

## احتياطي الخام كما في 31 ديسمبر 2020

الموارد المعدنية 2018				الموارد المعدنية 2019				الفرق خلال 2019 - 2020		الموارد المعدنية 2020										وصف المشروع			السلعة						
مقاسة + مرجحة + استدلالية				مقاسة + مرجحة + استدلالية				الفرق السنوي المواد		Measured + Indicated + Inferred				استدلالية			مرجحة			مقاسة			المنجم	المرحلة	معدن				
Mt P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	MgO %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Mt	Mt P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	MgO %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Mt	Mt P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Mt	Mt P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	MgO %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Mt	MgO %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Mt	MgO %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Mt	MgO %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Mt	MgO %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Mt	المنجم	المرحلة	معدن	
82.5	4.2	19.1	432	72.0	4.0	19.4	370	-0.6	2.9	71.3	4.0	19.1	373.0	5.5	17.3	9.1	4.8	19.2	72.8	3.8	19.2	291.1	OP	Mine	%70	فوسفات			
67.1	4.4	16.1	417	129.1	6.1	18.4	703	0	0	129.1	6.1	18.4	703.0	6.1	18.4	703.0							OP	Mine	%70	الجلاميد (رخصة تعدين)			
Mt P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	SiO <sub>2</sub> %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Mt	Mt P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	SiO <sub>2</sub> %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Mt	Mt P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Mt	Mt P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	SiO <sub>2</sub> %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	Mt	المنجم	المرحلة	معدن	
68.4	12.7	16.1	425	69.5	10.0	16.4	423	-1.6	-9.3	67.9	10.0	16.4	413.9	18.2	17.6	6.5	10.1	15.5	107.2	9.9	16.7	300.2	OP	Mine	%60	الخبراء (رخصة تعدين)			
79.0	2.2	16.7	473	79.0	2.2	16.7	473	0	0	78.9	2.2	16.7	473.0	2.2	16.7	473.0							OP	PFS	%60	أم وعال B6 (رخصة تعدين)			
70.9	2.7	16.7	424	70.9	2.7	16.7	424	0	0	70.9	2.7	16.7	423.6	3.6	16.3	96.1	2.6	16.8	150.4	2.2	16.9	177.1	OP	PFS	%100	أم وعال B4-5 (رخصة تعدين)			
62.4	9.1	18.7	334	62.4	9.1	18.7	334	0	0	62.4	9.1	18.7	333.8	9.3	18.4	264.4	8.7	19.3	40.1	8.0	20.4	29.3	OP	PFS	%100	أم وعال B10-11 (رخصة تعدين)			
41.0	-	16.9	243	41.0	-	16.9	243	0	0	41.0	-	16.9	242.7	-	16.9	242.7							OP	PFS	%100	أم وعال (رخصة استكشاف)			
<b>471.3</b>	<b>17.2</b>	<b>2748</b>	<b>523.8</b>	<b>17.6</b>	<b>2969</b>	<b>-2.2</b>	<b>-6.5</b>	<b>521.6</b>	<b>17.6</b>	<b>2963</b>	<b>18.2</b>	<b>1322</b>	<b>16.9</b>	<b>844</b>	<b>17.8</b>	<b>798</b>											<b>المجموع</b>		
