

Niton XRF Results
Diamond Drill Hole HJD001



BHID	FROM	TO	Duration	Bal	Units	Cu	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	comment
HJD001	13.00	13.01	33.87	91.669	%	< LOD	0.134	0.05	7.919	0.092	0.048	
HJD001	13.50	13.51	32.32	93.172	%	< LOD	0.114	0.049	6.559	0.103	< LOD	
HJD001	14.00	14.01	30.32	93.657	%		0.206	0.052	5.379	0.085	0.486	
HJD001	14.50	14.51	30.44	94.686	%	< LOD	0.151	0.044	4.937	0.105	< LOD	
HJD001	15.00	15.01	30.15	92.211	%	< LOD	0.118	0.048	7.26	0.1	0.252	
HJD001	15.50	15.51	30.07	92.776	%	< LOD	0.141	0.052	6.53	0.106	0.382	
HJD001	16.00	16.01	30.08	94.21	%	< LOD	0.186	0.031	5.106	0.078	0.381	
HJD001	16.50	16.51	30.77	90.759	%	< LOD	0.048	0.063	8.714	0.137	< LOD	
HJD001	17.00	17.01	30.9	93.773	%	< LOD	0.13	0.037	5.459	0.079	< LOD	
HJD001	17.50	17.51	30.54	93.883	%		0.162	0.029	5.435	0.085	0.333	
HJD001	18.00	18.01	30.13	94.31	%	< LOD	0.147	0.047	5.041	0.081	0.368	
HJD001	18.50	18.51	30.18	93.783	%	< LOD	0.162	0.025	5.003	0.08	0.93	
HJD001	19.00	19.01	30.39	94.068	%		0.164	0.048	4.431	0.063	0.256	
HJD001	19.50	19.51	30.71	95.346	%		0.174	0.029	4.349	0.075	< LOD	
HJD001	20.00	20.01	31.74	95.535	%	< LOD	0.195	0.038	4.082	0.069	< LOD	
HJD001	20.50	20.51	30.1	95.787	%	< LOD	0.189	< LOD	3.909	0.061	< LOD	
HJD001	21.00	21.01	30.32	95.7	%	< LOD	0.235	0.029	3.947	0.053	< LOD	
HJD001	21.50	21.51	30.1	95.488	%		0.218	0.032	4.184	0.052	< LOD	
HJD001	22.00	22.01	30.34	95.059	%		0.234	0.031	4.25	0.053	0.358	
HJD001	22.50	22.51	30.46	94.897	%		0.213	< LOD	4.473	0.053	< LOD	
HJD001	23.00	23.01	30.28	95.03	%	< LOD	0.227	< LOD	4.478	0.061	0.177	
HJD001	23.50	23.51	31.49	94.431	%	< LOD	0.182	< LOD	4.892	0.089	0.098	
HJD001	24.00	24.01	30.03	95.264	%		0.213	0.023	4.179	0.061	0.252	
HJD001	24.50	24.51	30.37	95.474	%	< LOD	0.216	0.028	4.166	0.058	< LOD	
HJD001	25.00	25.01	31.81	95.424	%	< LOD	0.204	< LOD	4.054	0.062	0.035	
HJD001	25.50	25.51	29.87	95.574	%	< LOD	0.211	< LOD	4.119	0.051	< LOD	
HJD001	26.00	26.01	30.7	91.675	%		0.108	0.033	5.711	0.123	< LOD	
HJD001	26.50	26.51	30.07	94.699	%	< LOD	0.208	0.035	4.579	0.076	0.386	
HJD001	27.00	27.01	30.15	96.376	%	< LOD	0.233	0.034	3.289	0.046	< LOD	
HJD001	27.50	27.51	30.36	95.843	%		0.194	0.024	3.751	0.061	0.112	
HJD001	28.00	28.01	30.07	95.625	%	< LOD	0.228	< LOD	3.773	0.046	0.312	
HJD001	28.50	28.51	30.27	96.193	%	< LOD	0.223	< LOD	3.473	0.053	0.04	
HJD001	29.00	29.01	29.97	95.345	%	< LOD	0.221	0.037	4.131	0.061	0.2	
HJD001	29.50	29.51	30.35	95.357	%	< LOD	0.239	0.031	4.008	0.042	0.314	
HJD001	30.00	30.01	29.88	95.679	%		0.223	0.023	3.929	0.055	0.082	
HJD001	30.50	30.51	30.34	95.193	%	< LOD	0.215	0.032	4.25	0.075	0.227	
HJD001	31.00	31.01	29.52	95.551	%	< LOD	0.142	0.022	4.018	0.075	0.173	
HJD001	31.50	31.51	30.25	95.952	%	< LOD	0.149	0.025	3.737	0.042	0.083	
HJD001	32.00	32.01	30.34	95.554	%	< LOD	0.132	< LOD	3.554	0.072	< LOD	
HJD001	32.50	32.51	30.33	96.369	%	< LOD	0.218	0.02	3.219	0.044	0.113	
HJD001	33.00	33.01	30.6	95.476	%		0.229	0.025	4.065	0.081	0.113	
HJD001	33.50	33.51	32.26	96.007	%	< LOD	0.14	0.029	3.536	0.054	< LOD	
HJD001	34.00	34.01	33.28	89.703	%		0.099	0.039	3.521	0.062	0.051	
HJD001	34.50	34.51	31.41	94.917	%	< LOD	0.15	< LOD	3.727	0.067	0.112	
HJD001	35.00	35.01	30.26	96.3	%	< LOD	0.149	0.033	3.438	0.044	0.029	
HJD001	35.50	35.51	30.4	95.024	%	< LOD	0.187	0.029	4.314	0.081	0.344	
HJD001	36.00	36.01	30.38	95.096	%	< LOD	0.163	< LOD	4.083	0.064	< LOD	
HJD001	36.50	36.51	30.16	95.126	%		0.18	0.025	4.542	0.093	< LOD	

