

010

## TOWNSHIP OF RHODES REPORT NO. 12

This fkle contains work performed by Hanna Mining Corp. on claim:

S.291382

Hole # B-1

148.5 FT Oct/71

TOTAL: 1 DH 148.5 PT

Property_		. Hodgins Swerly h logers	THE HANN Rhodes Township 4		MINING COMPANY					144	.5	heet		1 01 04-2N		
D. D. D.		mber 4, 1971 N.	1+90	Dearing	•	-4	5 <sup>0</sup>	D <sub>1</sub>	epth			rill Hole	No.:		,	
		stay Drilling E	8+00	Core	Inclination:								vember 4, 1971			
Foot		Des	cription			F SEDOING		Sa	mples				Assays			
From	To			***************************************	FOOTAG	ANGLE	No.	From	То	Core Length						
0	16.0	Casing - overburden - casing	reamed to 40°			*******		-	•	:		: : :	· •	: ! •		
16.0	16.7	Acid Volcanic Tuff - gray prin				•		<u>.</u>		. •	-4	:		<u>.</u>		
<del>-</del>		grained sulphides - pyrimand sphalerite.	te with very minor chal	lcopyrite	16.7	900		••	<u>.</u>		<u>.</u>		- 1	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
16.7	.17.8	Ducite - massive dark green gr	ray, fine grained, ampl	hibolized		* T-T	<del></del>	:· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	•				:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		and feldspars ksolinized	•			-		·		: 					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
17.8	28.2	Intermediate Volcanics interb	-			-			•						: • • • •	
		pyroclastics. Intermedia	_					•	•	•	-	.:	•	•	1 - 2	
		green gray-fine grained					·					• •	:			
		to coarse grained phenoc	rysts (recrystallised)	? of		•		•	•							
•	. <u>.</u>	feldspar. Several narrow	•	veins.	28.2			•	•	*			-			
28.2	<b>3</b> 2.0	Lower contact in Mocky gr Intermediate Volcanics, massi		green,	45.5	/0"			•	<b>i</b>		•			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		amphibolized with occasi	_					:	•			• • •	• • • • •	••		
i		stringers - less than 5"	. Lower contact block	y - obscurre	d 	<u>:</u> 			•			. ••		: • :	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
32.0	39.0	Volcanic pyroclastics - silic	-	rained, gray	/	: 		:		- •		- · ·	; .	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		green, binded, minerals	as_above.							<u>:</u>			•	:	•	

Property Bennet Lake Prospect		_ THE		Sheet																	
Logged by:-			- Location	Bearin	and the second s								Drill Hole No.:- <b>B-1</b> Started:								
D.			_ N,	Incline																	
Drilled by:-			_ E	Elevat	_ Elevation:-																
Foc	otage		D			ARGLE OF REDOING OR FOLIATION TO COME		Sam		nples				Assays		<del></del>					
From	То		Description		FOOTAGE	ANGLE	No.	No. From		To Core Length				!							
		32.0-35.0 Very block	ky with granitic str	ingers and epidote	And										-	· ·					
WC 1227 = 1758 -	· :	1.0° of core ground	- seem(with water an	d gravel.)	36.	5 70 <sup>0</sup>		:	<u>:</u>			: :	· ·	•-							
		38.0 narrow (½") sil	iceous band minerali	sed with fine						<u>;</u>							:				
<b></b>	: :	grained pyrrhotite a	nd chalcopyrite (cha	lcopyrite less the	12		; 		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•				• ··· ·	•	٠					
<del></del>	÷	.12).		<u>-</u>		-			* ·			•	<u>.</u>	•							
	; ; • • • • • • • • • • • • • • • • • •	38.5-39.0 granite i	ntrusion with associ	ated garnet altera	tion				: 	•				•			•				
39.0	39.8	Intermediate Volcanic Tuf	f - very fine graine	d - altered with					·	<u> </u>							•				
	· •	biotite, chlorite qu	arts and kaolinised	feldsparm.					•												
m successive to 1	:	39.2 drag folded, bar	ndedlower_contact	irregular -	39.8	50°	- ··	•	•			• -									
<b></b>	-	slumped (?).							<del>-</del>					•							
39.8	.43.3	Dacite - very fine graine	d, gray-green, amphil	bolized					·+··-	•				•	•	•					
	• • • •	slightly banded			42.0	85°		*	+	· • • · · · · · · · · · · · · · · · · ·						• -					
	and a second to evaluate every	40.0-41.0 Altered -				: 			••••			į	•								
		injection (?)/			1	<u> </u>		1		: 			• • • • •	****	•	•	•				
43.3	47.0	Diorite - coarse grained,						1			. =	4 .		. •	<del>†</del> :		•				
t an annual and an annual and		feldspars - unit gnei	ssic with numerous qu	uartz - feldspar			•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del>-</del>					:						
									<del>;</del>	<del> </del>			-	T	• •	•					

• : :

