

Hole	Sample	Depth	Kaolinite	Halloysite	Na-Sericite	K-Sericite	FeMg-Sericite	Fe-Chlorite	Int-Chlorite	Mg-Chlorite	Montmorillonite
U65-4	607682	5				D					
U65-4	607683	10			SD	D					
U65-4	607684	15				D					
U65-4	607685	20				D					
U65-4	607686	25				D					
U65-4	607687	30									
U65-4	607688	35				D					
U65-4	607689	40			SD	D					
U65-4	607690	45									
U65-4	607691	50									
U65-4	607692	55				D					
U65-4	607693	60									
U65-4	607694	65				D					
U65-4	607695	70									
U65-4	607696	75				D					
U65-4	607697	80				D					
U65-4	607698	85				D					
U65-4	607699	90			SD	D					
U65-4	607700	95				D					
U65-4	607701	100				D					
U65-4	607702	105									
U65-4	607703	110									
U65-4	607704	115			CD	CD					
U65-4	607705	120			SD	D					
U65-4	607706	125	SD			D					
U65-4	607707	130				D					
U65-4	607708	135	D			SD					
U65-4	607709	140	D								
U65-4	607710	145	D								
U65-4	607711	150	CD			CD					
U65-4	607712	155	D								
U65-4	607713	160	CD							CD	
U65-4	607714	163	D								

Hole	Sample	Depth	Kaolinite	Halloysite	Na-Sericite	K-Sericite	FeMg-Sericite	Fe-Chlorite	Int-Chlorite	Mg-Chlorite	Montmorillonite
U65-4	607715	164	D								
U65-4	607716	165	D								
U65-4	607717	166	D								
U65-4	607718	167	D								
U65-4	607719	168	D								
U65-4	607720	169	D								
U65-4	607721	170	D								
U65-4	607722	171	D								
U65-4	607723	172	D			SD					
U65-4	607724	173	SD			D					
U65-4	607725	174				D					
U65-4	607726	175				D					
U65-4	607727	176	D			SD					
U65-4	607728	177	D			SD					
U65-4	607729	178				SD			D		
U65-4	607730	179			SD	D					
U65-4	607731	180				D					
U65-4	607732	181				D					
U65-4	607733	182				D					
U65-4	607734	183			SD	D					
U65-4	607735	184				D					
U65-4	607736	185				D					
U65-4	607737	186				D					
U65-4	607738	187				D					
U65-4	607739	188				D					
U65-4	607740	189				D					
U65-4	607741	190				D					
U65-4	607742	191				D					
U65-4	607743	192				D					
U65-4	607744	193				D					
U65-4	607745	194				D					
U65-4	607746	195				D					
U65-4	607747	196				D					
U65-4	607748	197				D					

Hole	Sample	Depth	Kaolinite	Halloysite	Na-Sericite	K-Sericite	FeMg-Sericite	Fe-Chlorite	Int-Chlorite	Mg-Chlorite	Montmorillonite
U65-4	607749	198				D					
U65-4	607750	208				D	SD				
U65-4	607751	218				D					
U65-4	607752	228				D					
U65-4	607753	238			SD	D					
U65-4	607754	248				D					
U65-4	607755	258									
U65-4	607756	268				D					
U65-4	607757	278				D					
U65-4	607758	288				SD			D		
U65-4	607759	298				CD			CD		
U65-5	608353	5	D								
U65-5	608354	10	D								
U65-5	608355	15	D								
U65-5	608356	20	D								
U65-5	608357	25	D								
U65-5	608358	30	D								
U65-5	608359	35	D								
U65-5	608360	40	D								
U65-5	608361	45	D								
U65-5	608362	50	D								
U65-5	608363	55	D								
U65-5	608364	60	D								
U65-5	608365	65	D								
U65-5	608366	70	D								
U65-5	608367	75	D								
U65-5	608368	80	D								
U65-5	608369	85	D								
U65-5	608370	90	D								
U65-5	608371	95									
U65-5	608372	100							D		
U65-5	608373	105								D	
U65-5	608374	110	CD			CD					

Hole	Sample	Depth	Kaolinite	Halloysite	Na-Sericite	K-Sericite	FeMg-Sericite	Fe-Chlorite	Int-Chlorite	Mg-Chlorite	Montmorillonite
U65-5	608375	115	D								
U65-5	608376	120									
U65-5	608377	125	D								
U65-5	608378	130	D								
U65-5	608379	135	D								
U65-5	608380	140	D								
U65-5	608381	145	D								
U65-5	608382	150				SD				D	
U65-5	608383	155								D	
U65-5	608384	156								D	
U65-5	608385	157								D	
U65-5	608386	158								D	
U65-5	608387	159									
U65-5	608388	160								D	
U65-5	608389	161								D	
U65-5	608390	162								D	
U65-5	608391	163								D	
U65-5	608392	164								D	
U65-5	608393	165									
U65-5	608394	166								D	
U65-5	608395	167								D	
U65-5	608396	168								D	
U65-5	608397	169								D	
U65-5	608398	170								D	
U65-5	608399	171								D	
U65-5	608400	172								D	
U65-5	608401	173				CD				CD	
U65-5	608402	174				SD				D	
U65-5	608403	175								D	
U65-5	608404	176				D				SD	
U65-5	608405	177				CD				CD	
U65-5	608406	178				CD					
U65-5	608407	179				D					
U65-5	608408	180				D					

Hole	Sample	Depth	Kaolinite	Halloysite	Na-Sericite	K-Sericite	FeMg-Sericite	Fe-Chlorite	Int-Chlorite	Mg-Chlorite	Montmorillonite
U65-5	608409	181				D					
U65-5	608410	182				D				SD	
U65-5	608411	183				D				SD	
U65-5	608416	184				D					
U65-5	608412	185				D					
U65-5	608413	195			SD	D					
U65-5	608414	205				D					
U65-5	608415	215					D				
U65-5	608417	225				CD			CD		
U65-5	608418	235				D	SD				
U65-5	608419	245				CD			CD		
U65-5	608420	255				CD			SD		
U65-5	608421	265				CD			CD		

Semi-quantitative Abbreviations

D	Dominant	Used for the component apparently most abundant, regardless of its probable percentage level.
CD	Co-dominant	Used for two or more predominating components, all of which are judged to be present in roughly equal amounts.
SD	Sub-dominant	The next most abundant component(s) providing its percentage level is judged above about 20%.
A	Accessory	Components judged to be present between the levels of roughly 5 and 20%.
Tr	Trace	Components judged to be below about 5%.