

# MAGNETIC SUSCEPTIBILITY LOG

HOLE: GK-10-01

Depth (m)	Unit	Modifier	Magnetic Susceptibility	Comments
1.00	CAS			
2.00	CAS			
3.00	CAS			
4.00	CAS			
5.00	CAS			
6.00	CAS			
7.00	CAS			
8.00	CAS			
9.00	CAS			
10.00	CAS			
11.00	POR	Fd	0.36	
12.00	POR	Fd	0.32	
13.00	POR	Fd	0.36	
14.00	POR	Fd	0.30	
15.00	POR	Fd	0.16	
16.00	POR	Fd	0.18	
17.00	POR	Fd	0.63	
18.00	POR	Fd		
19.00	POR	Fd		
20.00	POR	Fd	0.18	
21.00	POR	Fd	0.23	
22.00	POR	Fd	0.11	
23.00	POR	Fd	0.15	
24.00	POR	Fd	0.18	
25.00	POR	Fd		
26.00	POR	Fd	0.28	
27.00	POR	Fd	0.45	
28.00	POR	Fd	0.98	
29.00	POR	Fd	0.61	
30.00	POR	Fd	0.34	
31.00	POR	Fd	0.63	
32.00	POR	Fd	0.34	
33.00	POR	Fd	0.53	
34.00	POR	Fd		
35.00	POR	Fd	0.51	
36.00	POR	Fd	0.65	
37.00	POR	Fd	0.71	
38.00	POR	Fd	0.50	
39.00	POR	Fd	0.73	
40.00	POR	Fd	0.87	
41.00	POR	Fd	0.35	
42.00	POR	Fd	0.62	
43.00	POR	Fd	0.13	
44.00	POR	Fd	0.47	

# MAGNETIC SUSCEPTIBILITY LOG

Depth (m)	Unit	Modifier	Magnetic Susceptibility	Comments
45.00	POR	Fd	0.55	
46.00	POR	Fd	0.47	
47.00	POR	Fd	0.38	
48.00	POR	Ae-Fd	0.45	
49.00	POR	Ae-Fd	0.33	
50.00	POR	Ae-Fd	0.18	
51.00	POR	Ae	0.77	
52.00	POR	Ae	0.35	
53.00	POR	Ae	0.38	
54.00	POR	Fd	0.16	
55.00	POR	Fd	0.36	
56.00	POR	Fd	0.73	
57.00	POR	Fd	0.38	
58.00	POR	Fd	0.45	
59.00	POR	Fd	0.43	
60.00	POR	Fd	0.06	
61.00	POR	Fd	0.55	
62.00	POR	Fd	0.38	
63.00	POR	Fd	0.70	
64.00	POR	Fd	0.54	
65.00	POR	Fd	0.60	
66.00	POR	Fd	0.65	
67.00	POR	Fd	0.72	
68.00	POR	Fd	1.02	
69.00	POR	Fd	0.99	
70.00	POR	Fd	1.09	
71.00	POR	Fd	0.94	
72.00	POR	Fd	0.68	
73.00	POR	Fd	0.47	
74.00	POR	Fd	0.89	
75.00	POR	Fd	0.68	
76.00	POR	Fd	0.89	
77.00	POR	Fd	27.80	
78.00	MNZ		46.80	
79.00	MNZ		45.80	
80.00	MNZ		58.20	
81.00	MNZ		53.30	
82.00	MNZ		0.92	
83.00	MNZ		1.19	
84.00	POR	Fd	0.47	
85.00	POR	Fd	1.05	
86.00	POR	Fd	0.89	
87.00	POR	Fd	0.55	
88.00	POR	Fd	0.52	
89.00	POR	Fd	0.68	
90.00	POR	Fd	0.36	

