

Station.	Depth in Fathoms.	No.	Loss on Ignition.	PORTION SOLUBLE IN HCl.										PORTION INSOLUBLE IN HCl.							
				SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	MnO ₂	CaCO ₃	CaSO ₄	Ca ₃ P ₂ O ₇	MgCO ₃	Cu Ni Co			Total.	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	Total.
3	1925	96	24.84	4.00	2.50	31.60	25.64	3.15	1.16	0.90	1.51	Cu tr.			70.46	2.00	1.00	1.30	0.30	0.10	4.70
"	"	97	18.30	5.00	1.70	40.71	22.80	5.15	1.17	0.34	1.51	Cu Ni Co tr.			78.38	1.66	0.55	0.68	0.25	0.18	3.32
16	2435	98	13.63	7.05	2.95	36.08	29.32	1.96	1.05	g. tr.	4.32	Cu Ni tr.			82.73	Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , SiO ₂					
160	2600	99	20.40	11.17	2.00	19.08	32.48	3.07	0.58	0.20	1.72	Cu Ni g. tr.			70.80	7.80	0.45 0.50		0.35	0.20	9.30
"	"	100	11.00	9.80	4.60	16.70	39.32	3.00	0.58	tr.	1.60	Cu abund. tr.			75.60	12.00	1.00		0.28	0.12	13.40
"	"	101	10.25	16.60	1.80	15.10	33.62	3.00	0.58	tr.	3.02	Cu abund. tr.			73.72	11.73	2.10	1.50	0.40	0.30	16.03
248	2900	102	16.50	11.00	2.50	20.50	22.50	2.65	0.85	g. tr.	1.10	Cu Ni g. tr.			61.10	18.10	2.17	1.16	0.85	0.32	22.40
252	2740	103	10.60	11.00	3.50	19.33	28.50	3.37	0.88	tr.	1.90	Cu sm. tr. Ni g. tr.			68.48	16.74	2.35	1.15	0.45	0.23	20.92
"	"	104	20.80	9.90	5.00	17.83	25.37	3.58	0.58	tr.	2.27	Cu tr.			64.53	11.37	1.70	0.90	0.50	0.20	14.67
"	"	105	15.20	9.20	4.50	16.92	25.48	3.58	0.58	tr.	2.27	Cu tr.			62.53	18.42	2.10	0.90	0.65	0.20	22.27
253	3125	107	12.10	15.97	4.70	21.20	26.21	3.06	0.75	0.45	0.86	Cu Ni g. tr. Co tr.			73.20	11.16	1.80	0.90	0.52	0.32	14.70
256	2950	108	11.30	9.20	2.30	18.80	39.57	2.58	0.58	g. tr.	4.54	Cu l. tr. Ni g. tr. Co tr.			77.57	8.60	1.40	0.80	0.33	g. tr.	11.13
264	3000	109	8.90	24.20	2.65	21.38	29.09	2.58	0.62	tr.	3.40	Cu l. tr. Ni g. tr. Co tr.			83.92	4.10	0.60	1.70	0.45	0.33	7.18
274	2750	110	12.60	10.50	1.00	8.41	51.46	3.58	0.59	1.35	4.92	Cu 0.79 Ni g. tr.			82.60	3.00	0.60	0.60	0.45	0.15	4.80
"	"	111	12.50	9.80	0.30	11.97	52.39	3.95	0.75	0.83	2.12	Cu 0.79 Ni g. tr.			82.90	2.65	0.56	0.94	0.34	0.11	4.60
"	"	112	11.40	8.80	0.30	9.75	55.89	3.88	0.58	0.35	4.16	Cu 0.79 Ni g. tr.			84.50	2.54	0.31	0.78	0.33	0.14	4.10
276	2350	113	16.30	13.60	5.00	40.50	11.40	5.08	0.87	fair tr.	1.13	Cu g. tr. Ni Co tr.			77.56	1.94	1.30	1.50	0.70	0.70	6.14
"	"	114	14.40	9.76	2.00	45.00	14.32	4.30	0.99	sm. tr.	1.13	Cu g. tr. Ni Co tr.			78.00	3.90	1.10	1.40	0.70	0.50	7.60
