

Depth (mbsf)	Site U1519	Logging unit	Ultrasonic caliper	Bound water	Free water	Propagation resistivity		NMR amplitude Low High	NMR T ₂ (ms)	
				Gamma ray	Neutron porosity	Neutron density	A16H			P16H
							A28H			P28H
							A40H			P40H
0			8 (inch)	0 (m ³ /m ³)	0 (m ³ /m ³)	0.1 (Ωm)	70			
10		1A	18	Neutron porosity	Neutron density	0.1 (Ωm)	70			
20			20 (gAPI)	2.7 (g/cm ³)	1	0.1 (Ωm)	70			
30						0.1 (Ωm)	70			
40						0.1 (Ωm)	70			
50						0.1 (Ωm)	70			
60						0.1 (Ωm)	70			
70						0.1 (Ωm)	70			
80						0.1 (Ωm)	70			
90						0.1 (Ωm)	70			
100						0.1 (Ωm)	70			
110		1B				0.1 (Ωm)	70			
120						0.1 (Ωm)	70			
130						0.1 (Ωm)	70			
140						0.1 (Ωm)	70			
150						0.1 (Ωm)	70			
160						0.1 (Ωm)	70			
170		1C				0.1 (Ωm)	70			
180						0.1 (Ωm)	70			
190						0.1 (Ωm)	70			
200						0.1 (Ωm)	70			
210						0.1 (Ωm)	70			
220						0.1 (Ωm)	70			
230						0.1 (Ωm)	70			
240						0.1 (Ωm)	70			
250		1D				0.1 (Ωm)	70			
260						0.1 (Ωm)	70			
270						0.1 (Ωm)	70			
280						0.1 (Ωm)	70			
290		2A				0.1 (Ωm)	70			
300						0.1 (Ωm)	70			
310						0.1 (Ωm)	70			
320						0.1 (Ωm)	70			
330						0.1 (Ωm)	70			
340						0.1 (Ωm)	70			
350						0.1 (Ωm)	70			
360						0.1 (Ωm)	70			
370		2B				0.1 (Ωm)	70			
380						0.1 (Ωm)	70			
390						0.1 (Ωm)	70			
400						0.1 (Ωm)	70			
410						0.1 (Ωm)	70			
420						0.1 (Ωm)	70			
430						0.1 (Ωm)	70			
440						0.1 (Ωm)	70			
450		2C				0.1 (Ωm)	70			
460						0.1 (Ωm)	70			
470						0.1 (Ωm)	70			
480						0.1 (Ωm)	70			
490						0.1 (Ωm)	70			
500						0.1 (Ωm)	70			
510		2D				0.1 (Ωm)	70			
520						0.1 (Ωm)	70			
530						0.1 (Ωm)	70			
540						0.1 (Ωm)	70			
550		3A				0.1 (Ωm)	70			
560						0.1 (Ωm)	70			
570						0.1 (Ωm)	70			
580		3B				0.1 (Ωm)	70			
590						0.1 (Ωm)	70			
600						0.1 (Ωm)	70			
610						0.1 (Ωm)	70			
620						0.1 (Ωm)	70			
630						0.1 (Ωm)	70			
640						0.1 (Ωm)	70			
650						0.1 (Ωm)	70			