

Catalogue des analyses : 1. les analyses dans l'ordre numérique

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Cahiers d'archéologie romande**

Band (Jahr): **64 (1995)**

PDF erstellt am: **10.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

CATALOGUE DES ANALYSES

1. les analyses dans l'ordre numérique

Les valeurs indiquées correspondent à des % de poids

À la suite du N° de l'analyse, figure celui du groupe auquel elle appartient

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
001	1N	6.91	0.072	0.32	0.23	0.158	0.25	0.	0.	0.019	0.73	91.3
002	4N3	6.85	0.015	0.21	0.21	0.149	0.25	0.	0.	0.	0.	92.3
003	2N	8.00	0.010	0.52	0.065	0.019	0.26	0.	0.013	0.	0.071	91.0
004	6R	1.28	3.49	1.98	2.78	0.165	1.17	0.071	0.194	0.044	0.033	88.8
005	3N1	6.59	0.56	0.83	0.69	0.162	1.41	0.	0.43	0.020	0.25	89.1
006	5P	7.26	0.78	0.069	0.171	0.090	0.151	0.	0.024	0.	0.014	91.4
007	4N1	7.33	0.73	0.45	0.62	0.158	0.79	0.	0.182	0.	0.107	89.6
008	6N1	0.76	0.98	0.63	1.73	0.148	0.62	0.04	0.011	0.	0.	95.1
009	6N1	6.13	1.49	0.98	1.91	0.148	0.74	0.034	0.125	0.	0.011	88.4
010	4P	9.45	0.32	0.075	0.126	0.096	0.124	0.	0.022	0.015	0.082	89.7
011	2N	6.57	0.30	0.30	0.114	0.071	0.30	0.023	0.035	0.049	0.117	92.1
012	3N2	7.85	0.198	0.21	0.119	0.066	0.30	0.025	0.046	0.021	0.23	90.9
013	6N2	7.14	0.60	0.32	0.40	0.155	0.26	0.011	0.072	0.	0.042	91.0
014	6N2	6.04	1.28	0.28	0.42	0.164	0.30	0.011	0.054	0.	0.047	91.4
015	6N2	6.61	0.68	0.27	0.40	0.153	0.29	0.012	0.048	0.	0.	91.5
016	6N2	7.66	0.80	0.41	0.54	0.163	0.33	0.022	0.130	0.	0.030	89.9
017	6N2	4.97	0.93	0.37	0.51	0.177	0.35	0.022	0.081	0.	0.	92.6
018	4N1	7.42	1.42	0.56	0.59	0.152	0.85	0.010	0.198	0.012	1.05	87.8
019	4N1	7.08	0.93	0.60	0.78	0.153	0.90	0.	0.32	0.015	0.98	88.2
020	4N1	7.90	4.64	0.42	0.55	0.156	0.58	0.012	0.178	0.021	0.44	85.1
021	4P	10.98	1.53	0.085	0.13	0.066	0.165	0.	0.033	0.	0.019	87.0
022	3R	5.95	0.31	1.39	0.68	0.153	2.43	0.	0.87	0.026	0.48	87.7
023	5N1	7.46	1.31	0.24	0.44	0.152	0.34	0.	0.078	0.	0.042	89.9
024	1N	7.11	0.96	0.40	0.36	0.143	0.180	0.038	0.128	0.	0.033	90.7
025	6N2	7.23	0.97	0.36	0.46	0.154	0.30	0.017	0.092	0.	0.013	90.4
026	6N2	8.50	0.97	0.37	0.46	0.152	0.29	0.019	0.180	0.	0.044	89.0
027	1N	3.34	0.73	0.64	0.63	0.153	0.49	0.018	0.144	0.	0.056	93.8
028	6N3	3.12	0.86	0.57	0.83	0.160	0.44	0.011	0.054	0.	0.	93.9
029	1N	8.48	1.00	0.46	0.34	0.153	0.21	0.065	0.143	0.	0.038	89.1
030	5P	9.62	1.83	0.071	0.121	0.062	0.088	0.	0.015	0.	0.024	88.2
031	3N1	7.35	0.45	0.71	0.54	0.149	1.30	0.003	0.41	0.027	0.41	88.8
032	6P	11.06	1.66	0.044	0.081	0.032	0.040	0.	0.	0.	0.015	87.1
033	4N1	8.30	0.45	0.40	0.64	0.159	0.60	0.006	0.127	0.003	0.023	89.4
034	3N3	10.99	0.40	0.199	0.166	0.057	0.66	0.	0.31	0.022	0.42	86.8
035	5N1	11.31	0.84	0.133	0.23	0.097	0.192	0.	0.106	0.	0.086	87.0
036	3P	8.53	0.164	0.107	0.070	0.032	0.171	0.	0.023	0.	0.055	90.8
037	5N1	12.14	1.00	0.21	0.52	0.149	0.41	0.	0.045	0.	0.031	85.5
038	5N1	9.75	0.79	0.082	0.21	0.108	0.176	0.	0.035	0.	0.012	88.8
039	6N2	8.00	1.16	0.30	0.47	0.142	0.20	0.02	0.056	0.	0.068	89.6
040	5N1	8.01	1.08	0.28	0.47	0.138	0.32	0.	0.099	0.	0.121	89.5
041	4N1	8.76	0.48	0.29	0.62	0.143	0.57	0.011	0.128	0.046	0.22	88.7

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
042	6N2	9.01	0.44	0.26	0.62	0.128	0.086	0.017	0.023	0.018	0.048	89.3
043	6N1	11.80	0.24	0.44	1.51	0.145	0.165	0.010	0.022	0.	0.019	85.6
044	1P	19.22	1.97	0.022	0.022	0.	0.	0.	0.	0.	0.128	78.6
045	4N1	7.03	1.46	0.41	0.99	0.135	1.05	0.	0.080	0.	0.013	88.8
046	4N3	9.98	1.70	0.089	0.199	0.082	0.189	0.	0.047	0.	0.107	87.6
047	4N1	9.19	0.77	0.58	0.72	0.141	0.91	0.	0.25	0.	0.092	87.4
048	4N1	7.82	0.93	0.59	0.81	0.150	1.66	0.003	0.91	0.023	0.38	86.9
049	4N3	10.25	1.94	0.20	0.32	0.121	0.34	0.	0.036	0.	0.042	86.7
050	4N2	7.47	0.70	0.39	0.46	0.134	0.68	0.	0.173	0.	0.116	89.9
051	1N	7.96	2.03	0.41	0.41	0.132	0.23	0.028	0.135	0.	0.021	88.6
052	5N2	7.50	1.10	0.57	0.73	0.148	0.65	0.011	0.149	0.	0.119	89.0
053	4N1	7.03	0.34	0.44	0.57	0.135	0.90	0.	0.22	0.	0.013	90.3
054	4N1	7.12	0.59	0.59	0.59	0.134	1.05	0.004	0.27	0.003	0.091	89.7
055	4N1	7.41	1.95	0.58	0.70	0.145	0.80	0.	0.24	0.	0.139	88.0
056	2N	7.30	0.041	0.24	0.024	0.	0.184	0.	0.023	0.	0.065	92.1
057	4N1	7.81	1.74	0.65	0.76	0.141	0.77	0.015	0.23	0.	0.23	87.6
058	5N1	10.58	1.25	0.086	0.20	0.083	0.145	0.	0.017	0.	0.012	87.6
059	3N1	9.65	0.166	0.73	0.44	0.139	1.25	0.	0.32	0.012	0.199	87.1
060	4P	7.82	3.11	0.102	0.166	0.067	0.150	0.	0.036	0.	0.025	88.5
061	6N3	5.23	2.15	0.50	1.13	0.142	0.49	0.041	0.053	0.	0.046	90.2
062	6N3	7.07	0.86	0.36	1.21	0.147	0.22	0.028	0.074	0.	0.	90.0
063	5N2	10.89	1.04	0.34	1.12	0.135	0.82	0.	0.068	0.	0.02	85.6
064	4N1	6.28	0.59	0.54	0.75	0.126	0.89	0.010	0.133	0.006	0.023	90.6
065	4N1	5.69	2.04	0.63	0.81	0.141	0.74	0.016	0.142	0.016	0.023	89.8
066	4N4	7.77	0.25	0.86	1.14	0.145	1.23	0.006	0.46	0.014	0.37	87.8
067	4N3	9.12	2.77	0.199	0.29	0.095	0.41	0.005	0.049	0.012	0.047	87.0
068	6P	7.73	0.92	0.010	0.013	0.	0.010	0.	0.001	0.002	0.012	91.3
069	4P	8.11	0.50	0.019	0.034	0.005	0.032	0.002	0.001	0.	0.009	91.3
070	6N2	5.62	1.08	0.21	0.48	0.163	0.155	0.009	0.035	0.005	0.167	92.0
071	6N2	6.62	1.52	0.21	0.35	0.130	0.189	0.018	0.035	0.	0.042	90.9
072	6N3	7.51	1.39	0.63	0.79	0.126	0.66	0.020	0.173	0.006	0.115	88.6
073	1N	8.01	1.09	0.41	0.30	0.135	0.24	0.024	0.196	0.003	0.039	89.6
074	4N2	5.93	0.87	0.43	0.40	0.129	0.61	0.010	0.147	0.	0.036	91.4
075	3N1	6.08	0.195	0.90	0.52	0.126	1.84	0.005	0.75	0.	0.79	88.8
076	4N1	7.65	0.47	0.42	0.48	0.132	0.64	0.007	0.38	0.016	0.67	89.1
077	6N1	6.17	0.25	0.54	1.49	0.162	0.42	0.018	0.013	0.004	0.75	90.2
078	1N	8.41	0.77	0.27	0.29	0.131	0.199	0.016	0.076	0.007	0.038	89.8
079	6N2	3.66	0.75	0.23	0.41	0.126	0.170	0.006	0.054	0.	0.006	94.6
080	6N2	3.95	0.74	0.28	0.53	0.129	0.28	0.015	0.040	0.001	0.004	94.0
081	5N2	6.39	0.24	0.41	1.43	0.147	0.80	0.005	0.056	0.006	0.026	90.5
082	1N	6.30	1.03	0.49	0.36	0.129	0.27	0.043	0.25	0.005	0.023	91.1
083	4N1	6.68	0.67	0.66	0.71	0.131	0.83	0.009	0.35	0.008	0.143	89.8
084	4N1	6.85	1.49	0.69	0.73	0.126	0.97	0.013	0.28	0.008	0.125	88.7
085	3P	10.89	0.28	0.145	0.081	0.077	0.165	0.018	0.034	0.016	0.043	88.3
086	2N	7.29	0.011	0.39	0.040	0.	0.22	0.	0.011	0.001	0.009	92.0
087	3N2	7.16	0.047	0.22	0.080	0.	0.38	0.	0.046	0.	0.60	91.5
088	6N2	7.59	0.99	0.23	0.31	0.122	0.187	0.013	0.060	0.001	0.016	90.5
089	4N1	8.10	1.20	0.52	0.56	0.147	0.825	0.012	0.196	0.007	0.895	88.4
090	6N3	7.64	0.45	0.40	0.79	0.182	0.153	0.017	0.025	0.036	0.110	90.3
091	6N3	7.00	0.27	0.50	0.73	0.127	0.51	0.015	0.21	0.014	0.145	90.5
092	4N1	6.76	0.90	0.485	0.57	0.158	0.685	0.012	0.29	0.030	0.575	89.6
093	7N	7.54	0.34	0.72	0.63	0.141	0.69	0.012	0.43	0.037	0.600	88.9
094	4N3	9.02	0.32	0.185	0.37	0.149	0.36	0.010	0.179	0.013	0.101	89.3
095	5N2	8.61	1.03	0.50	0.80	0.167	0.56	0.016	0.172	0.	0.086	88.1
096	5P	12.17	2.53	0.047	0.092	0.047	0.066	0.	0.013	0.	0.013	85.0
097	3N1	8.67	0.99	0.57	0.46	0.153	1.00	0.	0.44	0.	0.45	87.2
098	5N1	8.32	6.05	0.116	0.20	0.093	0.166	0.	0.036	0.	0.029	85.0
099	4N1	7.70	2.54	0.72	0.82	0.147	0.84	0.016	0.25	0.	0.095	86.9
100	6N3	7.98	2.35	0.64	0.875	0.154	0.595	0.017	0.166	0.005	0.148	87.2
101	4N1	8.93	2.25	0.57	0.68	0.150	0.64	0.014	0.198	0.008	0.164	86.4
102	4N1	7.67	0.84	0.68	0.76	0.153	0.79	0.012	0.24	0.012	0.193	88.6
103	6N3	7.17	0.65	0.56	1.00	0.163	0.37	0.024	0.078	0.060	0.27	89.7
104	5N2	7.84	0.46	0.60	0.85	0.157	0.67	0.015	0.20	0.019	0.167	89.0
105	4N2	10.24	0.189	0.25	0.34	0.105	0.36	0.	0.43	0.020	1.84	86.2