# MAGNETIC SUSCEPTIBILITY LOG

Depth (m)	Unit	Modifier	Magnetic Susceptibility	Comments
91.00	POR	Fd	27.30	
92.00	POR	Fd	0.65	
93.00	POR	Fd	0.54	
94.00	POR	Fd	0.47	
95.00	POR	Fd	0.54	
96.00	POR	Fd	0.49	
97.00	POR	Fd	0.40	
98.00	POR	Fd	1.13	
99.00	POR	Fd	0.47	
100.00	POR	Fd	0.43	
101.00	POR	Fd	0.38	
102.00	POR	Fd	175.00	
103.00	POR	Fd	1.51	
104.00	POR	Fd	0.60	
105.00	POR	Ae-Fd	0.67	
106.00	POR	Ae-Fd	0.80	
107.00	POR	Ae-Fd	0.47	
108.00	POR	Ae-Fd	0.91	
109.00	POR	Ae-Fd	0.95	
110.00	POR	Ae-Fd	0.69	
111.00	POR	Ae-Fd	0.42	
112.00	POR	Ae-Fd	0.80	
113.00	POR	Ae-Fd	0.36	
114.00	POR	Ae-Fd	0.38	
115.00	POR	Ae-Fd	0.42	
116.00	POR	Ae-Fd	0.73	
117.00	POR	Ae-Fd	17.40	
118.00	POR	Ae-Fd	18.10	
119.00	POR	Ae-Fd	33.20	
120.00	POR	Ae-Fd	21.00	
121.00	POR	Ae-Fd	0.84	
122.00	POR	Ae-Fd	0.56	
123.00	POR	Ae-Fd	0.47	
124.00	POR	Ae-Fd	0.71	
125.00	POR	Ae-Fd	0.43	
126.00	POR	Ae-Fd	0.82	
127.00	POR	Ae-Fd	0.09	
128.00	POR	Ae-Fd	0.84	
129.00	POR	Ae-Fd	49.80	
130.00	POR	Ae-Fd	0.53	
131.00	POR	Ae-Fd	0.36	
132.00	POR	Ae-Fd	1.11	
133.00	POR	Ae-Fd	0.29	
134.00	POR	Ae-Fd	0.31	
135.00	POR	Ae-Fd	0.36	
136.00	POR	Ae-Fd	0.21	

# MAGNETIC SUSCEPTIBILITY LOG

Depth (m)	Unit	Modifier	Magnetic Susceptibility	Comments
137.00	POR	Ae-Fd	0.42	
138.00	POR	Ae-Fd	0.34	
139.00	POR	Ae-Fd	0.47	
140.00	POR	Fd	0.53	
141.00	POR	Fd	0.47	
142.00	POR	Fd	0.53	
143.00	FLT		0.45	
144.00	FLT		0.10	
145.00	FLT		0.64	
146.00	FLT		0.47	
147.00	FLT		0.51	
148.00	FLT		0.54	
149.00	FLT		0.54	
150.00	FLT		0.67	
151.00	FLT		0.71	
152.00	FLT		0.43	
153.00	FLT		0.18	
154.00	FLT		0.32	
155.00	AND		0.47	
156.00	AND		-0.62	
157.00	AND		0.54	
158.00	POR	Fd	0.78	
159.00	POR	Fd	0.45	
160.00	POR	Fd	-0.36	
161.00	POR	Fd	-0.25	
162.00	POR	Fd	0.42	
163.00	POR	Fd	0.84	
164.00	POR	Fd	2.96	
165.00	POR	Fd	0.05	
166.00	POR	Fd	0.67	
167.00	POR	Fd	0.58	
168.00	POR	Fd	0.62	
169.00	POR	Fd	2.12	
170.00	POR	Fd	1.07	
171.00	POR	Fd	0.82	
172.00	POR	Fd	0.47	
173.00	POR	Fd	19.00	
174.00	POR	Fd	0.84	
175.00	POR	Fd	0.43	
176.00	POR	Fd	0.40	
177.00	POR	Fd	0.51	
178.00	POR	Fd	0.51	
179.00	POR	Fd	0.54	
180.00	POR	Fd	0.93	
181.00	POR	Fd	0.01	
182.00	POR	Fd	0.43	