"	"	115	14.10	36.30	8.90	21.00	1.91	2.70	0.41	g. tr.	1.53	Cu tr.			72.75	8.00	1.80	2.00	0.85	0.50	13.15
281	2385	117	16.00	15.40	2.00	29.00	22.22	2.79	0.29	tr.	1.51	Cu Ni g. tr. Co tr.			73.21	7.22	1.25	1.33	0.84	0.15	10.79
"	"	118	10.98	15.12	3.38	32.50	19.92	2.81	0.63	...	1.41	Cu g. tr.			75.77	9.24	1.30	1.52	0.84	0.35	13.25
"	"	119	5.66	30.40	2.70	27.80	6.51	2.79	0.29	g. tr.	1.13	Cu Ni Co tr.			71.62	12.50	2.13	5.04	2.69	0.36	22.72
285	2375	120	12.90	9.20	2.50	24.63	36.54	1.86	0.34	g. tr.	1.13	Cu Ni g. tr. Co tr.			76.20	7.58	1.94	0.72	0.56	0.10	10.90
"	"	121	9.25	12.68	7.42	11.64	24.71	3.59	0.73	7.15	1.36	Cu tr.			69.22	15.08	3.80	2.20	0.38	0.09	21.53
"	"	122	19.30	12.10	6.20	20.10	16.14	4.36	0.87	g. tr.	0.75	Cu tr.			60.52	12.55	2.40	3.00	1.91	0.32	20.18
"	"	123	13.00	9.50	9.50	16.40	22.06	0.97	1.05	2.63	0.98	Cu tr.			63.09	16.50	4.70	1.10	1.40	0.21	23.91
"	"	124	8.23	30.60	8.14	25.04	8.54	2.49	0.38	tr.	0.62	Cu tr.			75.81	10.00	1.25	3.49	0.70	0.52	15.96
"	"	125	13.60	33.80	9.50	18.98	13.98	3.00	tr.	tr.	1.04	Cu tr.			80.30	2.36	1.15	2.00	0.45	0.14	6.10
"	"	125a	23.40	9.62	8.15	12.75	22.20	4.15	0.75	0.90	0.14	Cu g. tr.			58.52	12.18	3.33	1.44	0.99	g. tr.	18.08
286	2335	75	4.70	3.24	2.30	13.88	3.62	11.56	2.62	53.12	0.75	Cu Ni Co tr.			91.09	1.35	0.50	1.70	0.51	0.15	4.21
"	"	126	8.70	17.10	2.50	24.00	27.40	4.37	0.87	0.70	1.36	Cu Ni g. tr. Co tr.			78.30	8.91	1.90	1.20	0.84	0.15	13.00
"	"	127	15.50	14.10	2.31	21.87	22.79	2.65	0.51	0.69	0.68	Cu Ni g. tr. Co tr.			65.60	14.30	1.60	2.20	0.50	0.30	18.90
"	"	128	11.35	9.50	1.63	16.48	38.15	5.01	0.94	g. tr.	3.26	Cu Ni g. tr. Co tr.			74.97	10.51	1.18	1.40	0.37	0.22	13.68
289	2550	129	13.80	8.90	2.50	19.79	32.02	3.08	0.58	0.40	1.87	Cu 0.31 Ni } 0.25. Co }			69.70	12.60	1.66	1.20	0.78	0.26	16.50
293	2025	130	11.20	8.00	1.00	20.06	37.61	4.21	0.70	0.69	3.93	Cu Ni g. tr.			76.20	8.70	2.21	0.80	0.78	0.11	12.60
297	1775	131	11.30	10.20	0.50	28.48	30.77	6.36	0.87	g. tr.	4.39	Cu Ni Co sm. tr.			81.57	4.54	0.50	1.30	0.61	0.18	7.13
299	2160	132	11.80	7.00	0.70	6.08	55.67	5.57	0.58	tr.	1.90	Cu tr. Ni sm. tr.			77.50	7.10	2.30	0.70	0.49	0.11	10.70
"	"	133	10.00	9.00	0.30	14.00	46.89	2.57	0.58	tr.	4.16	Cu tr. Ni sm. tr.			77.50	8.40	2.60	0.70	0.51	0.29	12.50
"	"	134	10.40	5.60	...	5.86	63.23	2.79	0.51	tr.	2.65	Cu tr. Ni sm. tr.			80.64	5.49	2.40	0.60	0.34	0.13	8.96
302	1450	135	11.40	11.40	0.55	39.75	22.27	4.08	1.27	g. tr.	3.48	Cu Ni sm. tr.			82.80	3.60	0.60	1.10	0.39	0.11	5.80