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
106	6N3	7.20	0.35	0.46	0.91	0.164	0.135	0.023	0.030	0.017	0.049	90.7
107	4N1	8.63	2.22	0.60	0.75	0.153	0.79	0.013	0.20	0.008	0.044	86.6
108	4N1	8.06	2.56	0.60	0.78	0.154	0.73	0.013	0.27	0.034	0.162	86.6
109	3N1	8.47	0.77	0.71	0.60	0.142	1.19	0.010	0.41	0.016	0.24	87.4
110	6N3	7.76	1.65	0.53	0.79	0.145	0.58	0.018	0.144	0.009	0.014	88.4
111	5N2	8.18	1.52	0.60	0.87	0.136	0.71	0.013	0.24	0.021	0.26	87.4
112	4N1	6.39	0.76	0.66	0.82	0.142	1.12	0.010	0.32	0.015	0.101	89.8
113	4N1	9.71	2.27	0.53	0.69	0.157	0.66	0.012	0.177	0.011	0.057	85.7
114	4N2	10.82	1.16	0.157	0.186	0.083	0.84	0.001	0.32	0.022	0.90	85.5
115	4N3	10.43	3.17	0.164	0.22	0.140	0.35	0.	0.096	0.31	0.30	84.6
116	4N4	4.96	0.57	0.50	0.59	0.179	1.07	0.005	0.58	0.013	1.26	90.3
117	3N3	7.24	0.46	0.58	0.45	0.145	0.87	0.008	0.32	0.030	0.24	89.7
118	5N2	8.02	0.28	0.37	0.74	0.167	0.56	0.011	0.21	0.024	0.43	89.2
119	6N3	4.81	2.92	0.54	1.24	0.31	0.54	0.026	0.037	0.004	0.012	89.6
120	4N1	7.90	1.42	0.42	0.58	0.164	0.73	0.006	0.181	0.009	0.100	88.5
121	4N1	8.88	0.95	0.50	0.67	0.145	0.76	0.009	0.20	0.007	0.050	87.8
122	3N1	7.56	0.79	0.61	0.46	0.148	1.09	0.005	0.31	0.012	0.148	88.9
123	5P	8.41	1.86	0.079	0.167	0.069	0.141	0.002	0.018	0.005	0.007	89.2
124	6R	1.91	0.67	1.15	3.73	0.161	1.15	0.015	0.050	0.004	0.005	91.2
125	6N2	8.48	1.78	0.25	0.36	0.144	0.199	0.011	0.051	0.007	0.082	88.6
126	6N2	6.89	3.23	0.31	0.55	0.140	0.21	0.007	0.043	0.	0.025	88.6
127	6N2	7.88	3.76	0.22	0.36	0.144	0.169	0.007	0.026	0.003	0.008	87.4
128	6N2	6.89	2.80	0.23	0.35	0.139	0.184	0.003	0.030	0.	0.005	89.4
129	6N2	5.78	1.18	0.28	0.38	0.138	0.25	0.013	0.058	0.007	0.006	91.9
130	6N2	7.01	4.21	0.24	0.32	0.144	0.152	0.013	0.033	0.	0.102	87.8
131	6N2	5.01	2.29	0.33	0.66	0.135	0.24	0.011	0.047	0.	0.007	91.3
132	6N2	7.56	1.39	0.32	0.63	0.138	0.33	0.012	0.054	0.002	0.007	89.5
133	6N2	6.45	2.55	0.23	0.46	0.138	0.21	0.007	0.039	0.003	0.008	89.9
134	6N2	7.07	1.72	0.27	0.40	0.156	0.27	0.014	0.054	0.002	0.010	90.0
135	6N2	7.43	3.15	0.37	0.45	0.137	0.22	0.013	0.065	0.006	0.027	88.1
136	6N2	7.39	1.39	0.32	0.44	0.146	0.28	0.014	0.086	0.002	0.059	89.9
137	1N	9.46	0.48	0.98	0.26	0.139	0.25	0.028	0.68	0.007	0.073	87.6
138	6N3	5.18	2.70	0.47	0.84	0.136	0.23	0.013	0.033	0.	0.004	90.4
139	6N2	6.69	1.35	0.25	0.34	0.143	0.25	0.012	0.062	0.	0.069	90.8
140	6N2	8.11	1.62	0.26	0.40	0.143	0.27	0.015	0.056	0.	0.020	89.1
141	6N3	4.92	0.83	0.44	0.82	0.148	0.32	0.015	0.073	0.	0.005	92.4
142	1P	13.26	0.82	0.097	0.076	0.039	0.052	0.003	0.003	0.	0.017	85.6
143	4N1	7.32	0.41	0.70	0.70	0.148	0.94	0.030	0.34	0.	0.24	89.2
144	4N2	11.49	0.71	0.31	0.33	0.117	0.80	0.006	0.22	0.	0.079	86.0
145	6N3	0.64	0.42	0.55	1.10	0.141	0.45	0.043	0.24	0.	0.100	96.4
146	6N2	7.19	1.23	0.31	0.64	0.142	0.27	0.015	0.094	0.	0.071	90.1
147	1N	6.28	1.06	0.40	0.32	0.143	0.26	0.021	0.149	0.	0.011	89.4
148	6N2	7.85	0.22	0.178	0.30	0.142	0.045	0.006	0.011	0.	0.012	91.3
149	4N1	7.85	0.86	0.56	0.84	0.143	0.80	0.007	0.199	0.	0.110	88.7
150	5N1	10.23	0.71	0.174	0.31	0.139	0.26	0.	0.090	0.	0.132	88.0
151	6N2	9.26	0.58	0.28	0.49	0.141	0.120	0.020	0.045	0.	0.118	88.9
152	6N3	8.01	0.39	0.42	0.86	0.140	0.162	0.016	0.026	0.	0.036	90.0
153	6N3	6.65	0.57	0.55	0.98	0.145	0.182	0.023	0.030	0.	0.020	90.9
154	2P	6.97	0.067	0.183	0.045	0.002	0.162	0.	0.011	0.	0.055	92.5
155	6N2	5.11	0.59	0.29	0.63	0.098	0.28	0.003	0.033	0.	0.015	93.0
156	3P	6.75	0.045	0.116	0.039	0.099	0.170	0.	0.019	0.014	0.070	92.7
157	6N2	5.32	1.31	0.28	0.49	0.138	0.29	0.017	0.055	0.006	0.128	92.0
158	5N1	2.10	0.92	0.157	0.50	0.138	0.23	0.011	0.018	0.002	0.002	95.9
159	5N1	4.55	0.97	0.29	0.63	0.133	0.33	0.006	0.035	0.005	0.003	93.0
160	6N2	4.65	1.81	0.22	0.49	0.133	0.24	0.007	0.033	0.005	0.003	92.4
161	6N2	3.81	1.23	0.30	0.50	0.138	0.27	0.007	0.051	0.006	0.030	93.7
162	6N2	3.99	2.30	0.23	0.51	0.134	0.23	0.015	0.031	0.001	0.004	92.6
163	6N2	5.96	1.08	0.171	0.35	0.135	0.185	0.005	0.038	0.	0.006	92.1
164	5P	11.32	4.95	0.055	0.125	0.123	0.109	0.	0.004	0.005	0.006	83.3
165	3N3	9.12	0.044	0.31	0.182	0.007	0.46	0.	0.037	0.004	0.107	89.7
166	3N3	8.04	0.26	0.26	0.135	0.006	0.69	0.	0.043	0.010	0.29	90.3
167	3N3	7.07	0.030	0.33	0.163	0.018	0.81	0.	0.048	0.011	0.092	91.4
168	3N3	9.67	0.040	0.27	0.145	0.005	0.58	0.	0.043	0.007	0.172	89.1
169	3N3	4.47	0.068	0.22	0.167	0.019	0.54	0.001	0.049	0.027	0.075	94.4