Niton XRF Results
Diamond Drill Hole HJD001



BHID	FROM	TO	Duration	Bal	Units	Cu	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	comment
HJD001	37.00	37.01	30.17	95.769	%	< LOD	0.203	0.023	3.854	0.071	0.069	
HJD001	37.50	37.51	30.47	94.265	%		0.203	0.023	4.246	0.071	< LOD	
HJD001	38.00	38.01	30.85	95.556	%	< LOD	0.194	< LOD	4.138	0.077	< LOD	
HJD001	38.50	38.51	30.39	96.374	%	< LOD	0.145	< LOD	2.873	0.046	< LOD	
HJD001	39.00	39.01	30.62	94.733	%	< LOD	0.194	< LOD	3.789	0.077	0.354	
HJD001	39.50	39.51	30.39	95.098	%	< LOD	0.185	< LOD	3.753	0.055	< LOD	
HJD001	40.00	40.01	30.57	97.267	%	< LOD	0.082	< LOD	1.874	0.026	< LOD	
HJD001	40.50	40.51	30.46	95.163	%	< LOD	0.18	0.027	4.525	0.093	< LOD	
HJD001	41.00	41.01	32.48	96.335	%		0.17	< LOD	3.254	0.055	0.03	
HJD001	41.50	41.51	31.57	95.595	%	< LOD	0.194	< LOD	3.998	0.073	< LOD	
HJD001	42.00	42.01	30.5	95.524	%	< LOD	0.191	0.036	3.296	0.05	< LOD	
HJD001	42.50	42.51	30.41	93.579	%	< LOD	0.157	0.031	5.307	0.081	< LOD	
HJD001	43.00	43.01	30.28	96.37	%	< LOD	0.175	0.028	3.232	0.053	0.134	
HJD001	43.50	43.51	31.33	95.113	%		0.206	0.039	3.493	0.055	0.125	
HJD001	44.00	44.01	31.33	94.982	%		0.21	0.028	3.86	0.035	0.25	
HJD001	44.50	44.51	30.97	94.475	%	< LOD	0.124	0.026	4.385	0.102	< LOD	
HJD001	45.00	45.01	30.65	95.222	%		0.199	0.024	3.421	0.047	< LOD	
HJD001	45.50	45.51	30.5	94.926	%	< LOD	0.185	0.022	4.052	0.069	< LOD	
HJD001	46.00	46.01	30.63	94.074	%	< LOD	0.163	< LOD	4.311	0.09	< LOD	
HJD001	46.50	46.51	30.34	95.426	%	< LOD	0.179	0.026	4.23	0.067	0.054	
HJD001	47.00	47.01	30.59	96.089	%	< LOD	0.182	0.024	3.549	0.058	< LOD	
HJD001	47.50	47.51	30.33	95.142	%	< LOD	0.164	< LOD	4.318	0.065	< LOD	
HJD001	48.00	48.01	30.33	95.459	%	< LOD	0.114	0.024	3.423	0.047	< LOD	
HJD001	48.50	48.51										missing due to core loss
HJD001	49.00	49.01	30.28	96.436	%	< LOD	0.137	0.041	3.284	0.045	0.049	
HJD001	49.50	49.51										missing due to core loss
HJD001	50.00	50.01										missing due to core loss
HJD001	50.50	50.51	31.44	95.936	%	< LOD	0.174	0.025	3.736	0.052	< LOD	
HJD001	51.00	51.01	30.54	95.14	%		0.162	0.032	4.447	0.082	< LOD	
HJD001	51.50	51.51	30.6	94.928	%	< LOD	0.193	0.029	4.14	0.063	< LOD	
HJD001	52.00	52.01	30.32	95.045	%	< LOD	0.209	< LOD	4.42	0.063	0.236	
HJD001	52.50	52.51	30.11	95.714	%	< LOD	0.193	0.037	3.974	0.052	< LOD	
HJD001	53.00	53.01	30.29	95.987	%	< LOD	0.191	< LOD	3.662	0.058	0.076	
HJD001	53.50	53.51	30.92	94.728	%	< LOD	0.125	0.024	4.803	0.053	< LOD	
HJD001	54.00	54.01	30.3	95.498	%	< LOD	0.173	< LOD	4.206	0.057	< LOD	
HJD001	54.50	54.51	30.7	95.193	%		0.177	< LOD	4.478	0.043	< LOD	
HJD001	55.00	55.01	30.42	97.168	%	< LOD	0.081	< LOD	1.452	0.037	< LOD	
HJD001	55.50	55.51	30.46	95.26	%	< LOD	0.178	0.03	4.472	0.053	< LOD	
HJD001	56.00	56.01	30.58	95.51	%	< LOD	0.172	0.026	4.15	0.073	< LOD	
HJD001	56.50	56.51	30.47	94.407	%	< LOD	0.21	0.032	4.013	0.054	< LOD	
HJD001	57.00	57.01	31.88	95.79	%	< LOD	0.196	< LOD	3.87	0.053	< LOD	
HJD001	57.50	57.51	30.11	95.702	%	< LOD	0.187	0.024	3.544	0.042	0.494	
HJD001	58.00	58.01	30.62	95.131	%	< LOD	0.203	< LOD	4.093	0.062	< LOD	
HJD001	58.50	58.51	31.42	92.463	%	< LOD	0.196	0.042	6.946	0.07	< LOD	
HJD001	59.00	59.01	30.55	95.761	%	< LOD	0.223	0.027	3.305	0.041	< LOD	
HJD001	59.50	59.51	30.64	94.18	%	< LOD	0.174	0.03	5.251	0.095	< LOD	
HJD001	60.00	60.01	30.54	94.785	%	< LOD	0.183	0.031	4.616	0.073	< LOD	
HJD001	60.50	60.51	30.25	94.753	%		0.19	0.037	4.925	0.061	< LOD	

Niton XRF Results
Diamond Drill Hole HJD001



BHID	FROM	TO	Duration	Bal	Units	Cu	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	comment
HJD001	61.00	61.01	30.66	95.11	%	< LOD	0.186	0.035	4.45	0.065	0.143	
HJD001	61.50	61.51	30.6	95.306	%	< LOD	0.193	0.036	4.175	0.066	< LOD	
HJD001	62.00	62.01	30.33	95.056	%		0.004	0.193	< LOD	4.585	0.076	0.058
HJD001	62.50	62.51	31.14	95.23	%	< LOD	0.193	0.025	4.416	0.053	< LOD	
HJD001	63.00	63.01	30.57	95.088	%	< LOD	0.181	< LOD	4.603	0.075	0.031	
HJD001	63.50	63.51	30.2	94.74	%		0.005	0.196	0.041	4.855	0.077	0.071
HJD001	64.00	64.01	30.23	95.5	%	< LOD	0.199	0.042	4.19	0.059	< LOD	
HJD001	64.50	64.51	30.24	95.138	%		0.005	0.188	0.025	4.553	0.058	0.031
HJD001	65.00	65.01	30.69	96.132	%	< LOD	0.197	< LOD	3.532	0.042	< LOD	
HJD001	65.50	65.51	36.42	95.547	%		0.004	0.211	0.029	3.969	0.054	0.06
HJD001	66.00	66.01	30.33	93.22	%	< LOD	0.187	0.027	3.826	0.034	< LOD	
HJD001	66.50	66.51	31.87	95.945	%	< LOD	0.054	< LOD	2.668	0.057	< LOD	
HJD001	67.00	67.01	30.04	97.232	%	< LOD	0.038	< LOD	2.541	0.062	0.104	
HJD001	67.50	67.51	30.68	94.309	%	< LOD	0.17	0.041	4.305	0.059	0.258	
HJD001	68.00	68.01	30.62	96.121	%	< LOD	0.165	0.038	3.394	0.051	0.157	
HJD001	68.50	68.51	31.04	95.077	%	< LOD	0.2	< LOD	4.384	0.064	< LOD	
HJD001	69.00	69.01	30.44	95.703	%	< LOD	0.217	0.024	3.957	0.059	0.034	
HJD001	69.50	69.51	30.54	95.41	%		0.004	0.191	0.023	4.061	0.06	< LOD
HJD001	70.00	70.01	30.44	95.053	%	< LOD	0.2	< LOD	4.271	0.067	< LOD	
HJD001	70.50	70.51	30.55	95.384	%	< LOD	0.059	< LOD	4.432	0.118	< LOD	
HJD001	71.00	71.01	35.19	95.529	%	< LOD	0.195	0.023	3.928	0.048	< LOD	
HJD001	71.50	71.51	30.55	94.933	%	< LOD	0.164	0.031	3.125	0.041	< LOD	
HJD001	72.00	72.01	30.33	95.069	%	< LOD	0.168	0.027	3.881	0.052	< LOD	
HJD001	72.50	72.51	31.27	95.211	%	< LOD	0.207	0.023	4.102	0.053	0.153	
HJD001	73.00	73.01	30.49	95.414	%	< LOD	0.177	0.026	3.87	0.057	< LOD	
HJD001	73.50	73.51	30.21	95.762	%		0.004	0.172	< LOD	3.56	0.054	0.425
HJD001	74.00	74.01	31.68	96.166	%	< LOD	0.189	0.02	3.548	0.049	< LOD	
HJD001	74.50	74.51	30.04	95.521	%	< LOD	0.183	0.032	4.168	0.048	0.038	
HJD001	75.00	75.01	31.77	95.184	%	< LOD	0.188	0.039	4.456	0.081	< LOD	
HJD001	75.50	75.51	31.33	95.492	%	< LOD	0.209	0.03	4.129	0.05	< LOD	
HJD001	76.00	76.01	31.06	96.099	%	< LOD	0.167	0.036	3.592	0.051	< LOD	
HJD001	76.50	76.51	31.05	95.122	%	< LOD	0.198	0.027	4.546	0.06	< LOD	
HJD001	77.00	77.01	30.47	95.378	%		0.005	0.18	0.026	4.344	0.06	< LOD
HJD001	77.50	77.51	32.54	95.87	%	< LOD	0.16	0.026	3.692	0.074	< LOD	
HJD001	78.00	78.01	30.48	95.02	%	< LOD	0.195	0.032	4.284	0.066	< LOD	
HJD001	78.50	78.51	30.24	95.165	%	< LOD	0.163	0.027	4.423	0.052	0.163	
HJD001	79.00	79.01	30.02	95.073	%		0.006	0.192	0.042	4.612	0.063	< LOD
HJD001	79.50	79.51	31.18	94.571	%	< LOD	0.24	0.045	5.028	0.1	< LOD	
HJD001	80.00	80.01	30.28	95.889	%	< LOD	0.192	0.025	3.808	0.055	< LOD	
HJD001	80.50	80.51	30.28	95.811	%	< LOD	0.186	0.036	3.844	0.063	0.039	
HJD001	81.00	81.01	30.3	95.017	%	< LOD	0.207	0.032	4.528	0.066	0.138	
HJD001	81.50	81.51	30.57	95.195	%	< LOD	0.16	< LOD	3.999	0.066	0.23	
HJD001	82.00	82.01	32.43	95.784	%	< LOD	0.143	0.024	3.587	0.061	0.34	
HJD001	82.50	82.51	32.43	95.718	%	< LOD	0.186	0.028	3.977	0.053	< LOD	
HJD001	83.00	83.01	30.34	96.048	%	< LOD	0.194	0.026	3.65	0.044	0.031	
HJD001	83.50	83.51	30.54	94.688	%	< LOD	0.205	< LOD	4.851	0.07	< LOD	
HJD001	84.00	84.01	30.71	95.685	%	< LOD	0.181	0.024	4.057	0.047	< LOD	
HJD001	84.50	84.51	30.22	95.965	%	< LOD	0.188	0.031	3.746	0.054	< LOD	

