

831042

C.R.A. EXPLORATION PTY. LIMITED
DRILL CORE LOGSHEET No. 1
No.

041

CO-ORDINATES ^{5362317N} 359975 E AZIMUTH 348 MAG (TAKE N) DRILLERS D.K. PARRY COMMENCED 23-6-81 DEPTH 135.4 m HOLE No. DD91018
 RL COLLAR INCLINATION - 30° DRILL TYPE BOYALS 37 COMPLETED 6-7-81 CASING LEFT DPO No(s) 30157-59

TENEMENT NAME DOHAN
PLAN - MAP REFERENCE

DEPTH		Core Rec. (M)	Core Size	Graphic Log	CORE DESCRIPTION	SPECIAL FEATURES Weath, Alteration, Fracturing, Veining, Mineralization	Sample No.	From (M)	To (M)	Rec (M)	ASSAY VALUES (Analysed by.....)						
From (M)	To (M)										Sn	W	Cu	Pb	Zn	Ag	Mo
3	8.0		44		GREY SHALE	Fine carbonate veining with Fe staining	931856	0.3	6.0	1.4	7	-	30	65	5	-	-
							857	6.0	8.5	0.9	4	-	25	65	5	-	-
10	10.0				BLACK SHALE Broken core	Fine disseminated pyrite	858	8.5	9.5	1.1	3	-	40	45	5	-	2.5
						Quartz veining	859	9.5	13.0	1.2	3	-	60	55	15	-	2.5
10	11.6				QUARTZITE	Quartz veining	860	13.0	14.0	0.5	-	-	55	55	10	-	-
16	13.0				BLACK SHALE	Pyritic Brecciated Op veins	861	14.0	15.0	0.6	5	-	50	70	10	-	-
30	19.0				GREY SHALE	Minor brecciation	862	15.0	16.0	0.6	5	-	50	65	15	-	-
							863	16.0	17.0	0.4	3	-	30	60	35	0.5	-
							864	17.0	18.0	0.5	3	-	50	70	20	0.5	-
90	18.8				BLACK SHALE	Non-pyritic	865	18.0	19.0	0.6	5	-	30	55	15	0.5	-
99	20.5				QUARTZITE	Trace veins some pyrite	866	19.0	20.0	0.5	4	-	30	95	15	0.5	-
						Minor grey shales	867	20.0	21.0	0.5	5	-	30	55	30	0.5	2.5
105	21.5				GREY SHALE		868	21.0	22.0	0.5	6	-	30	80	120	1.5	2.5
15	21.8				BLACK SHALE		869	22.0	23.0	0.5	4	-	30	50	185	0.5	-
18	22.8				GREY SHALE	Pyritic	870	23.0	24.0	0.7	3	-	25	75	85	-	-
28	23.2				BLACK SHALE	Pyritic	871	24.0	25.0	0.6	5	-	40	80	90	-	-
32	23.6				GREY SHALE		872	25.0	26.0	0.5	5	-	30	70	95	-	-
36	24.5				BLACK SHALE		873	26.0	27.0	0.4	9	-	30	65	145	-	-
45	25.0				GREY SHALE		874	27.0	28.0	0.6	3	-	35	85	135	-	-
50	27.3				BLACK SHALE		875	28.0	29.5	0.9	6	-	30	85	130	-	5.0
93	27.5				GREY SHALE		876	29.5	32.0	0.8	-	7	20	45	155	-	2.5
95	33.0				BLACK SHALE	Minor quartzite. Strong quartz veining. Pyrite in contorted bedding	877	32.0	33.0	0.8	6	-	25	75	210	-	2.5
							878	33.0	34.0	0.6	6	-	35	80	140	-	2.5
							879	34.0	35.0	0.6	-	-	25	80	135	-	2.5
30	54.0				DARK GREY SHALE	Fine carbonate veining	880	35.0	36.0	0.5	-	-	15	55	255	-	2.5
						Abundant bedded pyrite at 35m.	881	36.0	37.0	0.5	-	-	35	80	75	-	2.5
							882	37.0	38.0	0.7	6	-	30	100	115	-	2.5
							883	38.0	39.0	0.5	-	-	25	60	100	-	-
							884	39.0	40.0	0.7	-	-	25	45	130	-	-
							885	40.0	41.0	0.8	-	-	55	75	140	-	2.5
							886	41.0	42.0	0.7	9	-	35	60	100	-	2.5

831043

C.R.A. EXPLORATION PTY. LIMITED
DRILL CORE LOG

SHEET No. 2

042

TENEMENT NAME..... No.