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
170	2P	9.87	0.041	0.085	0.052	0.012	0.069	0.001	0.035	0.022	0.064	89.7
171	3P	6.13	0.017	0.165	0.060	0.	0.187	0.	0.027	0.014	0.027	93.4
172	3N3	5.23	0.198	0.182	0.105	0.019	0.56	0.002	0.033	0.015	0.094	93.6
173	6N2	9.69	0.044	0.34	0.62	0.020	0.25	0.	0.014	0.008	0.007	89.0
174	5N1	9.00	0.27	0.108	0.193	0.094	0.137	0.011	0.024	0.018	0.030	90.1
175	1P	9.42	0.61	0.093	0.092	0.133	0.065	0.021	0.026	0.056	0.23	89.3
176	1P	0.135	9.19	0.032	0.018	0.140	0.004	0.033	0.007	0.55	0.77	89.1
177	5P	0.017	0.50	0.020	0.085	0.061	0.034	0.011	0.061	0.24	1.89	97.1
178	2P	0.121	0.47	0.32	0.007	0.075	0.071	0.031	0.060	0.64	1.02	97.2
179	1P	0.81	0.046	0.072	0.005	0.119	0.002	0.017	0.021	0.021	1.60	97.3
180	1P	9.69	0.49	0.090	0.074	0.099	0.041	0.021	0.034	0.060	0.60	88.8
181	3N2	10.70	0.30	0.139	0.075	0.085	0.26	0.019	0.025	0.030	0.43	87.9
182	6P	0.050	0.41	0.030	0.077	0.056	0.030	0.012	0.053	0.174	0.90	98.2
183	3P	0.110	0.061	0.017	0.006	0.074	0.035	0.001	0.034	0.134	2.02	97.5
184	4P	0.016	0.57	0.018	0.020	0.097	0.042	0.021	0.042	0.24	1.35	97.6
185	2P	0.095	1.16	0.030	0.018	0.079	0.024	0.003	0.025	0.34	0.93	97.3
186	2P	0.083	0.047	0.054	0.007	0.044	0.020	0.003	0.069	0.029	0.98	98.7
187	3P	0.	0.009	0.003	0.001	0.	0.008	0.006	0.001	0.003	0.018	100.0
188	6N2	5.19	1.38	0.23	0.48	0.157	0.23	0.013	0.034	0.008	0.016	92.3
189	6P	11.21	0.41	0.083	0.119	0.086	0.075	0.016	0.021	0.019	0.031	87.9
190	6P	7.70	0.099	0.048	0.081	0.065	0.045	0.	0.	0.010	0.010	91.9
191	3N2	8.49	0.197	0.160	0.089	0.058	0.29	0.015	0.029	0.020	0.169	90.5
192	2P	11.16	0.31	0.098	0.076	0.083	0.085	0.021	0.024	0.028	0.047	88.1
193	1P	12.89	0.44	0.187	0.132	0.154	0.058	0.068	0.080	0.082	0.109	85.8
194	1P	0.028	0.105	0.39	0.003	0.145	0.	0.048	0.002	0.010	0.022	99.2
195	1P	0.032	0.104	0.099	0.006	0.139	0.002	0.055	0.005	0.030	0.092	99.4
196	6P	0.041	0.30	0.047	0.084	0.081	0.023	0.027	0.037	0.25	0.52	98.6
197	4N1	7.04	1.14	0.70	0.80	0.153	0.90	0.015	0.32	0.016	0.53	88.4
198	6N2	8.43	1.52	0.22	0.37	0.151	0.24	0.015	0.047	0.008	0.034	89.0
199	5P	10.90	1.87	0.041	0.153	0.074	0.120	0.	0.011	0.	0.017	86.8
200	6N2	8.34	2.48	0.22	0.36	0.141	0.20	0.008	0.039	0.	0.021	88.2
201	5P	10.45	1.89	0.029	0.104	0.027	0.083	0.001	0.013	0.007	0.023	87.4
202	6N3	8.68	1.70	0.49	0.71	0.085	0.40	0.019	0.25	0.013	0.021	87.6
203	6N2	8.47	2.19	0.21	0.40	0.072	0.22	0.015	0.064	0.006	0.011	88.3
204	6N2	6.62	1.58	0.25	0.50	0.086	0.26	0.003	0.038	0.003	0.009	90.7
205	5N2	3.89	0.88	0.30	1.34	0.082	0.57	0.011	0.018	0.004	0.019	92.9
206	5N1	8.49	1.38	0.169	0.33	0.084	0.20	0.010	0.038	0.008	0.002	89.3
207	5N1	7.91	2.11	0.29	0.66	0.077	0.34	0.019	0.052	0.014	0.003	88.5
208	6N2	6.69	2.76	0.32	0.38	0.091	0.22	0.011	0.070	0.013	0.047	89.4
209	5P	10.56	0.40	0.019	0.035	0.004	0.024	0.	0.010	0.010	0.014	88.9
210	6N3	5.06	0.82	0.53	1.08	0.106	0.44	0.031	0.054	0.012	0.051	91.8
211	5P	12.02	1.86	0.052	0.111	0.027	0.075	0.	0.013	0.011	0.019	85.8
212	5N1	7.46	1.69	0.177	0.61	0.095	0.37	0.	0.028	0.006	0.016	89.6
213	6N2	7.31	0.66	0.31	0.57	0.088	0.28	0.063	0.115	0.009	0.019	90.6
214	5N1	7.84	1.21	0.26	0.87	0.091	0.43	0.003	0.030	0.012	0.063	89.2
215	5P	8.87	3.41	0.068	0.117	0.032	0.093	0.	0.016	0.013	0.066	87.3
216	6N2	8.28	1.33	0.24	0.44	0.117	0.20	0.023	0.077	0.013	0.022	89.3
217	6N2	8.94	4.34	0.22	0.32	0.076	0.180	0.007	0.045	0.012	0.018	85.8
218	2N	11.16	0.56	0.43	0.24	0.085	0.31	0.012	0.039	0.016	0.022	87.1
219	6N2	4.70	0.42	0.39	0.44	0.082	0.39	0.055	0.099	0.014	0.066	93.3
220	5N1	8.02	1.53	0.195	0.44	0.093	0.24	0.012	0.043	0.013	0.092	89.3
221	4N1	6.38	1.31	0.64	0.78	0.085	0.93	0.017	0.21	0.025	0.046	89.6
222	4N1	8.73	0.43	0.51	0.49	0.090	0.79	0.011	0.26	0.025	0.099	88.6
223	2P	12.59	2.06	0.095	0.064	0.014	0.084	0.006	0.011	0.017	0.010	85.1
224	5P	8.18	2.39	0.067	0.155	0.041	0.121	0.008	0.031	0.017	0.013	89.0
225	5P	10.32	1.60	0.089	0.185	0.052	0.141	0.005	0.034	0.017	0.015	87.5
226	5P	8.69	1.69	0.043	0.122	0.030	0.094	0.004	0.014	0.010	0.004	89.3
227	5P	10.72	0.84	0.063	0.119	0.045	0.103	0.005	0.020	0.023	0.054	88.0
228	1N	8.89	0.68	0.52	0.29	0.084	0.23	0.020	0.199	0.009	0.108	89.0
229	6N3	6.23	2.97	0.38	0.70	0.082	0.35	0.028	0.089	0.010	0.004	89.2
230	5N1	6.26	0.82	0.33	0.57	0.111	0.40	0.008	0.062	0.029	0.011	91.2
231	6N3	10.02	1.77	0.39	0.67	0.086	0.38	0.014	0.123	0.015	0.010	86.5
232	5N3	4.80	0.90	0.46	1.94	0.123	0.74	0.005	0.027	0.014	0.022	91.0
233	6N2	10.84	0.42	0.37	0.53	0.083	0.34	0.011	0.096	0.015	0.035	87.3

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
234	3P	9.95	0.179	0.115	0.072	0.053	0.136	0.018	0.035	0.023	0.047	89.4
235	6N2	9.71	0.51	0.171	0.36	0.056	0.025	0.033	0.057	0.199	0.30	88.6
236	2N	7.86	0.012	0.38	0.25	0.085	0.31	0.001	0.007	0.009	0.009	91.1
237	6N2	7.17	3.24	0.23	0.50	0.089	0.189	0.008	0.033	0.013	0.052	88.5
238	1N	9.35	0.87	0.38	0.33	0.081	0.147	0.010	0.065	0.012	0.032	88.7
239	6N3	7.56	1.49	0.35	0.95	0.104	0.22	0.012	0.045	0.021	0.016	89.2
240	6N3	6.20	1.36	0.31	0.69	0.092	0.29	0.016	0.061	0.015	0.035	90.9
241	6N3	4.59	1.37	0.32	0.75	0.096	0.27	0.013	0.045	0.011	0.25	92.3
242	6N2	11.90	0.071	0.107	0.53	0.035	0.110	0.003	0.011	0.015	0.182	87.0
243	6N2	10.13	4.26	0.147	0.23	0.069	0.109	0.008	0.019	0.018	0.004	85.0
244	6N3	4.59	3.28	0.39	0.82	0.123	0.28	0.017	0.058	0.018	0.021	90.4
245	1N	3.24	0.64	0.30	0.134	0.061	0.097	0.051	0.045	0.011	0.053	95.4
246	6N2	2.87	1.38	0.31	0.58	0.077	0.28	0.009	0.074	0.014	0.041	94.4
247	6N2	6.27	2.56	0.29	0.47	0.085	0.20	0.008	0.063	0.020	0.011	90.0
248	6N3	6.23	2.10	0.38	1.08	0.084	0.39	0.014	0.111	0.014	0.151	89.4
249	6N3	5.50	1.84	0.40	0.83	0.094	0.29	0.019	0.054	0.014	0.010	91.0
250	6N3	2.31	0.85	0.46	0.65	0.096	0.30	0.008	0.136	0.014	0.067	95.1
251	6N3	3.98	0.76	0.34	0.84	0.087	0.30	0.012	0.066	0.008	0.177	93.4
252	6N3	0.148	0.98	0.41	0.84	0.068	0.24	0.014	0.22	0.011	0.48	96.6
253	6P	20.10	9.26	0.073	0.108	0.040	0.050	0.	0.007	0.027	0.008	70.3
254	6N2	5.29	2.25	0.27	0.38	0.098	0.22	0.012	0.087	0.021	0.022	91.3
255	6N2	5.15	1.28	0.36	0.59	0.084	0.27	0.019	0.106	0.012	0.021	92.1
256	5N2	4.75	0.68	0.46	0.71	0.089	0.51	0.010	0.139	0.016	0.054	92.6
257	6N3	6.16	0.74	0.41	0.76	0.079	0.29	0.016	0.100	0.008	0.169	91.3
258	6N2	5.21	0.028	0.30	0.39	0.003	0.130	0.	0.017	0.081	0.092	93.7
259	3N2	8.53	0.027	0.23	0.070	0.	0.32	0.	0.144	0.023	0.47	90.2
260	2P	9.10	0.046	0.131	0.031	0.	0.076	0.	0.021	0.020	0.014	90.6
261	4P	11.12	0.119	0.031	0.035	0.009	0.059	0.005	0.013	0.027	0.087	88.5
262	3N2	8.47	0.015	0.20	0.037	0.	0.43	0.	0.035	0.015	0.087	90.7
263	5P	8.65	0.182	0.051	0.067	0.016	0.060	0.020	0.019	0.037	0.134	90.8
264	3N2	6.99	0.150	0.22	0.139	0.022	0.43	0.006	0.027	0.017	0.059	91.9
265	3N2	9.72	0.32	0.175	0.111	0.050	0.35	0.010	0.037	0.041	0.080	89.1
266	6N2	9.97	0.55	0.123	0.24	0.062	0.103	0.016	0.017	0.025	0.028	88.9
267	2P	8.33	0.065	0.124	0.042	0.014	0.123	0.001	0.097	0.012	0.49	90.7
268	7P	10.26	0.46	0.066	0.071	0.081	0.070	0.034	0.023	0.047	0.128	88.8
269	1P	8.55	0.55	0.118	0.105	0.084	0.096	0.034	0.023	0.108	0.057	90.3
270	6N2	9.90	0.24	0.161	0.30	0.084	0.065	0.011	0.034	0.016	0.021	89.2
271	6N2	8.87	0.27	0.28	0.66	0.073	0.158	0.015	0.034	0.016	0.066	89.6
272	1P	9.97	0.46	0.096	0.091	0.111	0.031	0.018	0.042	0.044	0.122	89.0
273	2P	9.19	0.135	0.186	0.039	0.048	0.087	0.005	0.076	0.016	0.034	90.2
274	2N	9.21	0.34	0.165	0.109	0.076	0.158	0.011	0.054	0.017	0.115	89.8
275	6N3	7.93	3.73	0.45	0.87	0.101	0.27	0.012	0.128	0.021	0.31	86.2
276	2N	9.38	0.015	0.42	0.110	0.001	0.42	0.	0.022	0.019	0.149	89.5
277	3N2	8.82	0.005	0.29	0.038	0.	0.36	0.	0.010	0.007	0.061	90.4
278	6N2	7.14	0.039	0.176	0.194	0.	0.127	0.	0.010	0.012	0.022	92.3
279	4N3	7.67	0.38	0.186	0.178	0.096	0.26	0.009	0.027	0.054	0.26	90.9
280	2P	9.40	0.037	0.153	0.057	0.	0.156	0.	0.021	0.013	0.111	90.1
281	2P	8.61	0.015	0.126	0.019	0.	0.032	0.	0.026	0.022	0.079	91.1
282	2P	8.31	0.023	0.119	0.024	0.	0.060	0.	0.022	0.016	0.097	91.3
283	2P	6.76	0.040	0.137	0.021	0.	0.056	0.001	0.015	0.013	0.050	92.9
284	2P	7.18	0.051	0.181	0.027	0.	0.132	0.	0.033	0.	0.115	92.3
285	2P	6.19	0.032	0.184	0.058	0.	0.141	0.001	0.026	0.009	0.20	93.2
286	2P	7.17	0.030	0.116	0.029	0.	0.096	0.001	0.012	0.010	0.035	92.5
287	2P	9.04	0.031	0.194	0.068	0.	0.152	0.	0.046	0.013	0.109	90.4
288	6N2	9.37	0.74	0.24	0.48	0.046	0.124	0.	0.084	0.042	0.175	88.7
289	1N	10.80	1.06	0.49	0.24	0.054	0.190	0.045	0.149	0.003	0.031	86.9
290	3N2	9.38	0.73	0.147	0.061	0.019	0.23	0.016	0.071	0.015	0.037	89.3
291	6N3	11.21	1.61	0.29	0.82	0.090	0.159	0.024	0.089	0.013	0.089	85.6
292	6N3	7.85	5.72	0.36	0.78	0.092	0.138	0.005	0.085	0.020	0.056	84.9
293	1N	11.28	0.116	0.52	0.117	0.096	0.109	0.097	0.085	0.011	0.161	87.4
294	1N	0.049	0.107	0.42	0.37	0.026	0.115	0.	0.158	0.036	0.76	98.0
295	6N3	0.038	0.31	0.35	0.82	0.049	0.096	0.	0.127	0.042	0.85	97.3
296	1N	0.048	0.064	0.21	0.194	0.017	0.138	0.	0.199	0.028	1.38	97.7
297	4N4	6.73	1.81	0.70	0.93	0.084	0.93	0.007	0.30	0.014	0.24	88.3