Niton XRF Results
Diamond Drill Hole HJD001



BHID	FROM	TO	Duration	Bal	Units	Cu	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	comment
HJD001	85.00	85.01	30.28	95.604	%	< LOD	0.229	0.029	4.037	0.059	< LOD	
HJD001	85.50	85.51	30.4	95.182	%	< LOD	0.187	< LOD	4.222	0.072	< LOD	
HJD001	86.00	86.01	30.31	95.723	%	< LOD	0.197	0.028	3.926	0.05	0.07	
HJD001	86.50	86.51	33.05	95.209	%		0.187	0.038	4.314	0.073	0.152	
HJD001	87.00	87.01	31.06	95.861	%	< LOD	0.092	0.023	3.867	0.055	< LOD	
HJD001	87.50	87.51	31.15	95.596	%	< LOD	0.198	0.036	3.97	0.045	< LOD	
HJD001	88.00	88.01	30.16	95.553	%	< LOD	0.173	0.035	4.042	0.071	0.119	
HJD001	88.50	88.51	31.34	94.159	%	< LOD	0.008	0.036	5.455	0.268	< LOD	
HJD001	89.00	89.01	30.18	95.46	%	< LOD	0.218	0.043	4.003	0.063	0.201	
HJD001	89.50	89.51	30.52	95.11	%		0.189	0.036	4.412	0.07	< LOD	
HJD001	90.00	90.01	30.33	95.791	%	< LOD	0.181	0.042	3.808	0.047	0.121	
HJD001	90.50	90.51	30.31	95.467	%	< LOD	0.162	< LOD	4.125	0.055	0.113	
HJD001	91.00	91.01	32.57	89.856	%	< LOD	0.024	< LOD	9.795	0.311	< LOD	
HJD001	91.50	91.51	30.16	94.927	%	< LOD	0.147	0.024	4.383	0.071	0.442	
HJD001	92.00	92.01	30.61	94.929	%	< LOD	0.19	0.038	4.556	0.065	< LOD	
HJD001	92.50	92.51	28.25	94.117	%	< LOD	0.139	< LOD	5.402	0.107	0.211	
HJD001	93.00	93.01	31.96	94.989	%	< LOD	0.072	< LOD	4.751	0.115	< LOD	
HJD001	93.50	93.51	30.34	95.354	%	< LOD	0.167	0.029	4.26	0.068	< LOD	
HJD001	94.00	94.01	30.16	94.785	%	< LOD	0.184	0.028	4.867	0.087	0.044	
HJD001	94.50	94.51	30.25	95.031	%	< LOD	0.198	0.043	4.262	0.053	0.398	
HJD001	95.00	95.01	31.95	95.852	%	< LOD	0.194	0.031	3.848	0.062	< LOD	
HJD001	95.50	95.51	31.13	95.995	%		0.2	0.033	3.494	0.053	< LOD	
HJD001	96.00	96.01	30.09	95.709	%	< LOD	0.166	< LOD	4	0.089	< LOD	
HJD001	96.50	96.51	30.54	96.023	%	< LOD	0.153	< LOD	3.748	0.053	< LOD	
HJD001	97.00	97.01	32.67	94.24	%	< LOD	0.213	0.025	5.181	0.059	0.074	
HJD001	97.50	97.51	30.47	94.814	%	< LOD	0.158	0.028	4.925	0.065	< LOD	
HJD001	98.00	98.01	30.11	95.599	%	< LOD	0.152	0.03	4.098	0.068	0.045	
HJD001	98.50	98.51	30.35	95.264	%	< LOD	0.218	< LOD	4.315	0.059	< LOD	
HJD001	99.00	99.01	30.06	95.566	%	< LOD	0.16	0.028	3.888	0.087	0.248	
HJD001	99.50	99.51	31.17	95.3	%	< LOD	0.172	0.034	4.289	0.065	< LOD	
HJD001	100.00	100.01	31.48	94.562	%	< LOD	0.185	0.035	3.904	0.062	0.113	
HJD001	100.50	100.51	31.19	95.108	%	< LOD	0.161	< LOD	4.203	0.085	0.249	
HJD001	101.00	101.01	30.58	95.515	%	< LOD	0.172	0.034	4.176	0.047	< LOD	
HJD001	101.50	101.51	30.12	87.341	%	< LOD	0.208	0.032	5.363	0.111	6.922	
HJD001	102.00	102.01	30.63	95.036	%	< LOD	0.196	0.031	4.089	0.05	0.589	
HJD001	102.50	102.51	31.43	94.984	%	< LOD	0.184	< LOD	4.741	0.054	< LOD	
HJD001	103.00	103.01	30.69	95.103	%	< LOD	0.202	0.025	4.584	0.077	< LOD	
HJD001	103.50	103.51	30.15	94.975	%	< LOD	0.178	0.023	4.287	0.075	0.449	
HJD001	104.00	104.01	30.12	95.751	%	< LOD	0.196	0.027	3.946	0.062	< LOD	
HJD001	104.50	104.51	31.38	95.852	%	< LOD	0.171	0.025	3.812	0.043	< LOD	
HJD001	105.00	105.01	30.61	95.643	%		0.18	0.036	3.884	0.049	< LOD	
HJD001	105.50	105.51	30.9	95.532	%	< LOD	0.082	< LOD	4.051	0.123	< LOD	
HJD001	106.00	106.01	30.58	95.618	%	< LOD	0.172	0.029	3.977	0.062	< LOD	
HJD001	106.50	106.51	30.66	95.922	%	< LOD	0.136	0.044	3.78	0.053	< LOD	
HJD001	107.00	107.01	30.38	95.841	%	< LOD	0.125	< LOD	3.088	0.039	< LOD	
HJD001	107.50	107.51	30.46	94.977	%		0.199	0.031	4.319	0.058	< LOD	
HJD001	108.00	108.01	31.62	94.341	%	< LOD	0.214	0.042	4.157	0.06	0.067	
HJD001	108.50	108.51	30.34	94.983	%	< LOD	0.155	0.023	4.002	0.049	0.475	