Logged b	y:	Location	Bearing:-	Depth	Drill Hole No.:- B-1
100 _		N,-	Inclination:		:=
Drilled by	/:	E	Elevation:		Completed:
	tage	Description	ANGLE OF BEDDO	Samples	Assays
From	То		FOOTAGE AND	No. From To Core	
	47.0	lost last 4.0' of hole because of cave from 35.0	- resmed		
		casing to 40' and hole deflected when tryin	g to wesh out		
:		cave - cored from 43.8.			
43.8	45.3	Ducite as before 39.8 to 43.3			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
45.3	48.3	Diorite as before 43.3 - 47.0 except finer grain	ed and		
		kaolinised feldspar more abundant and less	abundant quarts		
		feldspar stringers. contacts irregular wit	h adjacent quarts -		
		feldspar stringers.	······································	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
48.3	95.2	Intermediate (to acid) Yolcanic with interbanded	opyroclastics .		
		and occasional Intermediate Volcanic fragme	sts.		
		Pyroclastics - as before.	· · · · · · · · · · · · · · · ·		
		Intermediate to Acid Volcanics - banded. V	ery fine		
		grained to fine grained, green to green gra	<b>y•</b>		· · · - · · · · · · · · · · · · · · · ·
:		Locally stringers of quartz-feldsper with	associated very	. <u> </u>	
<u> </u>	A	fine to fine garnets.			
		Sections with knolinized feldspare.			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		54.2-55.3 Andesitic fragments - very chlor	itic with		

----

Property	, <u> </u>	ennet Lake Prospect	THE HANNA MINING COMPANY									Sheet 4 of								
Logged	by:		— Location —	Bearing	:			D	epth			Drill H	i ole No.:		⊢1					
Da _			N	Inclinat	ion:							Started	:							
Drilled I	by:		E	Elevation	on:		<del> </del>			<del></del>		Comple	eted:							
Fo	otage		Description			F BEDDING ON TO CORE		So	mples		1			Assays						
From	om To		Description		FOOTAGE ANGLE		No.	From To			Au	Ag Cu		Zn						
		72.5 th band of w	ery fine grained dissemin	ated pyrrhotite		•		•		· ·		:		•	. ;					
		and pyrite .10:1 in	n a 2" siliceous band.						· •	:		÷		•						
	•	87.3. 1" band of 2	6% sulphides with pyrite	and chalcopyrite	<u> </u>			•	· · ·	: •-		•	-				—			
		5:1 in a siliceous	band			:		÷		: •							• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
	- <del>-</del>	94.0 3" siliceous	band with 10% very fine	grained				¥	· •	•			. •			. •				
	1	pyrrhotite				•	h	: *****	· • ·	* - * - * - * - * - * - * - * - * - * -				,	<u>.</u>					
	····	94.7-95.2 as for	94.0		95.2	78 <sup>0</sup>		• •	: • · · ·	:			• • • • •	-						
95.2	116.5	Intermediate Volcanics,	massive, fine grained to	very fine		•		•	•			•		-						
	•	grained, green gray	y to light gray green, ch	lorite, (quartz?		: •		÷.		• • • •				-	-					
	:	and feldspars - kad	olinized to 103.0		ŀ		-			•		-	••	·			•			
116.5	124.5	Acid Tuff - fine graine	d crystalline quarts with	sericite (?)			1404	116.5	. 121.0	0_4.4	.005	. 0.02	. 0.04	0.08						
	•	with sulphides prin	acipally pyrrhotite, with	minor pyrite	<b></b> - · ·	•	1405	121.0	124.	3.5	Nil	0.02	0.05	0.12						
		and very minor cha	lcopyrite and sphalerite	as dissemination	٠,		-	• • • • •		<b>▼</b> 500		-								
and the second second second	· •	streaks and string	ers - averaging 3-5% sul	phides.		•														
and the second	1	117.0-119.7 10% pg	yrrhotite with minor pyri	te and specks		•		•	<b>.</b>					· -						
		of chalcopyrite.				•		•					_							
	<u> </u>	120.0 2" - 7% pyr	ite	<u>.</u>				·					• •							
	<u> </u>	121.5 3" near mass	rive band of pyrrhotite					: •	· •	· ·	<u> </u>	<u>.</u>	<u>.</u>	•	· ·					
	•		••											:						

	y:	Location	- Location Bearing:-							Drill Hole No.:- B-I							
	<del></del>	N	Inclinati	on:						Started:							
Drilled by	by:EE			n:		<del></del>				_ Completed:							
Foo		Description		ANGLE OF BEDDING OF FOLIATION TO COME			nples		encoder to a set cancer.			Assays		F			
From	То			FOOTAGE ANGLE	No.	From	То	Core Length						:			
124.5	126.0	Intermediate Volcanic - amphibolized flow? - fine grain	ned,			! !							:	•			
		green-gray-massive.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · ·		· · •				•			
26.0	128.6	Acid Tuffs as 116.5 to 124.5 with no mineralization.				· ·				;							
128.6	148.5	Intermediate Volcanics with interbedded pyroclastics as	before 4	3.3-						•		1		•			
···		95.2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	146 80°				i			4 1		•				
	148.5	EMD OF HOLE										•		<u>.</u>			
······································				1 1		1						• •	•	<b>.</b>			
		en e				1	e	i	- •								
												•		<b>v</b> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		en e	. = =			• • • • • • • •		<del>-</del>									
				•	-	•		-	-	÷							
				:		• • • • • • •		•					•				
- !						4							•	*			
					ł	• · · · · · · <del>· · •</del>		÷·		-				•			
						• · · · · • · · · · · · · · · · · · · ·		<del>-</del>		•		-					
		and the second of the second o		:		<del>!</del>		<del>-</del>	· · ·	•				* - • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
				ŧ ţ	· · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	= <del>-</del>	<del>-</del>				•	٠	•			
				·				•				•	•	•			