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
298	4N1	9.30	1.29	0.52	0.48	0.102	0.89	0.	0.26	0.032	0.21	86.9
299	4N1	5.36	0.36	0.67	0.81	0.088	0.94	0.008	0.20	0.009	0.025	91.5
300	3P	10.13	0.011	0.040	0.020	0.	0.111	0.	0.007	0.017	0.015	89.7
301	5P	12.56	0.005	0.025	0.088	0.	0.048	0.	0.012	0.016	0.42	86.8
302	6N2	7.47	0.036	0.27	0.43	0.001	0.144	0.	0.025	0.020	0.076	91.5
303	5N2	7.78	0.61	0.45	0.69	0.193	0.53	0.	0.132	0.019	0.056	89.6
304	4N2	8.50	0.74	0.37	0.44	0.112	0.75	0.001	0.29	0.012	0.23	88.6
305	4N1	7.65	1.23	0.50	0.67	0.189	0.74	0.001	0.24	0.023	0.169	88.6
306	5N2	8.30	0.76	0.47	0.79	0.21	0.68	0.005	0.22	0.021	0.147	88.4
307	4N1	9.23	0.44	0.39	0.73	0.21	0.68	0.	0.147	0.055	0.005	88.1
308	4N1	9.67	0.58	0.46	0.53	0.22	0.70	0.014	0.23	0.039	0.077	87.5
309	4N1	8.00	0.82	0.43	0.64	0.21	0.67	0.014	0.188	0.023	0.036	89.0
310	4N1	8.23	0.50	0.47	0.49	0.136	0.88	0.	0.36	0.038	0.27	88.6
311	4N1	8.33	0.99	0.44	0.62	0.173	0.65	0.011	0.42	0.020	0.71	87.6
312	4N1	8.30	0.88	0.47	0.65	0.172	0.71	0.007	0.24	0.024	0.128	88.4
313	4N1	8.29	0.85	0.56	0.66	0.167	0.88	0.010	0.29	0.022	0.31	88.0
314	5N1	7.46	0.99	0.165	0.32	0.111	0.26	0.006	0.064	0.022	0.014	90.6
315	4P	9.51	0.94	0.078	0.124	0.046	0.125	0.	0.020	0.006	0.038	89.1
316	4N2	10.01	1.03	0.133	0.136	0.20	0.78	0.	0.28	0.016	2.99	84.4
317	4N3	8.93	0.68	0.128	0.189	0.067	0.184	0.004	0.078	0.	0.31	89.4
318	5N1	10.28	0.51	0.163	0.31	0.159	0.23	0.	0.042	0.	0.20	88.1
319	5N1	9.45	0.92	0.154	0.35	0.119	0.27	0.	0.048	0.	0.018	88.7
320	5N1	9.75	0.60	0.183	0.33	0.128	0.27	0.	0.062	0.	0.194	88.5
321	5N1	8.14	0.80	0.39	0.58	0.183	0.52	0.014	0.21	0.004	0.21	89.0
322	4N1	7.07	0.71	0.61	0.74	0.163	0.93	0.005	0.34	0.009	0.35	89.1
323	5N1	7.98	1.04	0.22	0.40	0.132	0.35	0.004	0.073	0.002	0.013	89.8
324	5N2	7.85	0.91	0.42	0.73	0.20	0.60	0.010	0.124	0.012	0.099	89.0
325	4N1	8.13	1.02	0.45	0.65	0.25	0.72	0.018	0.24	0.020	0.145	88.4
326	1N	10.20	0.33	0.66	0.28	0.109	0.28	0.011	0.38	0.010	0.175	87.6
327	4P	13.02	0.021	0.064	0.064	0.057	0.111	0.011	0.027	0.016	0.23	86.4
328	3N3	10.24	0.114	0.31	0.155	0.040	0.62	0.	0.28	0.096	0.188	88.0
329	2N	10.24	0.30	0.28	0.137	0.044	0.24	0.016	0.088	0.011	0.060	88.6
330	5N2	7.20	1.35	0.50	0.75	0.22	0.68	0.009	0.167	0.005	0.167	88.9
331	4N3	11.56	0.148	0.113	0.21	0.083	0.31	0.	0.103	0.020	0.47	87.0
332	4N1	10.81	1.79	0.45	0.59	0.164	0.74	0.010	0.21	0.	0.114	85.1
333	4N1	8.73	1.83	0.46	0.71	0.26	0.66	0.011	0.140	0.	0.020	87.2
334	4N1	8.57	0.39	0.32	0.56	0.176	0.58	0.013	0.129	0.	0.020	89.2
335	4N2	8.26	0.49	0.28	0.39	0.115	0.76	0.013	0.31	0.016	0.37	89.0
336	5N1	9.20	1.17	0.36	0.62	0.33	0.49	0.016	0.139	0.012	0.058	87.6
337	1N	10.66	0.88	0.32	0.29	0.097	0.29	0.016	0.190	0.021	0.35	86.9
338	4N3	9.69	0.75	0.22	0.28	0.100	0.27	0.	0.088	0.	0.13	88.5
339	6N1	3.13	1.07	1.29	1.44	0.66	0.50	0.069	0.21	0.013	0.023	91.6
340	4N3	12.31	0.81	0.165	0.25	0.078	0.28	0.011	0.095	0.020	0.097	85.9
341	6N2	8.56	1.75	0.182	0.22	0.071	0.165	0.019	0.074	0.024	0.054	88.9
342	5R	5.30	1.21	0.84	2.02	0.49	1.73	0.011	0.176	0.029	0.181	88.0
343	5R	4.96	0.59	0.94	2.29	0.55	1.51	0.022	0.131	0.024	0.10	88.9
344	2N	8.23	0.38	0.43	0.194	0.109	0.26	0.045	0.41	0.026	0.172	89.7
345	6R	5.18	0.29	1.22	2.46	0.40	0.64	0.111	0.37	0.037	0.107	89.2
346	5R	4.02	0.46	0.88	4.14	0.60	1.52	0.022	0.166	0.034	0.133	88.0
347	4R	5.14	0.55	0.97	1.93	0.44	2.03	0.014	0.23	0.026	0.31	88.4
348	6N2	6.70	1.46	0.27	0.52	0.141	0.23	0.015	0.061	0.013	0.006	90.6
349	5R	3.26	0.46	1.24	4.09	0.58	1.53	0.014	0.069	0.013	0.010	88.7
350	4N2	6.68	0.39	0.119	0.24	0.096	0.77	0.	0.24	0.016	0.046	91.4
351	4N3	7.53	0.31	0.152	0.35	0.110	0.40	0.014	0.20	0.035	0.34	90.6
352	4N2	5.70	0.33	0.182	0.37	0.137	0.96	0.008	0.46	0.024	0.40	91.4
353	5N2	9.40	0.63	0.39	1.06	0.31	0.92	0.014	0.134	0.023	0.050	87.1
354	5N1	9.49	0.41	0.197	0.48	0.155	0.34	0.003	0.080	0.019	0.008	88.8
355	5N3	6.72	0.58	0.62	1.78	0.58	1.31	0.015	0.119	0.025	0.042	88.2
356	5N1	11.12	0.32	0.108	0.22	0.079	0.178	0.011	0.073	0.017	0.034	87.8
357	4N2	8.20	0.68	0.26	0.42	0.125	0.44	0.	0.131	0.012	0.55	89.2
358	5N1	9.04	0.78	0.108	0.22	0.071	0.163	0.008	0.084	0.023	0.072	89.4
359	5N1	8.81	0.93	0.36	0.60	0.134	0.46	0.	0.122	0.010	0.044	88.5
360	5R	5.22	0.36	0.88	2.55	0.57	1.38	0.004	0.22	0.019	0.089	88.7
361	5R	4.39	0.58	0.73	2.73	0.57	1.23	0.	0.090	0.015	0.027	89.6