Niton XRF Results
Diamond Drill Hole HJD001



BHID	FROM	TO	Duration	Bal	Units	Cu	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	comment
HJD001	109.00	109.01	30.35	96.417	%		0.004	0.098	0.034	3.37	0.069	< LOD
HJD001	109.50	109.51	33.39	94.872	%	< LOD	0.122	0.023	4.117	0.076	0.236	
HJD001	110.00	110.01	30.36	94.79	%	< LOD	0.174	0.023	4.204	0.055	< LOD	
HJD001	110.50	110.51	32.15	95.308	%	< LOD	0.159	0.031	3.801	0.048	0.075	
HJD001	111.00	111.01	30.41	95.367	%	< LOD	0.173	0.034	4.146	0.054	< LOD	
HJD001	111.50	111.51	31.58	94.915	%		0.005	0.15	0.021	3.538	0.064	0.067
HJD001	112.00	112.01	31.09	95.757	%	< LOD	0.212	0.035	3.918	0.055	< LOD	
HJD001	112.50	112.51	30.71	95.15	%	< LOD	0.197	0.028	3.556	0.066	< LOD	
HJD001	113.00	113.01	31.47	95.352	%	< LOD	0.184	0.026	4.135	0.063	< LOD	
HJD001	113.50	113.51	31.43	94.728	%	< LOD	0.184	< LOD	4.18	0.062	0.332	
HJD001	114.00	114.01	31.76	96.162	%	< LOD	0.203	0.027	3.284	0.041	< LOD	
HJD001	114.50	114.51	30.18	94.941	%	< LOD	0.165	0.026	4.742	0.078	0.035	
HJD001	115.00	115.01	32.06	94.758	%	< LOD	0.199	0.032	4.388	0.047	< LOD	
HJD001	115.50	115.51	30.55	94.516	%		0.004	0.198	< LOD	4.28	0.049	< LOD
HJD001	116.00	116.01	30.58	94.723	%	< LOD	0.157	0.036	4.011	0.057	< LOD	
HJD001	116.50	116.51	30.67	95.214	%	< LOD	0.147	0.028	3.626	0.056	< LOD	
HJD001	117.00	117.01	30.62	95.744	%	< LOD	0.166	0.027	3.397	0.042	0.616	
HJD001	117.50	117.51	30.29	95.291	%	< LOD	0.195	0.029	4.412	0.056	< LOD	
HJD001	118.00	118.01	30.38	95.697	%	< LOD	0.179	0.024	3.809	0.061	< LOD	
HJD001	118.50	118.51	30.3	95.566	%	< LOD	0.196	0.022	4.131	0.061	< LOD	
HJD001	119.00	119.01	31.65	94.97	%	< LOD	0.192	0.022	4.139	0.051	< LOD	
HJD001	119.50	119.51	31.46	95.499	%	< LOD	0.163	< LOD	3.762	0.05	< LOD	
HJD001	120.00	120.01	32.29	95.115	%		0.005	0.156	< LOD	4.4	0.078	0.046
HJD001	120.50	120.51	30.62	94.256	%	< LOD	0.173	0.026	4.343	0.069	0.388	
HJD001	121.00	121.01	30.09	95.108	%	< LOD	0.154	0.03	4.402	0.056	0.246	
HJD001	121.50	121.51	30.35	94.867	%		0.003	0.17	0.028	4.355	0.059	< LOD
HJD001	122.00	122.01	30.2	94.826	%	< LOD	0.18	0.036	4.848	0.067	0.032	
HJD001	122.50	122.51	30.87	96.058	%	< LOD	0.145	< LOD	3.6	0.047	< LOD	
HJD001	123.00	123.01	30.47	94.701	%		0.004	0.153	< LOD	3.397	0.051	< LOD
HJD001	123.50	123.51	30.33	94.304	%	< LOD	0.141	< LOD	5.425	0.082	< LOD	
HJD001	124.00	124.01	30.17	95.034	%	< LOD	0.2	0.032	4.526	0.071	0.129	
HJD001	124.50	124.51	30.2	95.307	%	< LOD	0.158	0.023	4.114	0.04	0.351	
HJD001	125.00	125.01	30.79	94.392	%	< LOD	0.169	0.035	4.857	0.082	< LOD	
HJD001	125.50	125.51	31.31	94.284	%	< LOD	0.19	0.04	5.071	0.072	< LOD	
HJD001	126.00	126.01	31.58	94.74	%	< LOD	0.181	0.033	4.948	0.068	< LOD	
HJD001	126.50	126.51	32.81	94.296	%		0.004	0.168	0.034	4.434	0.061	< LOD
HJD001	127.00	127.01	30.14	94.158	%	< LOD	0.161	< LOD	4.807	0.075	0.761	
HJD001	127.50	127.51	30.44	95.241	%	< LOD	0.166	0.029	4.247	0.066	0.235	
HJD001	128.00	128.01	30.22	95.17	%	< LOD	0.191	0.035	4.496	0.065	0.031	
HJD001	128.50	128.51	30.31	94.722	%	< LOD	0.189	0.043	4.934	0.062	0.044	
HJD001	129.00	129.01	30.41	98.474	%	< LOD	< LOD	< LOD	1.087	< LOD	< LOD	
HJD001	129.50	129.51	30.32	94.917	%	< LOD	0.167	0.047	4.606	0.071	0.183	
HJD001	130.00	130.01	30.54	94.89	%	< LOD	0.19	0.024	4.722	0.073	< LOD	
HJD001	130.50	130.51	30.61	92.414	%	< LOD	0.101	0.054	7.253	0.121	0.047	
HJD001	131.00	131.01	30.64	94.415	%	< LOD	0.185	0.026	4.826	0.073	< LOD	
HJD001	131.50	131.51	30.2	95.095	%	< LOD	0.183	0.036	4.471	0.06	0.146	
HJD001	132.00	132.01	31.66	94.876	%	< LOD	0.178	< LOD	4.492	0.055	0.082	
HJD001	132.50	132.51	30.1	94.863	%	< LOD	0.176	0.031	4.84	0.06	< LOD	

Niton XRF Results
Diamond Drill Hole HJD001



BHID	FROM	TO	Duration	Bal	Units	Cu	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	comment
HJD001	133.00	133.01	30.38	94.216	%	< LOD	0.162	< LOD	5.311	0.077	< LOD	
HJD001	133.50	133.51	30.51	96.332	%	< LOD	0.118	< LOD	3.427	0.042	0.05	
HJD001	134.00	134.01	30.31	94.02	%	< LOD	0.19	0.031	5.307	0.066	0.372	
HJD001	134.50	134.51	31.18	95.746	%	< LOD	0.17	0.022	3.798	0.064	< LOD	
HJD001	135.00	135.01	31.57	95.353	%	< LOD	0.151	0.043	4.347	0.062	< LOD	
HJD001	135.50	135.51	30.36	95.86	%	< LOD	0.144	0.031	3.646	0.038	< LOD	
HJD001	136.00	136.01	30.43	94.61	%	< LOD	0.183	0.037	4.77	0.069	< LOD	
HJD001	136.50	136.51	19.2	94.528	%	< LOD	0.172	< LOD	4.748	0.054	0.463	
HJD001	137.00	137.01	33.1	96.229	%	< LOD	0.118	< LOD	3.379	0.043	< LOD	
HJD001	137.50	137.51	30.34	95.947	%	< LOD	0.139	0.024	3.679	0.059	0.142	
HJD001	138.00	138.01	31.79	95.935	%	< LOD	0.161	0.043	3.554	0.073	< LOD	
HJD001	138.50	138.51	30.84	95.031	%	< LOD	0.183	0.027	4.127	0.064	< LOD	
HJD001	139.00	139.01	30.08	95.708	%	< LOD	0.127	< LOD	3.437	0.055	0.657	
HJD001	139.50	139.51	32.04	95.411	%		0.004	0.195	< LOD	4.27	0.071	< LOD
HJD001	140.00	140.01	29.24	93.702	%	< LOD		0.144	0.027	5.916	0.137	0.071
HJD001	140.50	140.51	32.07	96.247	%		0.004	0.174	0.029	3.44	0.045	< LOD
HJD001	141.00	141.01	30.36	95.367	%	< LOD		0.185	0.031	4.355	0.052	< LOD
HJD001	141.50	141.51	30.22	94.935	%	< LOD		0.169	0.029	4.725	0.069	0.066
HJD001	142.00	142.01	30.46	93.735	%		0.004	0.173	0.039	4.498	0.06	1.481
HJD001	142.50	142.51	30.41	95.627	%	< LOD		0.108	< LOD	2.559	0.038	< LOD
HJD001	143.00	143.01	30.32	95.477	%	< LOD		0.18	0.022	4.115	0.051	0.143
HJD001	143.50	143.51	30.51	95.177	%	< LOD		0.195	0.025	4.52	0.072	< LOD
HJD001	144.00	144.01	31.3	95.181	%	< LOD		0.184	< LOD	4.493	0.061	< LOD
HJD001	144.50	144.51	30.71	95.109	%	< LOD		0.192	0.025	4.364	0.063	< LOD
HJD001	145.00	145.01	30.94	94.625	%	< LOD		0.192	0.035	4.45	0.076	< LOD
HJD001	145.50	145.51	31.46	95.73	%	< LOD		0.19	< LOD	3.961	0.065	< LOD
HJD001	146.00	146.01	30.15	94.099	%		0.003	0.177	0.033	4.196	0.073	1.414
HJD001	146.50	146.51	30.97	95.354	%	< LOD		0.176	0.029	4.244	0.066	< LOD
HJD001	147.00	147.01	31.51	94.691	%	< LOD		0.139	< LOD	4.089	0.06	< LOD
HJD001	147.50	147.51	30.37	94.662	%	< LOD		0.195	< LOD	3.883	0.052	< LOD
HJD001	148.00	148.01	31.84	95.605	%	< LOD		0.173	0.042	3.751	0.044	< LOD
HJD001	148.50	148.51	31.77	94.466	%		0.005	0.191	< LOD	4.184	0.069	< LOD
HJD001	149.00	149.01	31.53	95.853	%	< LOD		0.18	0.025	3.743	0.07	< LOD
HJD001	149.50	149.51	30.03	95.307	%	< LOD		0.18	0.025	4.352	0.068	0.053
HJD001	150.00	150.01	30.23	94.787	%	< LOD		0.181	0.034	4.858	0.067	0.06
HJD001	150.50	150.51	31.51	93.948	%		0.004	0.156	< LOD	4.841	0.073	0.049
HJD001	151.00	151.01	31.43	95.059	%	< LOD		0.164	< LOD	4.605	0.084	< LOD
HJD001	151.50	151.51	29.67	94.649	%	< LOD		0.181	< LOD	5.064	0.073	< LOD
HJD001	152.00	152.01	31.46	94.957	%	< LOD		0.175	0.023	4.369	0.049	< LOD
HJD001	152.50	152.51	32.41	94.179	%	< LOD		0.169	0.041	4.664	0.062	0.043
HJD001	153.00	153.01	31.63	93.787	%		0.005	0.164	0.031	5.773	0.089	< LOD
HJD001	153.50	153.51	30.32	94.962	%	< LOD		0.171	< LOD	4.558	0.061	0.221
HJD001	154.00	154.01	30.36	95.723	%	< LOD		0.069	< LOD	3.864	0.101	< LOD
HJD001	154.50	154.51	30.34	95.175	%	< LOD		0.188	0.023	4.501	0.075	< LOD
HJD001	155.00	155.01	31.09	94.836	%	< LOD		0.184	< LOD	4.589	0.067	< LOD
HJD001	155.50	155.51	30.23	95.159	%		0.004	0.179	0.029	4.512	0.058	0.043
HJD001	156.00	156.01	30.4	94.808	%	< LOD		0.175	0.027	3.973	0.075	< LOD
HJD001	156.50	156.51	30.75	93.718	%	< LOD		0.169	< LOD	4.325	0.068	0.566