PLAN - MAP REFERENCE.....

CO-ORDINATES..... AZIMUTH..... DRILLERS..... COMMENCED..... DEPTH..... HOLE No. *D.P. 9/008*

RL COLLAR..... INCLINATION..... DRILL TYPE..... COMPLETED..... CASING LEFT..... DPO No(s).....

DEPTH		Core Rec. (M)	Core Size	Graphic Log	CORE DESCRIPTION	SPECIAL FEATURES Weath, Alteration, Fracturing, Veining, Mineralization	Sample No.	From (M)	To (M)	Rec (M)	ASSAY VALUES (Analysed by.....)								
From (M)	To (M)										Sn	W	Cu	Pb	Zn	Ag	Mg		
			<i>NA</i>				<i>931887</i>	<i>42.0</i>	<i>43.0</i>	<i>0.8</i>	-	-	<i>75</i>	<i>65</i>	<i>70</i>	-	<i>2.5</i>		
							<i>888</i>	<i>43.0</i>	<i>44.0</i>	<i>0.6</i>	-	-	<i>35</i>	<i>50</i>	<i>70</i>	-	-		
							<i>889</i>	<i>44.0</i>	<i>45.0</i>	<i>0.6</i>	-	-	<i>30</i>	<i>40</i>	<i>75</i>	-	-		
							<i>890</i>	<i>45.0</i>	<i>46.0</i>	<i>1.0</i>	<i>6</i>	-	<i>30</i>	<i>40</i>	<i>45</i>	-	-		
							<i>891</i>	<i>46.0</i>	<i>47.0</i>	<i>1.0</i>	<i>6</i>	-	<i>25</i>	<i>45</i>	<i>70</i>	-	-		
							<i>892</i>	<i>47.0</i>	<i>48.0</i>	<i>1.0</i>	-	-	<i>40</i>	<i>50</i>	<i>105</i>	-	-		
							<i>893</i>	<i>48.0</i>	<i>49.0</i>	<i>1.0</i>	<i>5</i>	-	<i>35</i>	<i>35</i>	<i>120</i>	-	-		
							<i>894</i>	<i>49.0</i>	<i>50.0</i>	<i>1.0</i>	-	-	<i>30</i>	<i>45</i>	<i>120</i>	-	-		
							<i>895</i>	<i>50.0</i>	<i>51.0</i>	<i>1.0</i>	<i>6</i>	-	<i>35</i>	<i>40</i>	<i>250</i>	<i>0.5</i>	-		
							<i>896</i>	<i>51.0</i>	<i>52.0</i>	<i>1.0</i>	<i>3</i>	-	<i>30</i>	<i>35</i>	<i>140</i>	-	-		
							<i>897</i>	<i>52.0</i>	<i>53.0</i>	<i>1.0</i>	<i>5</i>	-	<i>30</i>	<i>20</i>	<i>145</i>	-	-		
							<i>898</i>	<i>53.0</i>	<i>54.0</i>	<i>1.0</i>	<i>3</i>	-	<i>25</i>	<i>45</i>	<i>165</i>	-	-		
<i>54.0</i>	<i>56.5</i>				<i>GREY SHALE</i>	<i>Well-bedded 'pyroxene rock'</i>	<i>G 899</i>	<i>54.0</i>	<i>56.5</i>	<i>2.6</i>	<i>6</i>	<i>15</i>	<i>35</i>	<i>65</i>	<i>110</i>	-	-		
						<i>At 56m, bedding 30° to axis</i>	<i>G 900</i>	<i>56.5</i>	<i>58.2</i>	<i>1.8</i>	<i>4</i>	<i>50</i>	<i>55</i>	<i>35</i>	<i>80</i>	-	-		
						<i>54m " " parallel</i>	<i>901</i>	<i>58.2</i>	<i>59.0</i>		<i>6</i>	-	<i>55</i>	<i>95</i>	<i>70</i>	-	-		
<i>56.5</i>	<i>58.2</i>				<i>QUARTZITE</i>	<i>Mucous. Some quartz veining</i>	<i>902</i>	<i>59.0</i>	<i>60.0</i>		-	-	<i>65</i>	<i>95</i>	<i>100</i>	-	-		