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
362	5N1	9.10	1.39	0.21	0.42	0.128	0.36	0.	0.101	0.009	0.059	88.2
363	4N2	7.89	0.81	0.23	0.43	0.143	0.51	0.001	0.136	0.010	0.30	89.5
364	5N1	7.19	0.062	0.056	0.28	0.065	0.188	0.	0.026	0.014	0.024	92.1
365	5R	0.89	0.64	2.79	6.29	0.66	3.14	0.	0.46	0.020	0.017	85.1
366	6N2	12.05	0.63	0.35	0.42	0.178	0.24	0.	0.096	0.019	0.138	85.9
367	6P	9.67	0.42	0.079	0.129	0.041	0.080	0.021	0.070	0.023	0.044	89.4
368	6N3	3.24	0.84	0.37	0.84	0.116	0.27	0.016	0.122	0.024	0.024	94.1
369	6N2	5.25	1.90	0.28	0.52	0.153	0.23	0.020	0.081	0.028	0.096	91.4
370	6N2	8.20	0.91	0.33	0.58	0.136	0.20	0.030	0.089	0.019	0.050	89.4
371	5N1	10.27	1.40	0.25	0.50	0.167	0.41	0.008	0.104	0.027	0.049	86.8
372	6N2	10.84	0.54	0.30	0.64	0.140	0.187	0.020	0.137	0.026	0.151	87.0
373	6N3	5.13	1.13	0.43	0.77	0.25	0.27	0.015	0.115	0.015	0.036	91.8
374	6N3	1.08	0.65	0.34	1.05	0.176	0.37	0.014	0.047	0.011	0.008	96.3
375	5N2	2.82	1.04	0.38	0.71	0.115	0.57	0.014	0.127	0.015	0.135	94.1
376	6N1	0.57	0.38	0.50	1.49	0.23	0.54	0.017	0.059	0.013	0.004	96.2
377	6N2	5.48	0.73	0.31	0.50	0.109	0.24	0.019	0.103	0.014	0.136	92.4
378	6N2	5.46	1.65	0.32	0.62	0.168	0.25	0.011	0.050	0.	0.041	91.4
379	4N3	1.29	0.32	0.137	0.22	0.060	0.36	0.	0.080	0.092	0.71	96.7
380	4N3	1.26	0.31	0.136	0.22	0.060	0.35	0.	0.074	0.090	0.66	96.8
381	6N2	0.063	0.022	0.160	0.22	0.066	0.128	0.016	0.084	0.021	0.182	99.0
382	6N3	1.42	0.56	0.34	0.76	0.163	0.31	0.013	0.131	0.018	0.108	96.2
383	6N3	7.89	0.82	0.44	0.68	0.139	0.33	0.018	0.20	0.015	0.087	89.4
384	6N2	8.76	0.28	0.27	0.32	0.113	0.22	0.025	0.129	0.013	0.050	89.8
385	6N3	3.19	1.07	0.31	0.81	0.142	0.26	0.022	0.072	0.028	0.134	94.0
386	6N2	6.76	1.14	0.30	0.59	0.144	0.191	0.018	0.082	0.019	0.074	90.7
387	6N2	7.33	1.79	0.26	0.49	0.142	0.24	0.019	0.098	0.021	0.023	89.6
388	6N3	5.97	1.73	0.36	0.70	0.191	0.26	0.012	0.071	0.016	0.031	90.7
389	6N3	8.73	0.37	0.32	0.63	0.25	0.24	0.017	0.127	0.023	0.141	89.2
390	1N	11.70	0.74	0.47	0.26	0.129	0.171	0.053	0.188	0.022	0.072	86.2
391	6N2	6.11	1.18	0.27	0.54	0.142	0.28	0.015	0.104	0.028	0.014	91.3
392	6N2	5.43	1.60	0.29	0.63	0.162	0.31	0.	0.013	0.	0.038	91.5
393	6N1	11.45	0.88	0.48	1.42	0.34	0.50	0.019	0.104	0.003	0.009	84.8
394	6N3	3.71	1.22	0.48	0.89	0.147	0.37	0.010	0.146	0.012	0.033	92.9
395	6N3	4.39	1.00	0.38	0.91	0.22	0.27	0.017	0.097	0.022	0.058	92.5
396	6N3	4.62	2.10	0.46	0.89	0.145	0.38	0.	0.104	0.006	0.033	91.2
397	6N3	5.90	1.63	0.47	0.72	0.26	0.28	0.012	0.053	0.004	0.010	90.6
398	6N2	6.84	0.91	0.34	0.64	0.123	0.22	0.010	0.078	0.	0.014	90.7
399	6N3	8.16	0.48	0.40	0.68	0.139	0.29	0.009	0.128	0.003	0.070	89.6
400	6N3	7.13	0.63	0.36	0.76	0.125	0.27	0.	0.113	0.005	0.037	90.5
401	2N	6.77	0.010	0.64	0.12	0.052	0.48	0.	0.025	0.008	0.058	91.9
402	5N1	9.12	0.025	0.14	0.26	0.021	0.22	0.	0.023	0.038	0.032	90.1
403	3N	10.09	0.021	0.63	0.11	0.016	1.76	0.	0.040	0.026	0.033	87.3
404	1N	7.92	0.023	0.48	0.41	0.33	0.30	0.	0.013	0.015	0.005	90.5
405	3N3	4.11	0.010	0.37	0.052	0.016	0.52	0.	0.022	0.022	0.062	94.8
406	1N	8.22	0.059	0.43	0.31	0.016	0.24	0.	0.068	0.020	0.137	90.5
407	3N2	9.03	0.24	0.161	0.139	0.038	0.36	0.005	0.034	0.038	0.107	89.9
408	7N	7.57	0.034	0.25	0.26	0.017	0.26	0.006	0.029	0.015	0.050	91.5
409	3N3	4.09	0.32	0.64	0.075	0.018	0.93	0.002	0.038	0.019	0.33	93.5
410	6P	9.84	0.55	0.102	0.119	0.080	0.108	0.019	0.036	0.070	0.084	89.0
411	4P	9.43	0.35	0.084	0.093	0.079	0.103	0.022	0.036	0.071	0.20	89.5
412	3N2	9.79	0.32	0.22	0.128	0.052	0.38	0.013	0.045	0.037	0.119	88.9
413	3P	8.94	0.31	0.123	0.092	0.065	0.142	0.017	0.036	0.046	0.118	90.1
414	5P	5.86	0.27	0.072	0.155	0.084	0.102	0.016	0.037	0.064	0.078	93.3
415	2N	10.20	0.39	0.185	0.097	0.072	0.185	0.016	0.008	0.008	0.074	88.8
416	3P	12.65	0.26	0.146	0.078	0.065	0.183	0.013	0.007	0.	0.062	86.5
417	2N	8.48	0.162	0.22	0.076	0.057	0.178	0.007	0.094	0.	0.035	90.7
418	3P	11.14	0.013	0.026	0.020	0.017	0.079	0.	0.	0.	0.030	88.7
419	3P	10.73	0.179	0.134	0.076	0.060	0.168	0.005	0.021	0.	0.011	88.6
420	3N2	6.52	0.099	0.20	0.077	0.023	0.40	0.	0.058	0.013	0.42	92.2
421	1P	6.54	2.58	0.128	0.084	0.023	0.060	0.013	0.	0.78	0.070	89.7
422	3P	8.25	0.45	0.117	0.093	0.081	0.138	0.010	0.027	0.050	0.164	90.6
423	3P	8.50	0.168	0.099	0.064	0.051	0.123	0.004	0.022	0.009	0.073	90.8
424	3N2	8.48	0.32	0.175	0.108	0.067	0.25	0.009	0.017	0.017	0.019	90.5
425	3P	9.74	0.31	0.136	0.090	0.068	0.183	0.009	0.022	0.037	0.095	89.3

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
426	2N	6.94	0.45	0.28	0.126	0.043	0.27	0.	0.101	0.008	0.049	91.7
427	3N2	5.99	0.76	0.197	0.090	0.062	0.26	0.002	0.034	0.048	0.139	92.4
428	5N1	9.92	0.69	0.22	0.66	0.195	0.39	0.	0.23	0.001	0.130	87.6
429	6P	11.55	0.31	0.086	0.26	0.174	0.051	0.008	0.022	0.024	0.050	87.5
430	4N1	8.97	0.39	0.38	0.60	0.169	0.56	0.004	0.24	0.022	0.43	88.3
431	4N1	7.58	0.86	0.66	0.67	0.182	1.06	0.	0.35	0.010	0.159	88.5
432	4N2	9.17	0.71	0.29	0.34	0.109	1.05	0.	0.36	0.015	0.111	87.9
433	4N1	6.65	0.71	0.57	0.71	0.189	0.89	0.004	0.21	0.014	0.060	90.0
434	4N1	8.06	0.84	0.55	0.75	0.187	0.86	0.001	0.24	0.012	0.114	88.4
435	3N2	9.91	0.011	0.196	0.121	0.016	0.34	0.	0.011	0.012	0.194	89.2
436	4P	8.68	0.32	0.092	0.095	0.074	0.136	0.002	0.011	0.027	0.098	90.5
437	4N3	8.32	0.068	0.21	0.22	0.017	0.25	0.	0.014	0.	0.158	90.8
438	3N3	6.66	0.054	0.37	0.125	0.028	0.58	0.	0.022	0.019	0.076	92.1
439	4N2	9.11	0.199	0.34	0.34	0.088	0.53	0.	0.46	0.033	0.76	88.2
440	5P	11.37	1.11	0.071	0.147	0.060	0.131	0.	0.025	0.006	0.20	86.9
441	5P	10.29	2.07	0.036	0.071	0.034	0.040	0.	0.002	0.007	0.005	87.5
442	3N1	7.37	0.81	0.83	0.56	0.169	1.45	0.002	0.50	0.023	0.48	87.8
443	5N1	3.76	0.92	0.29	0.60	0.162	0.35	0.	0.046	0.010	0.012	93.9
444	2P	6.77	0.074	0.197	0.048	0.189	0.119	0.	0.027	0.018	0.36	92.2
445	4P	9.33	0.55	0.088	0.096	0.115	0.124	0.003	0.029	0.107	0.34	89.2
446	3N2	8.80	0.36	0.131	0.107	0.073	0.22	0.006	0.035	0.050	0.38	89.9
447	4N1	8.41	0.25	0.44	0.53	0.126	0.56	0.002	0.33	0.043	0.36	89.0
448	6N1	5.47	0.62	0.97	1.47	0.395	0.96	0.002	0.062	0.031	0.008	90.0
449	3N1	9.23	0.37	0.58	0.48	0.137	1.14	0.004	0.53	0.030	0.57	87.0
450	3N1	6.02	0.25	0.98	0.60	0.123	1.82	0.009	0.82	0.025	0.58	88.8
451	4N1	7.95	0.73	0.48	0.53	0.199	0.78	0.004	0.23	0.020	0.062	89.0
452	6N3	7.37	1.84	0.65	0.83	0.256	0.71	0.017	0.181	0.026	0.048	88.1
453	4N4	8.83	1.16	0.72	0.85	0.174	0.96	0.	0.52	0.027	2.14	84.6
454	4N1	9.71	0.90	0.37	0.52	0.188	0.59	0.005	0.199	0.027	0.085	87.4
455	5N1	4.78	1.17	0.26	0.40	0.124	0.29	0.004	0.058	0.022	0.002	92.9
456	6N2	5.60	0.93	0.36	0.50	0.173	0.35	0.012	0.084	0.024	0.009	92.0
457	1P	9.13	0.30	0.135	0.074	0.086	0.076	0.015	0.024	0.028	0.043	90.1
458	2P	8.62	0.024	0.111	0.035	0.016	0.074	0.	0.025	0.017	0.022	91.1
459	3N2	11.05	0.011	0.054	0.015	0.016	0.40	0.	0.038	0.026	0.041	88.4
460	6N3	7.91	1.25	0.45	0.70	0.143	0.35	0.018	0.136	0.023	0.022	89.0
461	2P	9.13	0.061	0.126	0.036	0.017	0.089	0.	0.034	0.024	0.034	90.5
462	3P	10.36	0.22	0.119	0.082	0.073	0.136	0.012	0.038	0.035	0.051	88.9
463	2N	7.07	0.020	0.45	0.153	0.017	0.22	0.	0.054	0.024	0.25	91.8
464	3N3	8.43	0.084	0.21	0.117	0.016	0.68	0.	0.045	0.084	0.29	90.1
465	3N2	4.72	0.21	0.142	0.107	0.043	0.35	0.	0.041	0.058	0.39	94.0
466	5P	8.56	0.36	0.060	0.21	0.075	0.082	0.	0.047	0.098	0.28	90.2
467	3N2	6.54	1.07	0.144	0.093	0.016	0.32	0.	0.026	0.015	0.077	91.7
468	2N	5.01	0.028	0.70	0.106	0.049	0.69	0.	0.034	0.020	0.081	93.3
469	3N2	4.85	0.016	0.23	0.135	0.016	0.48	0.	0.030	0.014	0.074	94.2
470	5N1	9.49	0.023	0.21	0.44	0.046	0.32	0.	0.049	0.021	0.026	89.4
471	2P	5.99	0.026	0.169	0.036	0.015	0.144	0.002	0.048	0.019	0.29	93.3
472	3P	9.46	0.91	0.122	0.078	0.084	0.141	0.017	0.031	0.077	0.137	89.0
473	4N2	9.34	1.18	0.25	0.43	0.148	0.41	0.015	0.121	0.046	0.054	88.0
474	4N1	7.20	0.69	0.58	0.67	0.163	0.92	0.005	0.43	0.016	0.40	88.9
475	4N1	7.62	0.90	0.53	0.79	0.190	0.76	0.011	0.23	0.018	0.118	88.8
476	6N2	5.98	1.03	0.33	0.47	0.173	0.29	0.004	0.071	0.006	0.006	91.7
477	3N1	6.82	0.56	0.88	0.59	0.159	1.49	0.003	0.52	0.013	0.35	88.6
478	4N1	8.03	1.12	0.48	0.76	0.195	0.70	0.002	0.24	0.015	0.20	88.3
479	4N2	7.34	0.57	0.29	0.51	0.136	0.71	0.004	0.172	0.022	0.057	90.2
480	3N1	7.43	0.47	0.84	0.61	0.162	1.35	0.013	0.49	0.024	0.32	88.3
481	4N1	8.19	0.40	0.44	0.57	0.145	0.74	0.	0.27	0.039	0.26	89.0
482	5N3	5.43	0.66	0.50	1.89	0.431	0.82	0.003	0.075	0.014	0.011	90.2
483	3N2	8.28	0.24	0.185	0.120	0.054	0.37	0.002	0.034	0.028	0.169	90.5
484	3N2	13.19	0.159	0.24	0.057	0.030	0.30	0.	0.119	0.010	0.068	85.8
485	3N2	5.22	0.27	0.171	0.095	0.072	0.196	0.006	0.034	0.036	0.108	93.8
486	3P	9.64	0.137	0.157	0.031	0.016	0.20	0.	0.155	0.007	0.81	88.9
487	1P	2.62	0.82	0.25	0.054	0.109	0.031	0.	0.035	0.042	0.157	95.9
488	2N	0.016	0.009	0.91	0.020	0.026	0.192	0.	0.045	0.011	0.23	98.6
489	3R	0.021	0.012	1.54	0.067	0.016	2.84	0.	0.059	0.021	1.69	93.8