Niton XRF Results
Diamond Drill Hole HJD001



BHID	FROM	TO	Duration	Bal	Units	Cu	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	comment
HJD001	157.00	157.01	30.01	95.393	%		0.004	0.197	0.037	4.285	0.055	< LOD
HJD001	157.50	157.51	30.28	95.028	%	< LOD		0.115	< LOD	4.538	0.075	0.224
HJD001	158.00	158.01	31.95	94.137	%	< LOD		0.167	< LOD	4.021	0.047	< LOD
HJD001	158.50	158.51	30.56	95.363	%		0.004	0.196	< LOD	4.232	0.065	< LOD
HJD001	159.00	159.01	30.23	95.258	%		0.004	0.174	0.041	4.401	0.072	0.045
HJD001	159.50	159.51	30.57	95.13	%	< LOD		0.179	0.024	4.559	0.057	< LOD
HJD001	160.00	160.01	30.36	95.097	%	< LOD		0.164	0.029	4.589	0.067	< LOD
HJD001	160.50	160.51	37	94.616	%	< LOD		0.193	0.036	4.559	0.063	0.025
HJD001	161.00	161.01	31.62	94.933	%	< LOD		0.182	< LOD	4.723	0.074	< LOD
HJD001	161.50	161.51	31.58	95.098	%		0.005	0.177	0.033	4.508	0.065	< LOD
HJD001	162.00	162.01	30.2	94.978	%	< LOD		0.192	0.031	4.459	0.062	0.269
HJD001	162.50	162.51	32.19	94.863	%		0.004	0.16	0.033	4.456	0.074	< LOD
HJD001	163.00	163.01	30.02	95.76	%	< LOD		0.165	0.031	3.882	0.076	0.074
HJD001	163.50	163.51	30.54	95.332	%	< LOD		0.174	0.038	4.107	0.055	< LOD
HJD001	164.00	164.01	30.19	94.78	%	< LOD		0.1	0.047	4.875	0.115	0.064
HJD001	164.50	164.51	30.48	91.986	%	< LOD		0.182	0.037	4.818	0.06	2.893
HJD001	165.00	165.01	30.61	94.682	%		0.005	0.172	0.025	4.505	0.067	< LOD
HJD001	165.50	165.51	30.5	94.99	%	< LOD		0.167	0.023	4.375	0.066	< LOD
HJD001	166.00	166.01	30.74	94.635	%		0.005	0.174	0.038	4.248	0.055	< LOD
HJD001	166.50	166.51	29.82	95.143	%	< LOD		0.18	0.04	4.527	0.067	0.037
HJD001	167.00	167.01	30.02	96.006	%		0.004	0.143	0.03	3.718	0.049	0.04
HJD001	167.50	167.51	30.57	94.044	%	< LOD		0.089	0.047	5.477	0.117	0.218
HJD001	168.00	168.01	30.13	95.113	%		0.006	0.172	0.039	4.536	0.065	0.029
HJD001	168.50	168.51	31.39	94.594	%	< LOD		0.171	0.026	4.58	0.062	0.04
HJD001	169.00	169.01	30.58	95.209	%	< LOD		0.161	0.05	4.447	0.064	0.059
HJD001	169.50	169.51	30.31	95.217	%	< LOD		0.188	0.025	4.407	0.061	0.091
HJD001	170.00	170.01	30.19	95.082	%	< LOD		0.17	0.039	4.483	0.067	0.15
HJD001	170.50	170.51	30.28	94.893	%	< LOD		0.177	0.037	4.635	0.071	0.162
HJD001	171.00	171.01	31.27	94.572	%		0.004	0.171	0.045	4.633	0.068	< LOD
HJD001	171.50	171.51	30.16	94.9	%		0.004	0.187	0.043	4.694	0.067	0.046
HJD001	172.00	172.01	30.14	95.068	%		0.004	0.162	0.039	4.511	0.062	0.145
HJD001	172.50	172.51	31.3	94.608	%	< LOD		0.183	0.04	4.512	0.065	< LOD
HJD001	173.00	173.01	30.14	94.881	%	< LOD		0.168	0.037	4.647	0.061	< LOD
HJD001	173.50	173.51	31.42	93.922	%		0.005	0.185	0.032	4.753	0.066	< LOD
HJD001	174.00	174.01	31.55	94.993	%	< LOD		0.162	0.032	4.578	0.067	< LOD
HJD001	174.50	174.51	31.15	95.215	%		0.005	0.176	0.038	4.318	0.064	< LOD
HJD001	175.00	175.01	30.68	94.47	%	< LOD		0.174	0.038	4.627	0.076	< LOD
HJD001	175.50	175.51	30.25	95.848	%	< LOD		0.17	0.025	3.882	0.052	< LOD
HJD001	176.00	176.01	30.23	94.931	%		0.005	0.175	0.035	4.723	0.078	0.045
HJD001	176.50	176.51	30.34	92.876	%		0.005	0.185	0.036	6.517	0.103	0.26
HJD001	177.00	177.01	30.36	94.859	%	< LOD		0.159	0.034	4.854	0.077	< LOD
HJD001	177.50	177.51	30.24	95.357	%	< LOD		0.163	0.037	4.358	0.066	< LOD
HJD001	178.00	178.01	29.05	94.668	%		0.005	0.148	0.051	4.485	0.067	0.565
HJD001	178.50	178.51	30.01	95.478	%	< LOD		0.145	< LOD	4.231	0.061	0.055
HJD001	179.00	179.01	30.33	94.914	%	< LOD		0.164	0.043	4.741	0.072	0.062
HJD001	179.50	179.51	30.34	94.257	%	< LOD		0.173	0.032	4.389	0.064	< LOD
HJD001	180.00	180.01	34.88	94.696	%		0.005	0.181	0.034	4.869	0.063	0.043
HJD001	180.50	180.51	30.22	95.818	%	< LOD		0.152	0.03	3.864	0.045	0.084