Mt bauxite	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Mt	Mt bauxite	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Mt	Mt bauxite	Mt	Mt bauxite	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Mt	المنجم	المرحلة	معدن	
30.0	18.4	51.6	30	30.3	18.4	51.6	30.3	-0.6	-0.6	30	18.4	51.6	30.0	18.6	52.6	6	18.5	51.5	17	18.0	50.8	7	OP	Mine	%100	البوكسيت الصناعي			
29	16.1	49.7	29	43.0	16.8	50.7	43.0	0	0	43	16.8	50.7	42.7	16.1	50.4	21	17.5	51.1	22				OP	Mine	100%	الزبيبة (رخصة تعدين)			
20	16.8	50.4	20	119.3	14.7	50.5	46.0	0	0	46	14.7	50.5	46.0	14.7	50.5	46							OP	Mine	%100	الزبيبة الوسطى (رخصة تعدين تحت الطلب)			
<b>79</b>	<b>17.1</b>	<b>27.6</b>	<b>79</b>	<b>119.3</b>	<b>17.3</b>	<b>50.9</b>	<b>119.3</b>	<b>-0.6</b>	<b>-0.6</b>	<b>118.7</b>	<b>17.3</b>	<b>50.9</b>	<b>118.7</b>	<b>16.7</b>	<b>50.7</b>	<b>73</b>	<b>17.9</b>	<b>51.3</b>	<b>39</b>	<b>18.0</b>	<b>50.8</b>	<b>7</b>					<b>المجموع</b>		
Mt kaolin	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Mt	Mt kaolin	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Mt	Mt kaolin	Mt	Mt kaolin	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Mt	المنجم	المرحلة	معدن	
31	41.3	37.1	31	31	41.3	37.1	31	0	0	31	41.3	37.1	31	41.0	38.4	8	41.5	36.8	16	41.0	36.1	7	OP	Mine	%100	الكاولين			
17	40.8	36.3	17	25	40.0	36.3	25	0	0	25	40.0	36.3	25	40.6	35.7	9	39.7	36.6	17				OP	Mine	%100	الزبيبة (رخصة تعدين)			
21	40.4	35.1	21	19	40.6	35.3	19	0	0	19	40.6	35.3	19	40.6	35.3	19							OP	Mine	%100	الزبيبة الوسطى (رخصة تعدين تحت الطلب)			
<b>69</b>	<b>40.9</b>	<b>36.3</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>40.6</b>	<b>36.3</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>40.6</b>	<b>36.3</b>	<b>76</b>	<b>40.6</b>	<b>35.9</b>	<b>36</b>	<b>40.6</b>	<b>36.7</b>	<b>33</b>	<b>41.0</b>	<b>36.1</b>	<b>7</b>					<b>المجموع</b>		
Mt MgO	SiO <sub>2</sub> %	MgO %	Mt	Mt MgO	SiO <sub>2</sub> %	MgO %	Mt	Mt MgO	Mt	Mt MgO	SiO <sub>2</sub> %	MgO %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	MgO %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	MgO %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	MgO %	Mt	SiO <sub>2</sub> %	MgO %	Mt	المنجم	المرحلة	معدن	
2.7	3.0	43.8	6.1	2.6	3.8	43.7	5.9	0.1	0.1	2.7	2.1	43.9	6.1	1.6	44.2	2.0	2.6	43.2	3.4	0.7	46.2	0.7	OP	Mine	100%	Magnesite			
243	8.4	49.8	243	238.2	8.4	49.8	238	-4.7	-4.7	233	8.5	49.8	233	9.4	50.8	28	8.6	49.6	138	7.9	49.8	68	OP	Mine	%75	الغزالة (رخصة تعدين)			
40	11.8	57.4	40	40.0	11.8	47.1	40	0	0	40	11.8	47.1	40	12.3	46.3	11	12.2	46.6	17	10.9	48.6	12	OP	Mine	%75	البوكسيت المعدني			
37	9.4	47.2	37	42.0	9.7	46.5	42	0	0	42	9.7	46.6	42	9.4	46.5	31	10.9	46.9	11				OP	Mine	%100	البيعية			