# MAGNETIC SUSCEPTIBILITY LOG

Depth (m)	Unit	Modifier	Magnetic Susceptibility	Comments
183.00	POR	Fd	0.65	
184.00	POR	Fd	0.03	
185.00	POR	Fd	-0.10	
186.00	POR	Fd	0.73	
187.00	POR	Fd	0.29	
188.00	POR	Fd	0.12	
189.00	POR	Fd	0.34	
190.00	POR	Fd	0.09	
191.00	POR	Fd	0.91	
192.00	POR	Fd	0.20	
193.00	POR	Fd	0.96	
194.00	POR	Fd	0.60	
195.00	POR	Fd	0.23	
196.00	POR	Fd	0.80	
197.00	POR	Fd	0.49	
198.00	POR	Fd	0.14	
199.00	POR	Fd	0.23	
200.00	POR	Fd	0.82	
201.00	POR	Fd	1.92	
202.00	POR	Fd	0.69	
203.00	POR	Fd	0.69	
204.00	POR	Fd	0.65	
205.00	POR	Fd	0.71	
206.00	POR	Fd	1.28	
207.00	POR	Fd	0.84	
208.00	POR	Fd	0.47	
209.00	POR	Fd	0.87	
210.00	POR	Fd	0.71	
211.00	POR	Fd	0.54	
212.00	POR	Fd	1.28	
213.00	FLT		0.40	
214.00	FLT		1.07	
215.00	FLT		0.40	
216.00	FLT		0.54	
217.00	FLT		0.45	
218.00	FLT		0.45	
219.00	FLT		0.54	
220.00	FLT		0.78	
221.00	FOR	Fd	0.54	
222.00	POR	Fd	0.91	
223.00	POR	Fd	0.67	
224.00	POR	Fd	0.76	
225.00	POR	Fd	0.91	
226.00	POR	Fd	1.42	
227.00	POR	Fd	0.38	
228.00	POR	Fd	0.54	

# MAGNETIC SUSCEPTIBILITY LOG

Depth (m)	Unit	Modifier	Magnetic Susceptibility	Comments
229.00	POR	Fd	0.75	
230.00	POR	Fd	0.45	
231.00	POR	Fd	1.04	
232.00	POR	Fd	0.69	
233.00	POR	Fd	0.45	
234.00	POR	Fd	0.60	
235.00	POR	Fd	0.86	
236.00	POR	Fd	0.71	
237.00	POR	Fd	0.45	
238.00	POR	Fd	0.64	
239.00	POR	Fd	0.60	
240.00	POR	Fd	0.95	
241.00	POR	Fd	0.53	
242.00	POR	Fd	0.58	
243.00	POR	Fd	0.45	
244.00	POR	Fd	0.54	
245.00	POR	Fd	0.56	
246.00	POR	Fd	0.75	
247.00	POR	Fd	0.71	
248.00	POR	Fd	0.54	
249.00	POR	Fd	0.62	
250.00	POR	Fd	0.62	
251.00	POR	Fd	0.60	
252.00	POR	Fd	0.87	
253.00	POR	Fd	1.13	
254.00	POR	Fd	0.91	
255.00	POR	Fd	0.51	
256.00	POR	Fd	0.95	
257.00	POR	Fd	1.04	
258.00	POR	Fd	0.64	
259.00	POR	Fd	0.69	
260.00	POR	Fd	0.78	
261.00	POR	Fd	0.75	
262.00	POR	Fd	0.62	
263.00	POR	Fd	0.62	
264.00	POR	Fd	-0.87	
265.00	POR	Fd	0.47	
266.00	POR	Fd	0.38	
267.00	POR	Fd	0.65	
268.00	POR	Fd	0.23	
269.00	POR	Fd	0.53	
270.00	POR	Fd	1.22	
271.00	POR	Fd	0.42	
272.00	POR	Fd	0.51	
273.00	POR	Fd	0.75	
274.00	POR	Fd	0.60	