Niton XRF Results
Diamond Drill Hole HJD001



BHID	FROM	TO	Duration	Bal	Units	Cu	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	comment
HJD001	181.00	181.01	30.14	94.705	%		0.004	0.154	0.042	4.47	0.067	0.548
HJD001	181.50	181.51	30.31	94.924	%	< LOD		0.174	0.031	4.73	0.054	0.06
HJD001	182.00	182.01	30.12	95.464	%	< LOD		0.179	0.031	4.243	0.062	< LOD
HJD001	182.50	182.51	30.66	94.803	%	< LOD		0.18	0.03	4.514	0.072	< LOD
HJD001	183.00	183.01	31.74	95.114	%	< LOD		0.169	0.03	4.465	0.061	0.091
HJD001	183.50	183.51	30.05	95.332	%	< LOD		0.167	0.04	4.374	0.052	< LOD
HJD001	184.00	184.01	31.34	94.457	%	< LOD		0.154	0.035	4.229	0.063	0.123
HJD001	184.50	184.51	30	96.223	%	< LOD		0.122	< LOD	3.545	0.057	< LOD
HJD001	185.00	185.01	30.35	94.615	%	< LOD		0.142	0.027	3.742	0.053	< LOD
HJD001	185.50	185.51	30.52	94.114	%		0.005	0.204	0.038	5.127	0.064	< LOD
HJD001	186.00	186.01	30.26	95.351	%		0.004	0.166	0.044	4.336	0.059	0.029
HJD001	186.50	186.51	37.17	95.964	%	< LOD		0.127	< LOD	3.396	0.058	0.032
HJD001	187.00	187.01	30.64	94.613	%	< LOD		0.123	0.034	2.861	0.036	< LOD
HJD001	187.50	187.51	30.06	95.151	%		0.004	0.176	0.031	4.545	0.064	< LOD
HJD001	188.00	188.01	30.81	94.49	%	< LOD		0.177	0.033	4.456	0.062	< LOD
HJD001	188.50	188.51	30.32	95.459	%		0.003	0.178	0.034	4.191	0.06	0.072
HJD001	189.00	189.01	33.98	95.147	%	< LOD		0.18	0.027	4.228	0.053	0.017
HJD001	189.50	189.51										missed?
HJD001	190.00	190.01	30.58	97.202	%	< LOD		0.049	< LOD	2.646	0.059	< LOD
HJD001	190.50	190.51	30.54	95.211	%	< LOD		0.18	0.027	4.438	0.079	0.057
HJD001	191.00	191.01	30.14	95.125	%	< LOD		0.178	0.036	4.526	0.065	0.054
HJD001	191.50	191.51	31.58	93.444	%	< LOD		0.175	0.034	5.808	0.083	< LOD
HJD001	192.00	192.01	29.73	95.715	%	< LOD		0.13	0.038	4.009	0.054	0.048
HJD001	192.50	192.51	32.05	94.084	%	< LOD		0.177	0.054	4.93	0.068	< LOD
HJD001	193.00	193.01	32.47	95.27	%		0.004	0.171	0.026	4.261	0.057	< LOD
HJD001	193.50	193.51	30.34	93.763	%	< LOD		0.16	0.042	4.471	0.06	0.724
HJD001	194.00	194.01	31.51	95.024	%	< LOD		0.183	0.032	4.387	0.05	< LOD
HJD001	194.50	194.51	33.42	95.056	%	< LOD		0.171	0.029	4.587	0.066	< LOD
HJD001	195.00	195.01	30.27	95.082	%	< LOD		0.176	0.052	4.519	0.065	0.097
HJD001	195.50	195.51	31.66	94.818	%	< LOD		0.172	0.037	4.454	0.069	0.173
HJD001	196.00	196.01	32.1	94.579	%		0.004	0.178	0.033	4.539	0.047	0.058
HJD001	196.50	196.51	31.87	95.054	%	< LOD		0.167	0.025	4.552	0.075	< LOD
HJD001	197.00	197.01	30.47	95.058	%	< LOD		0.18	0.032	4.501	0.06	< LOD
HJD001	197.50	197.51	30.33	95.297	%		0.004	0.15	0.043	4.158	0.066	0.206
HJD001	198.00	198.01	32.21	96.321	%		0.004	0.117	0.037	3.393	0.047	< LOD
HJD001	198.50	198.51										missed?
HJD001	199.00	199.01	30.39	95.667	%	< LOD		0.144	0.036	3.4	0.057	< LOD
HJD001	199.50	199.51	30.11	94.965	%	< LOD		0.194	0.024	4.711	0.06	0.033
HJD001	200.00	200.01	31.62	94.972	%	< LOD		0.216	< LOD	4.289	0.078	< LOD
HJD001	200.50	200.51	31.57	94.654	%	< LOD		0.188	0.04	4.7	0.071	0.087
HJD001	201.00	201.01	30.18	95.214	%	< LOD		0.179	0.028	4.414	0.075	0.063
HJD001	201.50	201.51	30.64	94.675	%	< LOD		0.209	0.037	4.829	0.067	< LOD
HJD001	202.00	202.01	30.28	94.907	%	< LOD		0.189	0.028	4.577	0.063	0.226
HJD001	202.50	202.51	27.57	94.987	%	< LOD		0.156	0.033	4.705	0.055	0.047
HJD001	203.00	203.01	33.5	94.003	%		0.004	0.136	0.025	5.234	0.081	0.049
HJD001	203.50	203.51	30.61	95.466	%	< LOD		0.168	0.022	4.222	0.058	0.056
HJD001	204.00	204.01	30.16	93.849	%		0.005	0.176	0.034	4.64	0.064	1.226
HJD001	204.50	204.51	30.52	95.737	%	< LOD		0.144	0.03	3.975	0.073	< LOD

Niton XRF Results
Diamond Drill Hole HJD001



BHID	FROM	TO	Duration	Bal	Units	Cu	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	comment
HJD001	205.00	205.01	30.49	92.222	%	< LOD	0.03	< LOD	5.992	0.182	< LOD	
HJD001	205.50	205.51	30.59	94.853	%		0.159	0.026	4.323	0.053	< LOD	
HJD001	206.00	206.01	30.06	95.352	%	< LOD	0.171	< LOD	4.323	0.068	0.055	
HJD001	206.50	206.51	30.4	95.17	%	< LOD	0.167	0.023	4.269	0.048	< LOD	
HJD001	207.00	207.01	31.16	95.283	%	< LOD	0.165	0.024	4.237	0.065	< LOD	
HJD001	207.50	207.51	30.19	95.683	%	< LOD	0.158	0.023	3.921	0.044	0.161	
HJD001	208.00	208.01	30.04	94.836	%	< LOD	0.175	0.038	4.553	0.069	0.312	
HJD001	208.50	208.51	30.32	95.667	%	< LOD	0.192	< LOD	3.985	0.051	0.037	
HJD001	209.00	209.01	30.29	94.699	%	< LOD	0.093	< LOD	5.039	0.123	< LOD	
HJD001	209.50	209.51	30.49	94.225	%	< LOD	0.168	0.028	5.417	0.066	< LOD	
HJD001	210.00	210.01	30.44	93.772	%		0.182	0.031	4.46	0.057	< LOD	
HJD001	210.50	210.51										missed?
HJD001	211.00	211.01	30.59	95.228	%	< LOD	0.185	0.022	4.344	0.059	< LOD	
HJD001	211.50	211.51	30.48	95.85	%	< LOD	0.148	0.032	3.521	0.05	< LOD	
HJD001	212.00	212.01	31.22	96.054	%	< LOD	0.166	< LOD	3.684	0.052	< LOD	
HJD001	212.50	212.51	30.86	94.138	%	< LOD	0.185	0.036	4.617	0.052	< LOD	
HJD001	213.00	213.01	32.29	94.237	%	< LOD	0.187	0.029	5.029	0.072	< LOD	
HJD001	213.50	213.51	30.26	95.392	%	< LOD	0.17	0.043	4.296	0.058	< LOD	
HJD001	214.00	214.01	30.38	94.861	%	< LOD	0.202	0.032	4.547	0.066	< LOD	
HJD001	214.50	214.51	30.3	95.574	%	< LOD	0.218	< LOD	4.107	0.056	< LOD	
HJD001	215.00	215.01	30.01	95.601	%	< LOD	0.179	0.031	4.029	0.056	0.098	
HJD001	215.50	215.51	30.36	94.436	%	< LOD	0.237	0.026	4.251	0.049	0.212	
HJD001	216.00	216.01	30.3	95.669	%		0.159	0.037	3.815	0.063	0.249	
HJD001	216.50	216.51	30.06	95.287	%	< LOD	0.191	0.033	4.398	0.069	< LOD	
HJD001	217.00	217.01	30.22	95.765	%	< LOD	0.192	< LOD	3.953	0.065	< LOD	
HJD001	217.50	217.51	30.55	95.372	%	< LOD	0.185	0.023	4.084	0.065	< LOD	
HJD001	218.00	218.01	30.53	94.488	%	< LOD	0.194	0.036	4.597	0.068	< LOD	
HJD001	218.50	218.51	31.26	93.9	%		0.2	0.027	4.348	0.058	0.069	
HJD001	219.00	219.01	30.79	93.662	%	< LOD	0.193	0.04	4.405	0.068	< LOD	
HJD001	219.50	219.51	30.63	93.937	%	< LOD	0.194	0.038	3.566	0.05	< LOD	
HJD001	220.00	220.01	30.36	96.873	%	< LOD	0.071	< LOD	1.769	0.039	< LOD	
HJD001	220.50	220.51	30.55	94.057	%		0.191	0.047	4.922	0.067	< LOD	
HJD001	221.00	221.01	30.25	95.317	%	< LOD	0.194	0.043	4.329	0.066	0.036	
HJD001	221.50	221.51	30.16	95.012	%		0.195	0.039	4.661	0.058	< LOD	
HJD001	222.00	222.01	30.64	94.668	%		0.148	0.032	4.212	0.071	< LOD	
HJD001	222.50	222.51	30.07	95.149	%	< LOD	0.175	0.033	4.517	0.066	0.048	
HJD001	223.00	223.01	30.06	95.556	%	< LOD	0.173	< LOD	4.156	0.055	0.036	
HJD001	223.50	223.51	30.36	94.033	%	< LOD	0.166	0.023	3.938	0.058	< LOD	
HJD001	224.00	224.01	30.02	95.229	%	< LOD	0.162	0.041	4.455	0.072	< LOD	
HJD001	224.50	224.51	30.58	94.879	%	< LOD	0.169	0.04	4.402	0.045	< LOD	
HJD001	225.00	225.01	30.39	93.003	%	< LOD	0.12	0.024	4.803	0.082	< LOD	
HJD001	225.50	225.51	30.11	94.791	%	< LOD	0.205	0.032	4.784	0.067	0.111	
HJD001	226.00	226.01	30.33	94.801	%	< LOD	0.176	< LOD	4.793	0.065	0.127	
HJD001	226.50	226.51	31.45	94.239	%	< LOD	0.184	< LOD	4.738	0.07	0.046	
HJD001	227.00	227.01	30.65	93.687	%	< LOD	0.168	0.034	4.286	0.06	< LOD	
HJD001	227.50	227.51	30.28	95.593	%	< LOD	0.163	0.029	4.122	0.061	< LOD	
HJD001	228.00	228.01	30.28	95.079	%	< LOD	0.198	0.029	4.617	0.072	< LOD	
HJD001	228.50	228.51	30.3	95.959	%	< LOD	0.135	< LOD	3.644	0.042	0.186	

