

# GEOTECHNICAL LOG

HOLE: NIKKI-10-03

From (m)	To (m)	Interval (m)	Recovery (m)	Recovery (%)	RQD (m)	RQD (%)	Hardness	Weathering		Comments
0.00	6.10	6.10	1.50	25	0	5	MS	SW/FR		
6.10	7.62	1.52	1.52	100	0.54	36	MS	SW/FR		
7.62	9.14	1.52	1.52	100	0.36	24	MS	FR		
9.14	10.67	1.53	1.53	100	1.17	76	MS	FR		
10.67	12.19	1.52	1.52	100	0.71	47	MS	FR		
12.19	13.71	1.52	1.53	101	0.84	55	MS	FR		
13.71	15.24	1.53	1.53	100	0.72	47	MS	FR		
15.24	16.76	1.52	1.52	100	0.98	64	MS	FR		
16.76	18.28	1.52	1.52	100	1.29	85	MS	FR		
18.28	19.81	1.53	1.52	99	1.17	76	S	FR		
19.81	21.34	1.53	1.54	101	1.54	101	MS	FR		
21.34	22.86	1.52	1.50	99	1.35	89	S	FR		
22.86	24.38	1.52	1.52	100	1.25	82	MS	FR		
24.38	25.91	1.53	1.52	99	1.24	81	MS	FR		
25.91	27.43	1.52	1.53	101	1.50	99	MS	FR		
27.43	28.96	1.53	1.53	100	1.16	76	MS	FR		
28.96	30.48	1.52	1.52	100	1.47	97	MS	FR		
30.48	32.00	1.52	1.54	101	1.52	100	S	FR		
32.00	33.53	1.53	1.55	101	1.18	77	S	FR		
33.53	35.05	1.52	1.54	101	1.45	95	S	FR		
35.05	36.58	1.53	1.35	88	1.35	88	S	FR		
36.58	38.10	1.52	1.53	101	1.53	101	S	FR		
38.10	39.62	1.52	1.48	97	1.23	81	S	FR		
39.62	41.15	1.53	1.55	101	1.55	101	MS	FR		
41.15	42.67	1.52	1.54	101	1.30	86	MS	FR		
42.67	44.20	1.53	41.53	2714	1.30	85	MS	FR		
44.20	45.72	1.52	1.54	101	1.54	101	MS	FR		
45.72	46.33	0.61	1.70	279	1.60	262	MS	FR		End of HQ core, Overlapping recovery with BTW core
46.33	48.77	2.44	2.47	101	2.37	97	MS	FR		
48.77	50.90	2.13	2.00	94	1.61	76	MS	FR		
50.90	51.21	0.31	0.20	65	0.00	0	MS	FR		
51.21	54.25	3.04	3.05	100	1.90	63	MS	FR		
54.25	57.30	3.05	3.05	100	3.00	98	MS	FR		
57.30	60.35	3.05	3.06	100	3.02	99	S	FR		
60.35	64.40	4.05	3.06	76	3.06	76	S	FR		
64.40	66.44	2.04	3.05	150	2.90	142	MS	FR		
66.44	69.49	3.05	3.06	100	3.06	100	MS	FR		
69.49	72.54	3.05	3.05	100	2.80	92	S	FR		
72.54	74.07	1.53	1.54	101	1.54	101	MS	FR		
74.07	75.89	1.82	1.83	101	1.21	66	MS	FR		
75.89	78.94	3.05	3.00	98	2.45	80	MS	FR		
78.94	81.99	3.05	3.01	99	2.23	73	MS	FR		
81.99	85.04	3.05	3.08	101	2.32	76	MS	FR		
85.04	88.09	3.05	3.02	99	2.65	87	S	FR		
88.09	89.91	1.82	1.80	99	1.80	99	S	FR		
89.91	91.44	1.53	1.45	95	1.25	82	MS	FR		
91.44	94.49	3.05	2.95	97	2.95	97	ES	FR		
94.49	97.54	3.05	2.90	95	2.76	90	MS	FR		
97.54	100.58	3.04	3.07	101	1.94	64	MS	FR		
100.58	103.63	3.05	2.94	96	2.58	85	VS	FR		