# MAGNETIC SUSCEPTIBILITY LOG

Depth (m)	Unit	Modifier	Magnetic Susceptibility	Comments
275.00	POR	Fd	0.78	
276.00	POR	Fd	0.67	
277.00	POR	Fd	0.54	
278.00	POR	Ae-Fd	1.40	
279.00	POR	Ae-Fd	0.76	
280.00	POR	Ae-Fd	0.32	
281.00	POR	Ae-Fd	-0.84	
282.00	POR	Ae-Fd	0.47	
283.00	POR	Ae-Fd	0.64	
284.00	POR	Ae-Fd	0.78	
285.00	POR	Ae-Fd	1.59	
286.00	POR	Ae-Fd	1.51	
287.00	POR	Ae-Fd	0.75	
288.00	POR	Ae-Fd	0.65	
289.00	POR	Ae-Fd	0.67	
290.00	POR	Ae-Fd	0.82	
291.00	POR	Ae-Fd	0.62	
292.00	POR	Ae-Fd	0.64	
293.00	POR	Ae-Fd	0.58	
294.00	POR	Ae-Fd	0.64	
295.00	POR	Ae-Fd	1.35	
296.00	POR	Ae-Fd	0.54	
297.00	POR	Ae-Fd	1.86	
298.00	POR	Ae-Fd	0.75	
299.00	POR	Ae-Fd	0.80	
300.00	POR	Ae-Fd	0.64	
301.00	POR	Ae-Fd	0.51	
302.00	POR	Ae-Fd	1.18	
303.00	POR	Ae-Fd	1.50	
304.00	POR	Fd	0.50	
305.00	POR	Fd	0.65	
306.00	POR	Fd	1.02	
307.00	POR	Fd	0.51	
308.00	POR	Fd	0.47	
309.00	POR	Fd	0.91	
310.00	POR	Fd	3.07	
311.00	POR	Fd	0.54	
312.00	POR	Fd	0.54	
313.00	POR	Fd	0.67	
314.00	POR	Fd	0.78	
315.00	POR	Fd	0.27	
316.00	POR	Fd	0.43	
317.00	POR	Fd	1.06	
318.00	POR	Fd	0.82	
319.00	POR	Fd	0.84	
320.00	POR	Fd	0.69	

# MAGNETIC SUSCEPTIBILITY LOG

Depth (m)	Unit	Modifier	Magnetic Susceptibility	Comments
321.00	POR	Fd	0.71	
322.00	POR	Fd	0.69	
323.00	POR	Fd	0.86	
324.00	POR	Fd	0.54	
325.00	POR	Fd	0.64	
326.00	POR	Fd	0.54	
327.00	POR	Fd	3.53	
328.00	POR	Fd	0.71	
329.00	POR	Fd	1.04	
330.00	POR	Fd	0.80	
331.00	POR	Fd	0.64	
332.00	POR	Fd	0.42	
333.00	POR	Fd	1.35	
334.00	POR	Fd	0.73	
335.00	POR	Fd	0.51	
336.00	POR	Fd	0.53	
337.00	POR	Fd	1.06	
338.00	AND		0.47	
339.00	AND		0.54	
340.00	AND		0.71	
341.00	AND		-0.58	
342.00	AND		0.67	
343.00	AND		0.76	
344.00	AND		0.75	
345.00	AND		0.71	
346.00	AND		0.51	
347.00	AND		0.87	
348.00	POR	Fd	0.43	
349.00	POR	Fd	0.53	
350.00	POR	Fd	0.93	
351.00	POR	Fd	0.60	
352.00	POR	Fd	0.60	
353.00	POR	Fd	0.62	
354.00	POR	Fd	0.58	
355.00	POR	Fd	0.43	
356.00	POR	Fd	0.36	
357.00	POR	Fd	1.26	
358.00	POR	Ae	0.58	
359.00	POR	Ae	1.95	
360.00	POR	Ae	0.54	
361.00	POR	Ae	0.91	
362.00	POR	Ae	2.04	
363.00	POR	Ae	0.54	
364.00	POR	Ae	0.64	
365.00	POR	Ae	0.56	
366.00	POR	Ae	0.42	



