

ORE MIN.
 BARREN

FAV.
 UNFAV.

U.S.A.E.C.

HOLE NO. LU-8-C

PROJECT Luke # 3
 LOCALITY Mesa I CLAIM
 COLLAR ELEV. 7467' DEPTH 108'
 COORDINATES N107.799 E205.722

DATE COMPLETED 4-28-53

LOGGED BY RFK DATE 5-1-53

56.5
98 RECOVERY 58 %

RECOVERY	GEOLOGIC COLUMN	COLOR	BEDDING	TEXTURE	GRAIN COATINGS	CARBON	ORE MINERALS	MISCELLANEOUS	DEPTH
0									
10								Plus Bit - No Core 10 ft.	
10-20		Y-Gy			CaCO ₃				
20-30					CaCO ₃				
30-40					Mud stain				
40-45		LR						Scatt R Md Gl. 1' Thk	
45-50								Scatt R + LGy Gn Md Gl. 2' Thk	
50-60		LGy							
60-65					CaCO ₃			LGn Md Gl. 3' Thk	
65-68					Lim S			Carnotite dess. 63.5-64 ft.	
68-70		Y			MnO			65.5-66 ft.	
70-75					Lim A				
75-80		LGy			Hem. St. Cbms			Cbn flks. dess.	
80-85		R			CaCO ₃			Y-Gn - DGy Md Gl. 2' Thk	
85-90					CaCO ₃				
90-95		LR			CaCO ₃			Scatt. DR Md Gl. 2' Thk	
95-100					CaCO ₃			DR Md Gl. 1' Thk	
100-105		LR-LGy			CaCO ₃			Scatt. Gn Md Gl. 1' Thk	
105-110		R						R & LGy Gn siltst.	
110-115								DR Md Gl. 1' Thk	
115-120								Scatt. DR Md Gl. 1' Thk	
120-125									
125-130									
130-135									
135-140									
140-145									
145-150									
150-155									
155-160									
160-165									
165-170									
170-175									
175-180									
180-185									
185-190									
190-195									
195-200									
200-205									
205-210									
210-215									
215-220									
220-225									
225-230									
230-235									
235-240									
240-245									
245-250									
250-255									
255-260									
260-265									
265-270									
270-275									
275-280									
280-285									
285-290									
290-295									
295-300									
300-305									
305-310									
310-315									
315-320									
320-325									
325-330									
330-335									
335-340									
340-345									
345-350									
350-355									
355-360									
360-365									
365-370									
370-375									
375-380									
380-385									
385-390									
390-395									
395-400									
400-405									
405-410									
410-415									
415-420									
420-425									
425-430									
430-435									
435-440									
440-445									
445-450									
450-455									
455-460									
460-465									
465-470									
470-475									
475-480									
480-485									
485-490									
490-495									
495-500									
500-505									
505-510									
510-515									
515-520									
520-525									
525-530									
530-535									
535-540									
540-545									
545-550									
550-555									
555-560									
560-565									
565-570									
570-575									
575-580									
580-585									
585-590									
590-595									
595-600									
600-605									
605-610									
610-615									
615-620									
620-625									
625-630									
630-635									
635-640									
640-645									
645-650									
650-655									
655-660									
660-665									
665-670									
670-675									
675-680									
680-685									
685-690									
690-695									
695-700									
700-705									
705-710									
710-715									
715-720									
720-725									
725-730									
730-735									
735-740									
740-745									
745-750									
750-755									
755-760									
760-765									
765-770									
770-775									
775-780									
780-785									
785-790									
790-795									
795-800									
800-805									
805-810									
810-815									
815-820									
820-825									
825-830									
830-835									
835-840									
840-845									
845-850									
850-855									
855-860									
860-865									
865-870									
870-875									
875-880									
880-885									
885-890									
890-895									
895-900									
900-905									