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
490	3N3	4.39	0.059	0.30	0.076	0.026	0.56	0.	0.049	0.013	0.115	94.5
491	3N2	9.35	0.019	0.172	0.062	0.017	0.24	0.	0.090	0.013	0.127	90.0
492	2P	9.69	0.018	0.109	0.061	0.017	0.118	0.	0.088	0.011	0.055	89.9
493	3P	12.65	0.020	0.129	0.027	0.017	0.174	0.	0.147	0.008	0.21	86.7
494	2N	10.69	0.95	0.57	0.115	0.035	0.33	0.	0.034	0.007	0.037	87.3
495	3N3	7.02	1.80	0.57	0.157	0.151	0.86	0.	0.33	0.022	0.31	88.8
496	6N3	7.47	0.40	0.42	0.75	0.242	0.40	0.009	0.153	0.046	0.21	89.9
497	4N1	7.79	2.26	0.59	0.70	0.236	0.71	0.011	0.20	0.028	0.077	87.4
498	6N3	5.35	2.68	0.32	0.60	0.255	0.31	0.011	0.066	0.015	0.004	90.4
499	6N2	7.69	1.18	0.28	0.38	0.149	0.25	0.008	0.067	0.012	0.015	90.0
500	5N1	7.41	2.48	0.22	0.49	0.228	0.27	0.008	0.040	0.009	0.009	88.9
501	6N3	4.76	2.35	0.44	1.19	0.42	0.47	0.008	0.034	0.023	0.006	90.3
502	6N3	5.56	2.88	0.41	0.71	0.25	0.33	0.006	0.110	0.	0.071	89.7
503	6N2	8.40	2.89	0.24	0.42	0.141	0.152	0.007	0.036	0.021	0.054	87.6
504	6N2	7.13	1.59	0.180	0.33	0.127	0.176	0.004	0.035	0.008	0.023	90.4
505	5N1	4.84	1.37	0.140	0.26	0.117	0.166	0.005	0.019	0.	0.004	93.1
506	6N2	6.41	1.31	0.22	0.41	0.129	0.181	0.001	0.031	0.	0.007	91.3
507	6N3	7.10	1.15	0.39	0.64	0.21	0.34	0.012	0.100	0.003	0.008	90.0
508	6N3	3.32	0.87	0.71	0.91	0.28	0.60	0.009	0.043	0.	0.008	93.3
509	4N2	5.88	0.83	0.26	0.38	0.090	0.60	0.003	0.21	0.023	0.35	91.4
510	4N1	6.96	0.91	0.65	0.66	0.198	1.03	0.004	0.26	0.016	0.097	89.2
511	4N1	6.47	0.67	0.62	0.59	0.165	1.05	0.004	0.28	0.014	0.110	90.0
512	1N	10.74	3.20	0.48	0.52	0.168	0.38	0.012	0.112	0.015	0.098	84.3
513	1P	9.28	0.179	0.26	0.063	0.044	0.054	0.009	0.023	0.019	0.077	90.0
514	4N4	6.46	0.96	0.85	0.85	0.25	1.12	0.005	0.44	0.046	0.73	88.3
515	5P	9.43	1.91	0.057	0.103	0.042	0.085	0.	0.011	0.002	0.037	88.3
516	5N1	7.89	1.95	0.134	0.35	0.121	0.31	0.	0.031	0.006	0.038	89.3
517	5N1	8.04	0.36	0.26	0.54	0.173	0.30	0.005	0.161	0.015	0.133	90.0
518	4N4	7.27	1.35	0.81	1.02	0.24	0.94	0.013	0.30	0.009	0.197	87.9
519	4N1	7.34	0.96	0.71	0.74	0.20	1.01	0.012	0.29	0.021	0.110	88.6
520	4N1	6.68	0.56	0.66	0.63	0.187	0.94	0.008	0.28	0.019	0.20	89.8
521	5N1	7.66	4.06	0.131	0.26	0.100	0.20	0.	0.049	0.024	0.010	87.5
522	6N2	7.84	0.99	0.23	0.29	0.123	0.20	0.003	0.067	0.020	0.009	90.2
523	3N2	10.73	0.049	0.25	0.071	0.008	0.40	0.	0.033	0.011	0.25	88.2
524	3N2	7.41	0.040	0.196	0.085	0.009	0.49	0.	0.038	0.018	0.106	91.6
525	3N2	9.37	0.022	0.176	0.089	0.013	0.44	0.	0.029	0.004	0.166	89.7
526	3N3	8.73	0.034	0.28	0.144	0.012	0.65	0.	0.054	0.019	0.162	89.9
527	3P	4.96	0.62	0.123	0.089	0.098	0.164	0.008	0.044	0.056	0.075	93.8
528	3P	4.83	0.015	0.050	0.021	0.005	0.070	0.	0.010	0.017	0.004	95.0
529	3P	9.64	0.117	0.104	0.059	0.048	0.24	0.015	0.028	0.019	0.042	89.7
530	S3P	7.49	0.001	0.090	0.010	0.006	0.142	0.	0.016	0.018	0.061	92.2
531	1N	4.64	6.83	0.39	0.39	0.114	0.33	0.001	0.069	0.023	0.009	87.2
532	6P	9.59	0.92	0.077	0.125	0.091	0.051	0.014	0.027	0.088	0.077	88.9
533	3N3	7.58	0.029	0.42	0.102	0.026	0.66	0.	0.037	0.011	0.150	91.0
534	5N1	7.86	0.65	0.28	0.67	0.187	0.37	0.003	0.038	0.011	0.083	89.8
535	1N	5.07	0.58	0.35	0.058	0.092	0.027	0.046	0.050	0.102	0.64	93.0
536	3N3	9.12	0.038	0.23	0.173	0.013	0.67	0.	0.036	0.017	0.046	89.7
537	1N	6.34	0.063	0.93	0.42	0.014	0.26	0.	0.057	0.019	0.073	91.8
538	2P	7.45	0.22	0.082	0.039	0.004	0.048	0.	0.018	0.023	0.006	92.1
539	2N	10.27	0.067	0.24	0.048	0.020	0.22	0.	0.038	0.013	0.33	88.8
540	2N	8.11	0.072	0.31	0.081	0.017	0.109	0.	0.019	0.017	0.034	91.2
541	2P	8.24	0.56	0.154	0.064	0.064	0.138	0.016	0.087	0.012	0.021	90.6
542	2P	2.37	0.22	0.132	0.097	0.070	0.144	0.012	0.036	0.070	0.124	96.7
543	2N	7.44	0.013	0.83	0.186	0.053	0.55	0.	0.016	0.006	0.029	90.9
544	1N	7.29	0.032	0.33	0.21	0.021	0.23	0.	0.022	0.001	0.066	91.8
545	1N	9.71	0.50	0.22	0.107	0.104	0.110	0.035	0.051	0.021	0.046	89.1
546	6P	10.17	0.24	0.056	0.165	0.093	0.021	0.013	0.023	0.079	0.154	89.0
547	3P	6.14	0.21	0.136	0.093	0.085	0.196	0.007	0.027	0.027	0.018	93.1
548	3N3	3.57	0.129	0.42	0.22	0.016	1.12	0.	0.065	0.014	0.41	94.0
549	5R	3.11	1.07	0.96	1.84	0.43	1.62	0.	0.35	0.017	0.46	90.2
550	5N1	9.85	0.40	0.23	0.84	0.32	0.49	0.005	0.080	0.014	0.075	87.7
551	1N	8.89	0.130	0.41	0.21	0.27	0.21	0.	0.011	0.016	0.007	89.9
552	7N	6.62	0.017	0.30	0.31	0.33	0.28	0.	0.006	0.011	0.002	92.1
553	2N	7.55	0.049	0.30	0.155	0.119	0.21	0.	0.008	0.015	0.005	91.6

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
554	2N	6.92	0.053	0.21	0.079	0.045	0.169	0.	0.010	0.014	0.031	92.5
555	2N	9.84	0.008	0.28	0.029	0.007	0.28	0.	0.012	0.003	0.037	89.5
556	3N2	9.82	0.013	0.199	0.052	0.012	0.34	0.	0.008	0.002	0.009	89.6
557	2P	5.31	0.015	0.152	0.011	0.004	0.127	0.001	0.048	0.006	0.057	94.3
558	2P	3.92	0.002	0.056	0.003	0.	0.011	0.	0.	0.	0.007	96.0
559	3N3	6.06	0.024	0.35	0.179	0.009	0.82	0.	0.033	0.013	0.24	92.3
560	3N2	8.36	0.024	0.28	0.21	0.013	0.35	0.	0.007	0.001	0.020	90.7
561	6N2	2.50	0.111	0.123	0.46	0.055	0.080	0.016	0.027	0.071	0.22	96.3
562	4N3	8.35	0.046	0.170	0.174	0.008	0.22	0.	0.014	0.001	0.137	90.9
563	1N	7.76	0.62	0.27	0.134	0.097	0.139	0.030	0.120	0.027	0.090	90.7
564	2P	8.97	0.27	0.139	0.085	0.072	0.131	0.013	0.023	0.020	0.009	90.3
565	3P	6.90	0.091	0.082	0.055	0.019	0.26	0.005	0.029	0.036	0.31	92.2
566	2P	7.30	0.63	0.143	0.076	0.087	0.144	0.014	0.011	0.023	0.050	91.5
567	6N2	7.81	0.35	0.28	0.59	0.195	0.113	0.016	0.030	0.015	0.044	90.6
568	5N1	5.65	0.67	0.37	0.60	0.128	0.41	0.014	0.134	0.007	0.029	92.0
569	6N2	6.92	2.68	0.24	0.38	0.111	0.191	0.011	0.040	0.009	0.010	89.4
570	6N3	7.86	1.01	0.38	0.67	0.138	0.29	0.022	0.110	0.016	0.008	89.5
571	6N3	5.73	1.04	0.40	0.91	0.161	0.31	0.012	0.146	0.006	0.075	91.2
572	6N2	5.11	1.22	0.28	0.50	0.145	0.24	0.012	0.053	0.010	0.015	92.4
573	6N2	3.31	1.52	0.30	0.58	0.143	0.26	0.	0.061	0.025	0.005	93.8
574	6N2	6.55	2.85	0.20	0.33	0.115	0.166	0.003	0.030	0.028	0.003	89.7
575	6N3	5.29	2.91	0.36	0.65	0.21	0.24	0.010	0.032	0.006	0.022	90.3
576	6N3	5.38	1.59	0.38	0.63	0.23	0.22	0.011	0.037	0.017	0.007	91.5
577	fals.	2.25	2.34	0.28	0.22	0.063	0.169	0.018	0.020	3.93	0.157	90.6
578	2N	6.86	0.020	0.50	0.065	0.024	0.39	0.	0.009	0.020	0.058	92.1
579	3N2	5.99	0.27	0.20	0.098	0.052	0.28	0.018	0.038	0.068	0.136	92.8
580	4N1	7.11	0.71	0.63	0.61	0.177	0.96	0.002	0.34	0.040	0.35	89.1
581	4N1	7.51	1.17	0.57	0.70	0.21	0.80	0.007	0.22	0.019	0.155	88.6
582	4N1	7.40	1.75	0.55	0.70	0.22	0.67	0.	0.184	0.034	0.070	88.4
583	5R	3.48	0.71	0.94	2.98	0.53	1.26	0.007	0.103	0.017	0.016	89.9
584	6N2	6.76	1.01	0.35	0.46	0.148	0.29	0.012	0.078	0.027	0.011	90.8
585	1N	9.58	0.57	0.41	0.43	0.115	0.21	0.025	0.128	0.005	0.016	88.5
586	5P	8.95	5.35	0.100	0.189	0.065	0.129	0.001	0.024	0.010	0.007	85.2
587	5N1	7.59	1.05	0.142	0.46	0.164	0.32	0.002	0.030	0.007	0.008	90.2
588	3P	6.94	0.21	0.109	0.064	0.059	0.126	0.016	0.029	0.022	0.058	92.4
589	2N	10.45	0.46	0.59	0.101	0.052	0.53	0.	0.020	0.004	0.013	87.8
590	3N2	7.79	0.032	0.180	0.050	0.016	0.23	0.001	0.21	0.008	0.177	91.3
591	3N3	7.74	0.038	0.39	0.118	0.042	0.58	0.	0.042	0.013	0.021	91.0
592	3N3	8.66	0.026	0.35	0.23	0.009	0.54	0.001	0.034	0.009	0.160	90.0
593	2N	7.97	0.069	0.38	0.056	0.021	0.36	0.	0.009	0.002	0.038	91.1
594	3N3	5.78	0.072	0.42	0.30	0.059	0.58	0.	0.060	0.011	0.012	92.7
595	1N	10.02	0.009	0.49	0.25	0.080	0.145	0.005	0.006	0.005	0.011	89.0
596	3P	8.90	0.005	0.091	0.043	0.005	0.123	0.	0.006	0.002	0.079	90.7
597	2N	10.36	0.008	0.47	0.103	0.043	0.25	0.001	0.003	0.001	0.007	88.8
598	2N	6.92	0.005	0.38	0.062	0.011	0.30	0.	0.023	0.006	0.130	92.2
599	3N3	5.05	0.037	0.46	0.129	0.043	0.72	0.	0.020	0.006	0.037	93.5
600	3N3	7.83	0.042	0.39	0.099	0.065	0.54	0.	0.031	0.003	0.013	91.0
601	3P	10.67	0.010	0.036	0.	0.	0.098	0.	0.	0.	0.037	89.2
602	2P	7.25	0.014	0.126	0.	0.	0.099	0.	0.015	0.	0.070	92.4
603	1P	11.11	0.65	0.080	0.056	0.083	0.016	0.	0.012	0.121	0.48	87.4
604	6N2	8.73	0.23	0.26	0.55	0.165	0.123	0.017	0.040	0.026	0.045	89.8
605	3N2	8.40	0.027	0.147	0.066	0.	0.25	0.	0.027	0.011	0.114	91.0
606	<i>échantillon perdu</i>											
607	3P	7.91	0.23	0.094	0.066	0.025	0.26	0.	0.015	0.075	0.39	91.0
608	6N2	6.23	0.84	0.181	0.35	0.096	0.190	0.005	0.036	0.004	0.019	92.0
609	5N3	3.25	1.44	0.60	1.86	0.26	0.71	0.001	0.20	0.011	0.077	91.6
610	5N1	6.89	2.19	0.137	0.26	0.092	0.151	0.	0.	0.	0.007	90.3
611	6N2	8.49	0.33	0.189	0.34	0.158	0.092	0.012	0.019	0.004	0.028	90.3
612	4N2	9.35	0.47	0.39	0.42	0.148	0.69	0.006	0.33	0.027	0.34	87.8
613	5N2	8.61	0.67	0.47	0.71	0.20	0.58	0.003	0.153	0.008	0.135	88.5
614	<i>échantillon perdu</i>											
615	6N3	13.25	0.39	0.39	0.97	0.30	0.133	0.013	0.013	0.004	0.047	84.5
616	4N4	7.98	1.13	0.72	0.70	0.189	1.24	0.007	0.48	0.006	0.89	86.7
617	6N3	6.90	1.18	0.42	0.78	0.28	0.197	0.017	0.027	0.032	0.067	90.1