# MAGNETIC SUSCEPTIBILITY LOG

Depth (m)	Unit	Modifier	Magnetic Susceptibility	Comments
367.00	POR	Ae	0.60	
368.00	POR	Ae-Fd	0.40	
369.00	POR	Ae-Fd	0.91	
370.00	POR	Ae-Fd	0.53	
371.00	POR	Ae-Fd	0.65	
372.00	POR	Ae-Fd	0.58	
373.00	POR	Ae-Fd	0.76	
374.00	POR	Ae-Fd	1.37	
375.00	POR	Ae-Fd	1.70	
376.00	POR	Ae-Fd	0.31	
377.00	POR	Ae-Fd	0.45	
378.00	POR	Ae-Fd	0.56	
379.00	POR	Ae-Fd	0.49	
380.00	POR	Ae-Fd	0.62	
381.00	POR	Ae-Fd	0.49	
382.00	POR	Ae-Fd	1.53	
383.00	POR	Ae-Fd	0.47	
384.00	POR	Ae-Fd	0.36	
385.00	POR	Ae-Fd	0.96	
386.00	POR	Ae-Fd	0.56	
387.00	POR	Ae-Fd	0.47	
388.00	POR	Ae-Fd	0.10	
389.00	POR	Ae-Fd	0.75	
390.00	POR	Ae-Fd	-0.80	
391.00	POR	Ae-Fd	0.38	
392.00	POR	Ae-Fd	0.38	
393.00	POR	Ae-Fd	1.17	
394.00	POR	Ae-Fd	0.75	
395.00	POR	Ae-Fd	0.47	
396.00	POR	Ae-Fd	0.69	
397.00	POR	Ae-Fd	0.36	
398.00	POR	Ae-Fd	0.23	
399.00	POR	Ae-Fd	1.28	
400.00	POR	Ae-Fd	0.47	
401.00	POR	Ae-Fd	1.51	
402.00	POR	Ae-Fd	0.65	
403.00	POR	Ae-Fd	0.95	
404.00	POR	Ae-Fd	0.53	
405.00	POR	Ae-Fd	0.53	
406.00	POR	Ae-Fd	1.00	
407.00	POR	Ae-Fd	0.75	
408.00	POR	Ae	0.40	
409.00	POR	Ae	0.47	
410.00	POR	Ae	1.13	
411.00	POR	Ae	0.54	
412.00	POR	Ae	0.84	

# MAGNETIC SUSCEPTIBILITY LOG

Depth (m)	Unit	Modifier	Magnetic Susceptibility	Comments
413.00	POR	Ae	1.04	
414.00	POR	Ae	0.86	
415.00	POR	Ae	1.48	
416.00	POR	Ae	1.17	
417.00	POR	Ae	1.11	
418.00	POR	Ae	0.67	
419.00	POR	Ae	0.49	
420.00	POR	Ae	0.75	
421.00	POR	Ae	1.02	
422.00	POR	Ae	0.95	
423.00	POR	Ae	1.24	
424.00	POR	Ae	1.18	
425.00	POR	Ae	0.62	
426.00	POR	Ae	0.76	
427.00	POR	Ae	0.62	
428.00	POR	Ae	0.95	
429.00	POR	Ae	1.99	
430.00	POR	Ae-Fd	0.62	
431.00	POR	Ae-Fd	0.75	
432.00	POR	Ae-Fd	0.49	
433.00	POR	Ae-Fd	0.73	
434.00	POR	Ae-Fd	0.89	
435.00	POR	Ae-Fd	1.04	
436.00	POR	Ae-Fd	0.75	
437.00	POR	Ae-Fd	0.75	
438.00	POR	Ae-Fd	0.87	
439.00	POR	Ae-Fd	0.89	
440.00	POR	Ae-Fd	0.75	
441.00	POR	Ae-Fd	0.64	
442.00	POR	Ae-Fd	2.04	
443.00	POR	Ae-Fd	0.62	
444.00	POR	Ae-Fd	1.17	
445.00	POR	Ae-Fd	0.51	
446.00	POR	Ae-Fd	1.15	
447.00	POR	Ae-Fd	0.58	
448.00	POR	Ae-Fd	0.67	
449.00	POR	Ae-Fd	1.00	
450.00	POR	Ae-Fd	0.75	
451.00	POR	Ae-Fd	1.57	
452.00	POR	Ae-Fd	2.19	
453.00	POR	Ae-Fd	0.95	
454.00	POR	Ae-Fd	0.89	
455.00	POR	Ae-Fd	0.09	
456.00	POR	Ae-Fd	2.17	
457.00	POR	Ae-Fd	1.26	
458.00	POR	Ae-Fd	0.78	