Niton XRF Results
Diamond Drill Hole HJD001



BHID	FROM	TO	Duration	Bal	Units	Cu	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	comment
HJD001	229.00	229.01	31.44	94.416	%	< LOD	0.175	0.033	4.26	0.061	< LOD	
HJD001	229.50	229.51	30.22	94.632	%		0.175	0.036	5.006	0.071	0.044	
HJD001	230.00	230.01	31.58	94.238	%	< LOD	0.174	0.046	4.682	0.069	0.078	
HJD001	230.50	230.51	30.1	95.342	%		0.131	< LOD	4.377	0.057	0.061	
HJD001	231.00	231.01	31.37	93.499	%		0.17	0.048	5.58	0.091	0.04	
HJD001	231.50	231.51	30.59	95.197	%	< LOD	0.169	0.028	4.34	0.069	< LOD	
HJD001	232.00	232.01	30.67	94.754	%	< LOD	0.186	0.029	4.704	0.072	< LOD	
HJD001	232.50	232.51	30.32	94.76	%	< LOD	0.164	0.024	4.129	0.059	< LOD	
HJD001	233.00	233.01	30.5	93.656	%	< LOD	0.166	0.028	3.826	0.057	< LOD	
HJD001	233.50	233.51	30.41	93.036	%		0.137	0.03	6.232	0.086	< LOD	
HJD001	234.00	234.01	30.3	95.046	%	< LOD	0.174	0.024	4.578	0.074	0.1	
HJD001	234.50	234.51	31.8	94.734	%	< LOD	0.175	0.045	4.534	0.067	< LOD	
HJD001	235.00	235.01	30.66	94.95	%	< LOD	0.157	0.025	4.227	0.045	< LOD	
HJD001	235.50	235.51	30.76	94.862	%	< LOD	0.19	0.025	4.601	0.055	< LOD	
HJD001	236.00	236.01	30.41	94.647	%	< LOD	0.182	< LOD	4.375	0.051	< LOD	
HJD001	236.50	236.51	31.29	95.27	%	< LOD	0.169	0.053	3.893	0.077	< LOD	
HJD001	237.00	237.01	30.22	93.042	%	< LOD	0.18	0.024	4.591	0.079	2.077	
HJD001	237.50	237.51	30.06	95.439	%	< LOD	0.187	0.026	4.276	0.052	< LOD	
HJD001	238.00	238.01	30.21	95.335	%	< LOD	0.191	0.024	4.293	0.063	0.079	
HJD001	238.50	238.51	30.22	95.547	%		0.165	0.027	4.148	0.051	0.044	
HJD001	239.00	239.01	30.39	95.029	%	< LOD	0.187	0.038	4.543	0.066	< LOD	
HJD001	239.50	239.51	30.65	94.738	%	< LOD	0.222	0.027	4.642	0.058	< LOD	
HJD001	240.00	240.01	30.35	94.852	%	< LOD	0.178	0.027	4.089	0.063	< LOD	
HJD001	240.50	240.51	30.07	95.226	%	< LOD	0.124	0.031	4.284	0.099	0.231	
HJD001	241.00	241.01	30.32	95.439	%	< LOD	0.178	0.034	4.246	0.07	0.03	
HJD001	241.50	241.51	30.04	94.09	%	< LOD	0.192	0.028	4.557	0.07	1.058	
HJD001	242.00	242.01	30.31	95.944	%		0.162	0.032	3.755	0.056	0.04	
HJD001	242.50	242.51	31.12	95.567	%		0.178	0.035	3.856	0.052	< LOD	
HJD001	243.00	243.01	30.06	95.416	%	< LOD	0.188	0.033	4.24	0.045	0.071	
HJD001	243.50	243.51	30.19	95.351	%	< LOD	0.196	0.04	4.304	0.053	0.048	
HJD001	244.00	244.01	31.49	94.93	%	< LOD	0.189	0.049	4.193	0.068	< LOD	
HJD001	244.50	244.51	31.8	91.255	%	< LOD	0.055	0.066	8.236	0.145	0.093	
HJD001	245.00	245.01	30.09	95.038	%		0.189	0.024	4.654	0.07	< LOD	
HJD001	245.50	245.51	30.58	94.737	%	< LOD	0.177	< LOD	4.067	0.061	< LOD	
HJD001	246.00	246.01	31.33	95.079	%	< LOD	0.18	0.03	4.254	0.064	< LOD	
HJD001	246.50	246.51	30.35	95.079	%	< LOD	0.147	< LOD	4.674	0.055	< LOD	
HJD001	247.00	247.01	35.03	93.989	%	< LOD	0.177	0.04	4.936	0.065	0.025	
HJD001	247.50	247.51	30.43	95.556	%	< LOD	0.169	0.029	4.151	0.064	< LOD	
HJD001	248.00	248.01	32	95.266	%	< LOD	0.177	0.028	4.445	0.058	< LOD	
HJD001	248.50	248.51	30.34	95.41	%	< LOD	0.161	0.028	4.067	0.061	0.26	
HJD001	249.00	249.01	30.49	95.073	%	< LOD	0.182	0.037	4.453	0.062	0.184	
HJD001	249.50	249.51	32.2	95.059	%	< LOD	0.177	0.03	4.517	0.067	0.039	
HJD001	250.00	250.01	30.95	94.244	%	< LOD	0.173	0.03	4.404	0.059	< LOD	
HJD001	250.50	250.51	30.2	95.226	%	< LOD	0.179	0.028	4.454	0.06	0.03	
HJD001	251.00	251.01	30.54	95.171	%	< LOD	0.159	0.037	4.125	0.052	< LOD	
HJD001	251.50	251.51	30.54	95.83	%	< LOD	0.189	0.037	3.847	0.059	0.033	
HJD001	252.00	252.01	30.04	95.442	%	< LOD	0.166	0.033	4.253	0.056	0.043	
HJD001	252.50	252.51	30.35	95.134	%		0.168	0.029	4.487	0.063	0.087	