<i>58.2</i>	<i>61.5</i>				<i>BLACK SHALE</i>		<i>903</i>	<i>60.0</i>	<i>61.0</i>		<i>3</i>	-	<i>55</i>	<i>80</i>	<i>60</i>	-	-		
<i>61.5</i>	<i>61.9</i>				<i>GREY SHALE</i>		<i>904</i>	<i>61.0</i>	<i>62.0</i>		<i>6</i>	-	<i>55</i>	<i>65</i>	<i>70</i>	-	-		
<i>61.8</i>	<i>65.0</i>				<i>BLACK SHALE</i>		<i>905</i>	<i>62.0</i>	<i>63.0</i>		<i>4</i>	-	<i>60</i>	<i>55</i>	<i>40</i>	-	-		
<i>65.0</i>	<i>65.2</i>				<i>GREY SHALE</i>		<i>906</i>	<i>63.0</i>	<i>64.0</i>		-	-	<i>60</i>	<i>60</i>	<i>70</i>	<i>0.5</i>	-		
<i>65.2</i>	<i>67.4</i>				<i>BLACK SHALE</i>		<i>907</i>	<i>64.0</i>	<i>65.0</i>		-	-	<i>60</i>	<i>65</i>	<i>55</i>	<i>0.5</i>	-		
<i>67.4</i>	<i>68.6</i>				<i>GREY SHALE</i>	<i>Pyritic. Contacted</i>	<i>908</i>	<i>65.0</i>	<i>67.5</i>		<i>4</i>	-	<i>50</i>	<i>70</i>	<i>70</i>	<i>0.5</i>	-		
							<i>909</i>	<i>67.5</i>	<i>68.6</i>	<i>0.9</i>	<i>8</i>	-	<i>45</i>	<i>60</i>	<i>65</i>	-	-		
<i>69.6</i>	<i>69.4</i>				<i>BLACK SHALE</i>	<i>Pyritic. Quartz and carbonate veins</i>	<i>910</i>	<i>68.6</i>	<i>71.0</i>	<i>1.1</i>	-	-	<i>40</i>	<i>90</i>	<i>75</i>	-	-		
<i>69.4</i>	<i>69.5</i>				<i>GREY SHALE</i>		<i>911</i>	<i>71.0</i>	<i>73.0</i>	<i>0.6</i>	-	-	<i>45</i>	<i>90</i>	<i>60</i>	-	-		
<i>71.5</i>	<i>71.0</i>				<i>BLACK SHALE</i>	<i>Budded pyrite</i>	<i>912</i>	<i>73.0</i>	<i>76.0</i>	<i>0.7</i>	<i>4</i>	-	<i>50</i>	<i>105</i>	<i>60</i>	<i>0.5</i>	-		
<i>71.0</i>	<i>72.5</i>				<i>GREY SHALE</i>	<i>Budded. Folded. Pyritic</i>	<i>913</i>	<i>76.0</i>	<i>78.0</i>	<i>0.6</i>	<i>6</i>	-	<i>35</i>	<i>80</i>	<i>75</i>	<i>0.5</i>	-		
<i>72.5</i>	<i>76.0</i>				<i>BLACK SHALE</i>	<i>Pyritic</i>	<i>914</i>	<i>78.0</i>	<i>80.6</i>	<i>1.1</i>	<i>9</i>	-	<i>35</i>	<i>50</i>	<i>30</i>	<i>1.0</i>	-		
<i>76.0</i>	<i>78.0</i>				<i>GREY SHALE</i>	<i>Budded. Pyritic</i>	<i>915</i>	<i>80.6</i>	<i>83.0</i>	<i>0.6</i>	<i>5</i>	-	<i>10</i>	<i>15</i>	<i>45</i>	<i>0.5</i>	-		
<i>78.0</i>	<i>80.6</i>				<i>BLACK SHALE</i>	<i>Quartz and carbonate veins</i>	<i>916</i>	<i>83.0</i>	<i>84.0</i>	<i>1.0</i>	<i>3</i>	-	<i>40</i>	<i>100</i>	<i>25</i>	<i>0.5</i>	-		
<i>80.6</i>	<i>83.0</i>				<i>QUARTZITE</i>	<i>Quartz and carbonate veins</i>	<i>917</i>	<i>84.0</i>	<i>85.3</i>	<i>1.1</i>	<i>8</i>	-	<i>45</i>	<i>95</i>	<i>30</i>	<i>0.5</i>	-		