31	9.3	44.9	31	13.0	9.3	46.8	13	0	0	13	9.7	46.8	13	9.7	46.8	13							OP	Mine	%100	الزبيبة (رخصة تعدين)			
<b>351</b>	<b>9.0</b>	<b>49.9</b>	<b>351</b>	<b>333.2</b>	<b>9.8</b>	<b>48.9</b>	<b>333</b>	<b>-4.7</b>	<b>-4.7</b>	<b>328</b>	<b>9.0</b>	<b>48.9</b>	<b>328</b>	<b>9.8</b>	<b>47.9</b>	<b>83</b>	<b>9.1</b>	<b>49.1</b>	<b>166</b>	<b>8.3</b>	<b>49.6</b>	<b>80</b>					<b>المجموع</b>		
Moz Au	Zn %	g/t Au	Mt	Moz Au	Zn %	g/t Au	Mt	Moz Au	Mt	Moz Au	Zn %	g/t Au	Mt	Zn %	g/t Au	Mt	Zn %	g/t Au	Mt	Zn %	g/t Au	Mt	Zn %	g/t Au	Mt	المنجم	المرحلة	معدن	
1.82		2.1	27.0	1.62		2.1	23.8	0.06	4.9	1.68		1.8	28.7	1.7	8.9	1.5	17.6				4.3	2.2	OP	Mine	%100	الذهب			
2.51		0.9	84.8	2.44		0.9	81.7	-0.68	-19.9	1.76		0.9	61.8	0.9	15.8	0.9	46.0						OP	Mine	%100	الذهبي (رخصة تعدين)			
1.01		1.1	28.0	1.01		1.1	28.0	-0.18	-7.2	0.84		1.3	20.8	1.2	1.6	1.3	19.1						OP	Mine	%100	ثلجة (رخصة تعدين)			
0.42		1.5	8.7	0.43		1.4	9.3	0.006	0.7	0.44		1.4	10.0	1.4	2.5	1.4	7.5						OP	Mine	%100	المخبيرات (رخصة تعدين)			
3.21		2.1	46.8	3.12		2.2	43.7	0.14	6.1	3.26		2.0	49.8	2.2	4.7	1.9	30.3				2.3	14.8	OP	Dev	%100	السوق (رخصة تعدين)			
2.23		1.6	43.7	1.99		1.4	43.4	0.31	3.5	2.30		1.5	46.9	0.9	4.5	1.6	38.1				1.7	4.3	OP	Dev	%100	منصورة (رخصة تعدين)			
2.18		1.6	43.7	2.43		1.6	47.6	0	0	2.43		1.6	47.6	1.2	2.0	1.6	31.7				1.6	14.0	OP	PFS	%100	مسرة (رخصة تعدين)			
1.38		1.5	28.5	1.50		1.4	34.0	0	0	1.50		1.4	34.0	1.3	0.6	1.4	18.5				1.3	15.0	OP	PFS	%100	الرجوم في الوسيمة (رخصة تعدين)			
1.14		0.9	41.0	1.35		0.9	49.0	0	0	1.35		0.9	49.0		0.8	5.0	0.9	45.0						OP	Expl	%100	الرجوم - غزالة / أم النعام (رخصة تعدين)		
0.17		1.0	5.4	0.17		1.0	5.4	0.01	0.3	0.18		1.0	5.7		0.9	3.7	1.2	2.0						OP	Expl	%100	بير طويلة (رخصة استكشاف)		
0.16	0.5	4.9	1.0	0.42	5.4	4.4	3.0	0.10	0.32	0.52	4.5	4.8	3.4	4.9	5.2	0.5	4.4	4.7	2.9						UG	Mine	%100	جبل غدارة (رخصة استكشاف)	
Moz Au	Cu %	g/t Au	Mt	Moz Au	Cu %	g/t Au	Mt	Moz Au	Mt	Moz Au	Cu %	g/t Au	Mt	Cu %	g/t Au	Mt	Cu %	g/t Au	Mt	Cu %	g/t Au	Mt	Cu %	g/t Au	Mt	المنجم	المرحلة	معدن	
0.7	0.5	8.2	2.6	0.63	0.7	8.4	2.3	0.35	0.7	0.98	0.76	10.4	3.0	0.7	10.2	0.30	0.7	9.8	1.00	0.81	10.8	1.60	UG	Mine	%100	الأمار (رخصة تعدين)			
<b>14.0</b>	<b>-</b>	<b>1.5</b>	<b>361</b>	<b>17.13</b>	<b>-</b>	<b>1.4</b>	<b>371.4</b>	<b>-0.03</b>	<b>-19</b>	<b>17.23</b>	<b>1.5</b>	<b>360.7</b>	<b>1.3</b>	<b>50.2</b>	<b>1.4</b>	<b>259.6</b>	<b>2.1</b>	<b>51.9</b>								<b>المجموع</b>			
Mt Cu	g/t Au	Cu %	Mt	Mt Cu	g/t Au	Cu %	Mt	Mt Cu	Mt	Mt Cu	g/t Au	Cu %	Mt	g/t Au	Cu %	Mt	g/t Au	Cu %	Mt	g/t Au	Cu %	Mt	g/t Au	Cu %	Mt	المنجم	المرحلة	معدن	
0.11	0.5	1.7	6.2	0.7	0.4	2.2	33.7	-0.02	-0.2	0.71	0.3	2.1	33.5	0.4	1.5	4.6	0.35	2.4	19.7	0.21	2.7	9.2	OP	PFS	%50	النحاس			
																											جبل طاب (رخصة تعدين)		