# GEOTECHNICAL LOG

From (m)	To (m)	Interval (m)	Recovery (m)	Recovery (%)	RQD (m)	RQD (%)	Hardness	Weathering		Comments
103.63	106.68	3.05	2.93	96	2.55	84	VS	FR		
106.68	109.73	3.05	2.82	92	2.00	66	VS	FR		
109.73	112.78	3.05	3.05	100	1.80	59	S	FR		
112.78	115.82	3.04	3.05	100	1.06	35	S	FR		
115.82	118.87	3.05	3.04	100	0.98	32	VS	FR		
118.87	121.92	3.05	2.98	98	1.93	63	MS	FR		
121.92	124.97	3.05	3.04	100	1.48	49	MS	FR		
124.97	128.02	3.05	3.05	100	1.10	36	MS	FR		
128.02	131.06	3.04	3.05	100	0.42	14	MS	FR		
131.06	133.20	2.14	2.14	100	0.29	14	MS	FR		
133.20	134.42	1.22	1.22	100	0.20	16	MS	FR		
134.42	135.03	0.61	0.60	98	0.10	16	MS	FR		
135.03	136.86	1.83	1.83	100	0.82	45	MS	FR		
136.86	138.99	2.13	2.02	95	0.87	41	MS	FR		
138.99	141.12	2.13	2.10	99	1.58	74	MS	FR		
141.12	144.17	3.05	3.05	100	1.68	55	MS	FR		
144.17	147.22	3.05	3.03	99	2.10	69	MS	FR		
147.22	149.35	2.13	2.04	96	1.91	90	MS	FR		
149.35	152.40	3.05	2.90	95	2.83	93	S	FR		
152.40	155.45	3.05	3.04	100	2.72	89	S	FR		
155.45	158.50	3.05	3.03	99	2.86	94	S	FR		
158.50	161.54	3.04	3.05	100	2.92	96	MS	FR		
161.54	164.59	3.05	3.05	100	3.05	100	MS	FR		
164.59	167.64	3.05	3.04	100	2.49	82	MS	FR		
167.64	170.69	3.05	2.91	95	2.25	74	MS	FR		
170.69	173.74	3.05	2.99	98	1.20	39	MS	FR		
173.74	176.78	3.04	3.07	101	3.07	101	MS	FR		
176.78	179.83	3.05	3.05	100	2.68	88	MS	FR		
179.83	182.88	3.05	3.05	100	1.62	53	MS	FR		
182.88	183.79	0.91	0.97	107	0.00	0	W	FR		
183.79	185.93	2.14	2.10	98	0.67	31	MS	FR		
185.93	188.98	3.05	3.05	100	1.53	50	MS	FR		
188.98	192.02	3.04	2.90	95	1.85	61	MS	FR		
192.02	195.07	3.05	3.05	100	2.22	73	MS	FR		
195.07	198.12	3.05	2.93	96	2.06	68	MS	FR		
198.12	201.17	3.05	3.05	100	0.93	30	MS	FR		
201.17	204.22	3.05	3.05	100	0.00	0	MS	FR		
204.22	207.26	3.04	3.04	100	0.30	10	MS	FR		
207.26	210.31	3.05	3.05	100	0.98	32	MS	FR		
210.31	213.36	3.05	3.05	100	0.69	23	MS	FR		
213.36	216.41	3.05	3.05	100	0.78	26	MS	FR		
216.41	219.46	3.05	3.05	100	1.59	52	MS	FR		
219.46	221.59	2.13	2.49	117	1.40	66	MS	FR		
221.59	223.42	1.83	1.42	78	0.12	7	MS	FR		
223.42	225.55	2.13	2.43	114	0.00	0	MS	FR		
225.55	228.60	3.05	3.05	100	1.14	37	MS	FR		
228.60	231.65	3.05	3.05	100	1.68	55	MS	FR		
231.65	232.87	1.22	1.22	100	0.78	64	MS	FR		
232.87	234.70	1.83	2.15	117	0.00	0	W	FR		
234.70	236.83	2.13	2.00	94	1.05	49	MS	FR		
236.83	239.88	3.05	3.05	100	0.76	25	MS	FR		
239.88	240.79	0.91	0.93	102	0.55	60	MS	FR		

## GEOTECHNICAL LOG

From (m)	To (m)	Interval (m)	Recovery (m)	Recovery (%)	RQD (m)	RQD (%)	Hardness	Weathering		Comments
240.79	242.62	1.83	2.02	110	0.00	0	MS	FR		
242.62	245.67	3.05	3.05	100	1.45	48	MS	FR		
245.67	248.41	2.74	2.75	100	0.49	18	MS	FR		
248.41	249.94	1.53	1.37	90	0.71	46	MS	FR		
249.94	252.98	3.04	3.05	100	0.94	31	MS	FR		
252.98	256.03	3.05	3.04	100	0.38	12	W	FR		
256.03	259.08	3.05	3.05	100	0.11	4	MS	FR		
259.08	262.13	3.05	3.04	100	0.82	27	MS	FR		
262.13	265.18	3.05	3.05	100	1.52	50	MS	FR		
265.18	268.22	3.04	3.00	99	1.31	43	MS	FR		
268.22	269.75	1.53	1.36	89	1.05	69	MS	FR		
269.75	272.80	3.05	3.05	100	1.02	33	MS	FR		
272.80	275.84	3.04	3.03	100	0.81	27	W	FR		
275.84	278.89	3.05	3.05	100	1.37	45	MS	FR		
278.89	281.94	3.05	3.05	100	1.03	34	MS	FR		
281.94	283.46	1.52	1.52	100	0.00	0	W	FR		
283.46	286.51	3.05	3.00	98	1.10	36	MS	FR		
286.51	289.56	3.05	3.00	98	0.00	0	MS	FR		
289.56	292.61	3.05	3.02	99	1.49	49	MS	FR		
292.61	295.66	3.05	3.05	100	2.21	72	MS	FR		
295.66	298.70	3.04	3.03	100	2.61	86	MS	FR		
298.70	301.75	3.05	3.05	100	1.54	50	MS	FR		
301.75	304.80	3.05	3.05	100	0.60	20	W	FR		
304.80	306.48	1.68	1.56	93	0.54	32	MS	FR		
306.48	307.85	1.37	1.35	99	0.56	41	MS	FR		
307.85	310.90	3.05	3.05	100	1.39	46	MS	FR		
310.90	313.94	3.04	3.04	100	2.48	82	MS	FR		
313.94	316.99	3.05	2.90	95	2.61	86	MS	FR		
316.99	320.04	3.05	3.05	100	2.61	86	W	FR		
320.04	323.23	3.19	2.97	93	2.02	63	W	FR		
323.23	326.14	2.91	3.06	105	2.28	78	W	FR		
326.14	329.18	3.04	3.05	100	2.35	77	MS	FR		
329.18	332.23	3.05	3.05	100	2.01	66	MS	FR		
332.23	335.28	3.05	3.05	100	2.53	83	MS	FR		
335.28	338.33	3.05	3.02	99	2.24	73	MS	FR		
338.33	341.07	2.74	2.83	103	1.08	39	W	FR		
341.07	343.81	2.74	2.87	105	1.19	43	MS	FR		
343.81	346.86	3.05	3.05	100	1.98	65	MS	FR		End of Hole