20
HOC-09-P010	<20	<20	55	<20	0,53	<20	<20	170	<20
HOC-09-P011 E	<20	<20	9	<20	<0,01	<20	<20	<8	<20
* DUP HOC-09-P011 E	<20	<20	8	<20	<0,01	<20	<20	<8	<20
HOC-09-P012 D	<20	<20	6	<20	<0,01	<20	<20	<8	<20
HOC-09-P013	<20	<20	7	<20	<0,01	<20	<20	<8	<20
HOC-09-P014 A	<20	<20	32	<20	<0,01	<20	<20	481	<20
* REP HOC-09-P002 B	<20	<20	74	<20	0,17	<20	<20	105	<20
* STD SS-1	<20	<20	343	<20	0,19	<20	<20	44	<20

Análises Método Unidade Limite Detecção	Y	Zn	Zr
	ICP40B PPM 3	ICP40B PPM 3	ICP40B PPM 3
BRANCO_PREP	<3	4	<3
HOC-09-P001 I	<3	426	16
HOC-09-P001 J	<3	971	59
HOC-09-P001 K	<3	723	25
HOC-09-P002 A	11	68	344
HOC-09-P002 B	11	72	299
HOC-09-P003 W	<3	508	6
HOC-09-P003 M	<3	78	4
HOC-09-P003 E	<3	201	22
HOC-09-P004	<3	28	6
HOC-09-P005	3	25	46
HOC-09-P006 A	<3	42	29
HOC-09-P006 B	6	112	18
HOC-09-P006 C	4	50	19
HOC-09-P008 A	3	97	5
HOC-09-P008 B	<3	74	15
HOC-09-P008 C	5	70	7
HOC-09-P009	<3	12	16



SGS GEOSOL LABORATÓRIOS LTDA.

CERTIFICADO DE ANÁLISES

GQ0904339

Página 5 de 5

	Y	Zn	Zr
	ICP40B PPM 3	ICP40B PPM 3	ICP40B PPM 3
HOC-09-P010	10	49	215
HOC-09-P011 E	<3	13	6
* DUP HOC-09-P011 E	<3	11	6
HOC-09-P012 D	<3	13	6
HOC-09-P013	<3	17	5
HOC-09-P014 A	<3	354	69
* REP HOC-09-P002 B	11	73	309
* STD SS-1	17	6655	106