# MAGNETIC SUSCEPTIBILITY LOG

Depth (m)	Unit	Modifier	Magnetic Susceptibility	Comments
459.00	POR	Ae-Fd	1.35	
460.00	POR	Fd	2.63	
461.00	POR	Fd	0.82	
462.00	AND		0.62	
463.00	AND		1.04	
464.00	AND		0.78	
465.00	AND		2.79	
466.00	AND		0.75	
467.00	POR	Ae-Fd	0.76	
468.00	POR	Ae-Fd	0.84	
469.00	POR	Ae-Fd	0.86	
470.00	POR	Ae-Fd	0.67	
471.00	POR	Ae-Fd	0.96	
472.00	POR	Ae-Fd	0.82	
473.00	AND		0.51	
474.00	AND		0.93	
475.00	AND		1.18	
476.00	AND		0.62	
477.00	AND		0.69	
478.00	AND		1.48	
479.00	AND		0.89	
480.00	AND		0.56	
481.00	AND		0.43	
482.00	AND		0.51	
483.00	AND		0.56	
484.00	AND		0.98	
485.00	AND		0.60	
486.00	AND		1.72	
487.00	AND		0.64	
488.00	AND		0.80	
489.00	AND		0.56	
490.00	AND		0.89	
491.00	AND		0.76	
492.00	AND		2.06	
493.00	AND		0.53	
494.00	AND		0.73	
495.00	AND		0.62	
496.00	AND		0.84	
497.00	AND		0.76	
498.00	AND		1.64	
499.00	POR	Fd	0.65	
500.00	POR	Fd	0.53	
501.00	POR	Fd	1.18	
502.00	POR	Fd	1.06	
503.00	POR	Fd	0.82	
504.00	POR	Fd	0.65	

# MAGNETIC SUSCEPTIBILITY LOG

Depth (m)	Unit	Modifier	Magnetic Susceptibility	Comments
505.00	POR	Ae-Fd	0.60	
506.00	POR	Ae-Fd	0.65	
507.00	POR	Ae-Fd	1.11	
508.00	POR	Ae-Fd	0.54	
509.00	POR	Ae-Fd	1.96	
510.00	POR	Fd	1.24	
511.00	POR	Fd	0.62	
512.00	POR	Fd	1.68	
513.00	POR	Fd	1.15	
514.00	POR	Fd	0.58	
515.00	POR	Fd	0.80	
516.00	POR	Fd	1.28	
517.00	POR	Fd	0.98	
518.00	POR	Fd	0.78	
519.00	POR	Fd	1.33	
520.00	POR	Fd	0.58	
521.00	POR	Fd	1.04	
522.00	POR	Fd	0.73	
523.00	POR	Fd	0.62	
524.00	POR	Fd	1.07	
525.00	POR	Fd	0.34	
526.00	POR	Fd	1.24	
527.00	POR	Fd	0.60	
528.00	POR	Fd	0.71	
529.00	POR	Fd	0.64	
530.00	POR	Fd	0.58	
531.00	POR	Fd	0.64	
532.00	POR	Fd	0.53	
533.00	POR	Fd	0.40	
534.00	POR	Fd	0.45	
535.00	POR	Fd	0.62	
EOH				