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
618	6N2	8.49	4.74	0.38	0.54	0.159	0.27	0.	0.065	0.012	0.022	85.3
619	4N2	8.53	0.92	0.34	0.49	0.157	0.52	0.011	0.128	0.026	0.058	88.8
620	4N2	7.28	0.57	0.41	0.53	0.173	0.68	0.	0.184	0.027	0.073	90.1
621	4N1	7.44	1.15	0.71	0.72	0.188	1.05	0.	0.36	0.026	0.46	87.9
622	6N3	8.67	4.52	0.50	0.66	0.190	0.52	0.015	0.152	0.026	0.091	84.7
623	4N1	8.04	2.72	0.53	0.57	0.181	0.71	0.	0.23	0.032	0.124	86.9
624	4N1	8.17	1.02	0.60	0.71	0.21	0.97	0.015	0.23	0.035	0.179	87.9
625	4N1	8.88	2.59	0.51	0.63	0.20	0.62	0.010	0.196	0.031	0.165	86.2
626	4N1	8.56	1.22	0.60	0.68	0.20	0.91	0.014	0.27	0.030	0.23	87.3
627	5N2	6.89	3.12	0.50	0.71	0.23	0.58	0.015	0.167	0.027	0.077	87.7
628	4N1	8.49	1.02	0.54	0.54	0.20	0.78	0.	0.21	0.029	0.169	88.0
629	5N1	8.23	0.39	0.29	0.56	0.168	0.36	0.016	0.131	0.035	0.079	89.7
630	5N2	7.39	1.44	0.59	0.74	0.22	0.66	0.013	0.27	0.039	0.22	88.4
631	6N3	5.29	1.33	0.58	1.03	0.30	0.48	0.032	0.070	0.28	0.013	90.6
632	4N1	5.92	0.84	0.46	1.02	0.32	0.99	0.	0.086	0.093	0.176	90.1
633	6N3	5.89	0.70	0.25	1.23	0.095	0.147	0.	0.098	0.041	0.23	91.3
634	6N2	5.84	0.99	0.37	0.49	0.188	0.35	0.021	0.099	0.017	0.	91.6
635	5N1	5.74	0.44	0.39	0.61	0.178	0.48	0.034	0.094	0.031	0.106	91.9
636	4N2	8.99	0.58	0.35	0.45	0.136	0.86	0.	0.188	0.	0.031	88.4
637	6N2	5.49	1.17	0.29	0.51	0.178	0.30	0.013	0.046	0.	0.	92.0
638	6N2	6.73	1.14	0.30	0.40	0.164	0.27	0.011	0.075	0.	0.011	90.9
639	1N	6.75	0.97	0.36	0.32	0.124	0.25	0.022	0.118	0.	0.025	91.1
640	fals.	5.24	2.08	0.176	0.23	0.048	0.129	0.019	0.	2.36	0.26	89.5
641	3N2	9.82	0.031	0.25	0.070	0.011	0.28	0.	0.017	0.019	0.168	89.3
642	fals.	7.48	2.39	0.54	0.36	0.058	0.29	0.035	0.	4.28	0.31	84.3
643	2N	9.75	0.039	0.35	0.083	0.018	0.25	0.	0.	0.037	0.030	89.5
644	2N	10.66	0.022	0.51	0.063	0.031	0.36	0.	0.010	0.019	0.074	88.3
645	2P	10.63	0.023	0.111	0.013	0.008	0.097	0.	0.	0.018	0.036	89.1
646	2N	7.20	0.029	0.53	0.101	0.052	0.44	0.	0.005	0.011	0.007	91.6
647	2N	6.97	0.015	1.13	0.042	0.006	1.07	0.	0.019	0.146	0.012	90.6
648	2N	7.07	0.012	0.49	0.021	0.006	0.49	0.	0.008	0.006	0.014	91.9
649	2N	8.44	0.025	1.16	0.066	0.028	0.52	0.	0.009	0.005	0.032	89.7
650	2N	9.94	0.010	0.41	0.050	0.019	0.31	0.	0.012	0.001	0.168	89.1
651	1P	9.09	0.37	0.143	0.124	0.090	0.104	0.029	0.036	0.023	0.088	89.9
652	5N1	9.34	0.90	0.196	0.61	0.20	0.45	0.	0.032	0.	0.010	88.3
653	6N2	6.56	1.30	0.28	0.56	0.148	0.23	0.003	0.064	0.	0.048	90.8
654	1N	8.97	2.06	0.34	0.37	0.129	0.23	0.021	0.075	0.35	0.006	87.5
655	3N3	6.70	0.033	0.49	0.099	0.044	0.71	0.	0.010	0.	0.079	91.8
656	2N	9.16	0.016	0.25	0.016	0.007	0.131	0.	0.	0.	0.025	90.4
657	3P	9.73	0.132	0.145	0.051	0.023	0.166	0.	0.007	0.008	0.136	89.6
658	1P	10.23	0.33	0.142	0.049	0.129	0.034	0.032	0.009	0.014	0.030	89.0
659	6N2	4.25	1.28	0.27	0.51	0.161	0.24	0.007	0.026	0.006	0.004	93.2
660	6N2	2.13	0.31	0.23	0.40	0.072	0.23	0.	0.029	0.018	0.052	96.5
661	6N2	5.85	0.72	0.27	0.56	0.170	0.27	0.003	0.049	0.007	0.007	92.1
662	6N2	6.72	1.01	0.26	0.44	0.134	0.27	0.007	0.060	0.006	0.018	91.1
663	6N2	7.61	2.77	0.26	0.48	0.129	0.195	0.003	0.045	0.005	0.013	88.5
664	2P	9.64	0.053	0.140	0.036	0.009	0.089	0.	0.013	0.	0.033	90.0
665	2N	8.88	0.043	0.34	0.084	0.015	0.29	0.	0.008	0.004	0.015	90.3
666	3N2	9.48	0.032	0.24	0.168	0.009	0.30	0.	0.049	0.001	0.38	89.4
667	6N2	10.73	0.030	0.152	0.20	0.014	0.102	0.	0.012	0.	0.033	88.7
668	1N	9.07	0.033	0.171	0.128	0.007	0.136	0.	0.008	0.	0.029	90.4
669	3P	6.82	0.035	0.153	0.044	0.010	0.179	0.	0.011	0.	0.037	92.7
670	3N3	7.99	0.055	0.36	0.116	0.041	0.47	0.	0.041	0.	0.088	90.8
671	3N2	8.12	0.035	0.22	0.094	0.014	0.49	0.	0.028	0.001	0.138	90.9
672	3N2	5.21	0.32	0.153	0.108	0.075	0.21	0.019	0.021	0.040	0.120	93.7
673	4N3	9.33	0.139	0.160	0.165	0.027	0.41	0.001	0.028	0.036	0.20	89.5
674	1P	8.23	0.53	0.092	0.076	0.072	0.075	0.009	0.019	0.052	0.092	90.7
675	4N1	8.00	1.28	0.62	0.72	0.23	0.69	0.010	0.195	0.027	0.175	88.1
676	4N1	8.29	0.96	0.59	0.64	0.21	0.93	0.006	0.27	0.009	0.122	88.0
677	6N3	4.05	1.14	0.41	0.88	0.178	0.36	0.005	0.080	0.004	0.040	92.9
678	4N1	8.13	1.54	0.50	0.52	0.155	0.79	0.005	0.22	0.006	0.090	88.0
679	5N1	6.66	0.87	0.130	0.35	0.125	0.25	0.	0.029	0.	0.010	91.6
680	3N1	6.61	0.26	1.27	0.40	0.114	2.15	0.	0.79	0.011	0.33	88.1
681	4N1	7.66	0.94	0.55	0.66	0.20	0.75	0.011	0.20	0.005	0.099	88.9