Niton XRF Results
Diamond Drill Hole HJD001



BHID	FROM	TO	Duration	Bal	Units	Cu	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	comment
HJD001	253.00	253.01	30.45	94.123	%	< LOD	0.179	0.034	4.748	0.057	< LOD	
HJD001	253.50	253.51	30.76	94.997	%	< LOD	0.196	0.033	4.601	0.07	< LOD	
HJD001	254.00	254.01	36.27	95.16	%		0.004	0.157	< LOD	4.315	0.055	0.026
HJD001	254.50	254.51	30.33	96.499	%	< LOD	0.113	0.021	3.014	0.08	0.265	
HJD001	255.00	255.01	30.01	95.396	%	< LOD	0.175	0.033	4.297	0.052	0.031	
HJD001	255.50	255.51	30.26	92.17	%		0.004	0.16	< LOD	6.216	0.115	1.17
HJD001	256.00	256.01	30.34	95.333	%		0.003	0.138	0.024	4.324	0.068	0.104
HJD001	256.50	256.51	30.52	94.394	%	< LOD	0.187	< LOD	4.742	0.075	< LOD	
HJD001	257.00	257.01	30.6	95.415	%	< LOD	0.166	< LOD	4.293	0.067	< LOD	
HJD001	257.50	257.51	32.51	94.993	%		0.005	0.177	0.034	4.455	0.06	< LOD
HJD001	258.00	258.01	30.22	95.031	%	< LOD	0.192	0.046	4.572	0.075	0.068	
HJD001	258.50	258.51	30.92	95.044	%	< LOD	0.169	0.032	4.079	0.063	< LOD	
HJD001	259.00	259.01	30.36	95.293	%	< LOD	0.166	0.025	4.194	0.066	< LOD	
HJD001	259.50	259.51	30.42	94.512	%	< LOD	0.182	< LOD	4.661	0.058	< LOD	
HJD001	260.00	260.01	30.63	93.04	%	< LOD	0.161	0.025	4.25	0.061	< LOD	
HJD001	260.50	260.51	30.49	94.867	%	< LOD	0.165	0.03	4.453	0.059	< LOD	
HJD001	261.00	261.01	31.11	94.658	%	< LOD	0.178	0.03	4.705	0.057	< LOD	
HJD001	261.50	261.51	31.91	94.629	%	< LOD	0.161	0.036	4.526	0.061	< LOD	
HJD001	262.00	262.01	30.21	95.17	%	< LOD	0.174	0.023	4.479	0.076	0.068	
HJD001	262.50	262.51	31.55	95.13	%	< LOD	0.184	0.039	4.363	0.054	< LOD	
HJD001	263.00	263.01	30.43	94.619	%	< LOD	0.182	0.041	4.944	0.071	< LOD	
HJD001	263.50	263.51	30.15	96.13	%	< LOD	0.144	0.031	3.63	0.037	< LOD	
HJD001	264.00	264.01	30.6	94.295	%	< LOD	0.187	0.026	4.5	0.078	< LOD	
HJD001	264.50	264.51	30.58	94.735	%	< LOD	0.178	0.034	4.892	0.08	< LOD	
HJD001	265.00	265.01	30.19	95.414	%	< LOD	0.07	< LOD	4.333	0.155	< LOD	
HJD001	265.50	265.51	30.16	95.301	%	< LOD	0.172	0.026	4.331	0.068	0.086	
HJD001	266.00	266.01	30.26	94.958	%	< LOD	0.188	0.03	4.596	0.059	0.161	
HJD001	266.50	266.51	30.68	94.822	%		0.004	0.175	0.027	4.683	0.064	< LOD
HJD001	267.00	267.01	30.37	94.632	%		0.004	0.185	0.035	4.523	0.068	< LOD
HJD001	267.50	267.51	30.43	94.225	%		0.005	0.177	< LOD	4.915	0.079	< LOD
HJD001	268.00	268.01	30.68	94.038	%	< LOD	0.171	0.036	4.569	0.057	< LOD	
HJD001	268.50	268.51	30.61	95.045	%	< LOD	0.167	< LOD	4.561	0.064	< LOD	
HJD001	269.00	269.01	30.34	95.029	%	< LOD	0.185	0.027	4.641	0.071	< LOD	
HJD001	269.50	269.51	31.28	95.074	%	< LOD	0.18	0.029	4.431	0.074	0.042	
HJD001	270.00	270.01	30.22	95.164	%	< LOD	0.188	0.023	4.524	0.072	< LOD	
HJD001	270.50	270.51	30.38	94.875	%	< LOD	0.189	0.024	4.695	0.052	< LOD	
HJD001	271.00	271.01	30.08	95.509	%	< LOD	0.178	0.034	4.178	0.055	0.039	
HJD001	271.50	271.51	30.37	94.774	%	< LOD	0.177	0.028	4.312	0.049	< LOD	
HJD001	272.00	272.01	31.99	95.311	%		0.004	0.173	0.043	4.162	0.063	< LOD
HJD001	272.50	272.51	30.67	94.478	%	< LOD	0.157	< LOD	4.764	0.062	< LOD	
HJD001	273.00	273.01	31.73	94.825	%	< LOD	0.189	0.036	4.676	0.057	< LOD	
HJD001	273.50	273.51	30.32	95.428	%		0.006	0.153	< LOD	4.108	0.054	0.045
HJD001	274.00	274.01	30.21	95.05	%	< LOD	0.155	0.033	4.639	0.063	0.05	
HJD001	274.50	274.51	31.74	94.45	%	< LOD	0.147	0.025	4.172	0.057	< LOD	
HJD001	275.00	275.01	30.3	95.047	%	< LOD	0.18	< LOD	4.65	0.069	< LOD	
HJD001	275.50	275.51	30.44	95.617	%	< LOD	0.167	0.022	3.656	0.057	< LOD	
HJD001	276.00	276.01	30.25	95.109	%	< LOD	0.18	< LOD	4.581	0.072	0.03	
HJD001	276.50	276.51	30.08	94.574	%	< LOD	0.189	0.036	5.052	0.066	0.044	

Niton XRF Results
Diamond Drill Hole HJD001



BHID	FROM	TO	Duration	Bal	Units	Cu	Ni	Co	Fe	Mn	Cr	comment
HJD001	277.00	277.01	30.57	94.253	%	< LOD	0.15	0.03	4.319	0.064	< LOD	
HJD001	277.50	277.51	30.14	94.753	%	< LOD	0.168	< LOD	4.96	0.077	< LOD	
HJD001	278.00	278.01	30.25	95.288	%	< LOD	0.159	0.026	4.418	0.072	0.03	
HJD001	278.50	278.51	30.41	94.058	%	< LOD	0.191	0.039	4.709	0.069	< LOD	
HJD001	279.00	279.01	29.76	94.953	%	< LOD	0.18	< LOD	4.702	0.073	0.055	
HJD001	279.50	279.51	30.38	93.183	%	0.004	0.19	0.033	4.652	0.073	1.86	
HJD001	280.00	280.01	32.72	94.796	%	< LOD	0.16	0.04	4.6	0.088	0.027	
HJD001	280.50	280.51	30.77	93.867	%	< LOD	0.159	0.025	4.424	0.066	< LOD	
HJD001	281.00	281.01	30.81	94.917	%	< LOD	0.149	0.033	4.71	0.087	< LOD	
HJD001	281.50	281.51	30.27	95.201	%	0.004	0.179	0.035	4.472	0.056	0.045	
HJD001	282.00	282.01	30.64	94.991	%	0.004	0.176	0.033	4.683	0.059	0.049	
HJD001	282.50	282.51	30.7	94.344	%	< LOD	0.178	0.037	4.736	0.076	< LOD	
HJD001	283.00	283.01	30.57	95.081	%	< LOD	0.177	0.025	4.606	0.073	< LOD	
HJD001	283.50	283.51	30.36	95.046	%	< LOD	0.163	0.029	4.68	0.058	< LOD	
HJD001	284.00	284.01	30.13	95.477	%	< LOD	0.156	< LOD	4.23	0.06	0.049	
HJD001	284.50	284.51	30.59	94.793	%	< LOD	0.167	0.046	4.817	0.073	< LOD	
HJD001	285.00	285.01	30.15	95.186	%	< LOD	0.16	0.03	4.422	0.062	0.127	
HJD001	285.50	285.51	30.29	93.987	%	< LOD	0.181	0.027	4.872	0.082	0.837	
HJD001	286.00	286.01	30.23	94.702	%	< LOD	0.182	0.024	4.819	0.059	0.203	
HJD001	286.50	286.51	30.35	95.424	%	< LOD	0.175	< LOD	4.301	0.071	< LOD	
HJD001	287.00	287.01	30.54	94.939	%	< LOD	0.171	< LOD	4.521	0.061	< LOD	
HJD001	287.50	287.51	30.97	94.735	%	< LOD	0.165	0.024	4.708	0.061	< LOD	
HJD001	288.00	288.01	31.26	95.098	%	< LOD	0.178	0.033	4.567	0.06	< LOD	
HJD001	288.50	288.51	30.73	94.468	%	0.004	0.174	0.035	4.577	0.052	< LOD	
HJD001	289.00	289.01	30.27	95.365	%	< LOD	0.168	0.039	4.3	0.068	0.055	
HJD001	289.50	289.51	30.36	95.379	%	< LOD	0.176	< LOD	4.292	0.065	< LOD	
HJD001	290.00	290.01	31.37	94.418	%	< LOD	0.181	0.024	4.865	0.066	< LOD	
HJD001	290.50	290.51	30.62	95.104	%	< LOD	0.193	0.029	4.364	0.063	< LOD	
HJD001	291.00	291.01	31.38	94.915	%	< LOD	0.181	0.031	4.484	0.068	< LOD	
HJD001	291.50	291.51	31.45	94.871	%	< LOD	0.169	0.037	4.437	0.068	< LOD	
HJD001	292.00	292.01	32.55	94.899	%	< LOD	0.182	< LOD	4.705	0.063	0.028	
HJD001	292.50	292.51	30.03	95.192	%	< LOD	0.176	0.035	4.476	0.064	0.049	
HJD001	293.00	293.01	30.1	93.889	%	< LOD	0.182	0.026	4.948	0.082	0.87	
HJD001	293.50	293.51	34.99	95.096	%	< LOD	0.13	0.028	4.358	0.077	0.058	
HJD001	294.00	294.01	30.33	94.75	%	< LOD	0.202	< LOD	4.927	0.078	< LOD	
HJD001	294.50	294.51	30.49	94.371	%	< LOD	0.18	0.03	4.352	0.053	< LOD	
HJD001	295.00	295.01	30.56	94.96	%	< LOD	0.183	< LOD	4.443	0.061	< LOD	
HJD001	295.50	295.51	31.5	93.839	%	< LOD	0.212	< LOD	4.434	0.075	1.13	