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
682	4N2	10.48	0.79	0.24	0.31	0.112	0.53	0.008	0.149	0.009	0.066	87.3
683	3N1	6.95	0.68	1.23	0.91	0.20	1.83	0.011	0.68	0.004	0.44	87.1
684	4N3	9.78	1.25	0.125	0.199	0.078	0.20	0.	0.043	0.	0.029	88.3
685	3N2	6.74	0.027	0.25	0.126	0.012	0.44	0.	0.039	0.	0.192	92.2
686	3N2	6.94	0.29	0.172	0.131	0.047	0.31	0.010	0.026	0.061	0.22	91.8
687	2N	8.20	0.033	0.42	0.150	0.116	0.30	0.	0.	0.013	0.017	90.8
688	2N	9.42	0.016	0.65	0.095	0.010	0.39	0.	0.026	0.008	0.123	89.3
689	2N	8.18	0.014	0.83	0.126	0.081	0.31	0.001	0.008	0.008	0.010	90.4
690	2N	8.13	0.21	0.32	0.26	0.017	0.32	0.	0.044	0.006	0.21	90.5
691	2P	7.58	0.055	0.21	0.051	0.011	0.147	0.	0.021	0.037	0.087	91.8
692	fals.	2.61	2.30	0.28	0.21	0.063	0.166	0.023	0.001	3.85	0.169	90.3
693	6N3	6.83	0.43	0.62	1.19	0.36	0.24	0.020	0.043	0.035	0.046	
694	5P	15.61	1.75	0.093	0.149	0.057	0.121	0.002	0.020	0.032	0.017	82.2
695	7N	7.31	0.034	0.28	0.27	0.24	0.26	0.	0.	0.016	0.007	91.6
696	6N2	4.30	1.69	0.34	0.54	0.111	0.168	0.010	0.101	0.016	0.074	92.6
697	4N1	8.25	1.10	0.75	0.75	0.191	1.03	0.010	0.35	0.020	0.37	87.2
698	3N1	7.48	0.47	0.89	0.69	0.181	1.31	0.005	0.27	0.008	0.067	88.6
699	7N	7.65	0.52	0.84	0.91	0.29	0.82	0.013	0.25	0.012	0.31	88.4
700	3N1	6.45	0.77	1.12	0.93	0.24	1.69	0.009	0.51	0.005	0.21	88.1
701	4N1	7.67	1.22	0.58	0.70	0.20	0.82	0.006	0.193	0.026	0.045	88.5
702	3N1	7.02	0.98	0.74	0.64	0.157	1.14	0.007	0.31	0.025	0.21	88.8
703	4N1	7.28	1.25	0.49	0.57	0.165	0.82	0.011	0.189	0.016	0.029	89.2
704	3P	8.43	0.017	0.018	0.011	0.008	0.071	0.001	0.008	0.013	0.023	91.4
705	4N2	9.85	0.39	0.31	0.52	0.165	0.52	0.007	0.103	0.015	0.043	88.1
706	6N3	8.50	2.62	0.54	0.86	0.27	0.57	0.017	0.132	0.015	0.048	86.4
707	4N1	6.58	0.71	0.66	0.66	0.21	0.98	0.013	0.26	0.031	0.054	89.8
708	4N2	9.12	0.188	0.31	0.47	0.115	0.62	0.003	0.110	0.019	0.093	89.0
709	6N3	6.15	0.75	0.60	0.98	0.41	0.39	0.018	0.116	0.036	0.194	90.4
710	6N3	6.71	0.31	0.35	0.79	0.21	0.34	0.024	0.088	0.010	0.089	91.1
711	6N1	2.31	0.61	0.67	1.46	0.30	0.54	0.105	0.28	0.020	0.151	93.5
712	2P	7.71	0.027	0.043	0.010	0.002	0.018	0.	0.016	0.017	0.011	92.2
713	3P	8.29	0.008	0.012	0.006	0.005	0.074	0.	0.014	0.011	0.162	91.4
714	2N	6.29	0.37	0.35	0.099	0.039	0.23	0.014	0.22	0.027	0.32	92.0
715	4N2	11.55	0.32	0.21	0.20	0.069	0.63	0.	0.23	0.009	0.039	86.7
716	3N3	11.78	0.81	0.053	0.034	0.009	0.65	0.	0.39	0.013	0.166	86.1
717	4N1	7.58	1.12	0.48	0.65	0.186	0.66	0.011	0.171	0.009	0.077	89.1
718	4N1	7.66	0.83	0.48	0.71	0.21	0.71	0.012	0.20	0.014	0.125	89.0
719	2N	9.34	0.193	0.22	0.114	0.042	0.167	0.007	0.090	0.014	0.016	89.8
720	5P	15.54	0.70	0.030	0.060	0.027	0.038	0.	0.008	0.001	0.099	83.5
721	5P	11.03	0.27	0.043	0.071	0.027	0.062	0.003	0.018	0.011	0.033	88.4
722	6N2	10.58	0.58	0.39	0.53	0.193	0.28	0.019	0.054	0.013	0.151	87.2
723	5N1	9.11	0.61	0.115	0.31	0.099	0.146	0.011	0.020	0.008	0.028	89.5
724	1P	12.48	1.39	0.126	0.126	0.053	0.088	0.003	0.045	0.006	0.105	85.6
725	6P	16.36	0.044	0.005	0.009	0.004	0.003	0.001	0.004	0.006	0.044	83.5
726	5R	7.14	0.70	1.15	1.78	0.36	1.27	0.018	0.25	0.009	0.070	87.3
727	4N1	7.15	1.09	0.49	0.60	0.22	0.57	0.015	0.142	0.020	0.020	89.7
728	4N1	7.89	0.69	0.56	0.72	0.195	0.91	0.013	0.29	0.026	0.129	88.6
729	5N2	7.86	0.66	0.40	0.67	0.153	0.52	0.010	0.108	0.016	0.028	89.6
730	4N1	12.85	0.47	0.48	0.65	0.182	0.77	0.011	0.21	0.011	0.061	84.3
731	4N1	7.45	0.67	0.49	0.48	0.149	0.97	0.011	0.35	0.027	0.34	89.1
732	4N1	7.74	1.31	0.43	0.62	0.183	0.72	0.010	0.22	0.012	1.09	87.7
733	6N2	10.32	4.50	0.29	0.41	0.127	0.20	0.017	0.066	0.016	0.016	84.0
734	4N4	9.09	0.25	0.80	1.08	0.21	1.19	0.014	0.34	0.021	0.106	86.9
735	4N2	10.39	0.45	0.187	0.28	0.099	0.65	0.007	0.190	0.016	0.136	87.6
736	3N1	3.35	1.94	0.81	0.51	0.161	1.86	0.007	0.48	0.017	0.21	90.7
737	5N3	2.45	0.69	0.46	1.55	0.59	1.12	0.005	0.040	0.007	0.021	93.1
738	3N3	6.15	0.038	0.41	0.149	0.035	0.53	0.003	0.024	0.010	0.029	92.6
739	1N	0.022	0.054	0.25	0.27	0.049	0.192	0.002	0.24	0.010	1.18	97.7
740	1N	0.043	0.074	0.34	0.37	0.053	0.24	0.008	0.23	0.024	1.00	97.6
741	6N3	0.026	0.072	0.67	0.89	0.057	0.109	0.004	0.066	0.023	0.175	97.9
742	fals.	6.67	0.96	0.20	0.085	0.065	0.073	0.020	0.012	1.29	0.079	90.5
743	4P	13.02	0.33	0.100	0.098	0.050	0.22	0.012	0.155	0.029	0.056	85.9
744	5N1	7.89	0.27	0.26	0.46	0.190	0.29	0.024	0.062	0.008	0.103	90.4
745	6N3	8.05	2.66	0.54	0.84	0.27	0.38	0.018	0.074	0.013	0.019	87.1

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
746	4N3	9.10	1.34	0.128	0.27	0.084	0.27	0.	0.063	0.018	0.016	88.7
747	5N1	10.43	0.48	0.27	0.37	0.125	0.32	0.006	0.148	0.021	0.167	87.7
748	6N1	7.88	2.74	1.01	1.28	0.28	0.72	0.047	0.37	0.015	0.142	85.5
749	6N2	8.75	2.57	0.31	0.42	0.138	0.171	0.023	0.088	0.023	0.010	87.5
750	4N2	8.16	1.41	0.25	0.46	0.159	0.45	0.004	0.122	0.023	0.039	88.9
751	3P	6.82	0.90	0.009	0.007	0.025	0.086	0.	0.060	0.43	0.84	90.8
752	3P	13.69	0.011	0.009	0.007	0.024	0.22	0.	0.126	0.21	0.98	84.7
753	4P	13.70	0.016	0.008	0.010	0.028	0.176	0.	0.110	0.22	1.21	84.5
754	6N1	20.5	3.55	0.73	1.80	0.156	0.40	0.047	0.007	0.61	0.082	72.2
755	6P	8.31	0.22	0.025	0.124	0.044	0.016	0.014	0.014	0.084	0.047	91.1
756	3P	13.53	0.007	0.086	0.009	0.051	0.199	0.	0.019	0.005	0.049	86.1
757	1P	5.15	6.61	0.154	0.106	0.071	0.093	0.036	0.013	0.	0.010	87.8
758	4N3	12.48	0.017	0.013	0.014	0.012	0.49	0.	0.30	0.21	2.84	83.6
759	3P	0.046	0.017	0.032	0.021	0.002	0.174	0.	0.59	0.036	4.39	94.7
760	6N3	7.89	0.73	0.61	0.83	0.30	0.53	0.014	0.117	0.009	0.043	88.9
761	3N3	9.54	0.36	0.51	0.34	0.088	0.92	0.008	0.42	0.064	0.31	87.4
762	4N4	8.69	0.73	0.50	0.62	0.161	1.15	0.003	0.41	0.016	1.21	86.5
763	3N1	7.91	0.28	0.91	0.36	0.099	1.59	0.001	0.52	0.046	0.28	88.0
764	4N4	6.87	0.84	0.60	0.65	0.161	1.11	0.001	0.70	0.012	0.93	88.1
765	6R	1.74	0.63	1.49	5.39	0.59	1.56	0.002	0.119	0.013	0.038	88.4
766	4N1	8.14	0.76	0.54	0.64	0.188	0.86	0.010	0.25	0.014	0.088	88.5
767	4N1	6.06	1.02	0.47	0.66	0.20	0.69	0.007	0.098	0.007	0.008	90.8
768	4N1	8.63	0.89	0.46	0.55	0.162	0.73	0.008	0.24	0.009	0.172	88.1
769	3N1	7.81	0.95	0.69	0.54	0.124	1.55	0.003	0.45	0.013	0.175	87.7
770	4N1	6.76	0.81	0.73	0.79	0.188	1.00	0.009	0.32	0.030	0.22	89.1
771	4N1	7.55	0.46	0.48	0.62	0.175	0.74	0.007	0.23	0.025	0.22	89.5
772	4N1	8.23	0.56	0.65	0.60	0.162	1.09	0.008	0.34	0.008	0.175	88.2
773	4N1	8.00	0.90	0.42	0.53	0.191	0.58	0.010	0.121	0.007	0.042	89.2
774	3N1	7.60	1.03	0.54	0.44	0.117	1.01	0.	0.57	0.006	1.12	87.6
775	3N3	8.53	0.32	0.36	0.32	0.084	0.79	0.003	0.42	0.021	0.60	88.6
776	5R	4.02	0.62	0.86	2.75	0.56	1.00	0.016	0.063	0.001	0.013	90.1
777	5R	3.99	0.53	0.74	2.46	0.55	1.05	0.013	0.068	0.002	0.005	90.6
778	6R	0.090	0.35	1.17	3.80	0.58	1.18	0.003	0.012	0.006	0.014	92.8
779	5R	1.06	0.86	1.26	3.94	0.59	1.58	0.004	0.046	0.005	0.004	90.7
780	5R	4.11	0.54	0.78	2.44	0.52	1.06	0.018	0.073	0.005	0.006	90.4
781	5R	3.98	0.52	0.77	2.41	0.54	1.06	0.017	0.068	0.005	0.005	90.6
782	5R	1.84	0.35	1.04	2.98	0.56	1.25	0.010	0.029	0.003	0.004	91.9
783	5R	4.58	0.64	0.86	2.72	0.56	1.04	0.020	0.076	0.001	0.007	89.5
784	5R	2.18	0.58	1.27	3.81	0.56	1.71	0.001	0.082	0.006	0.006	89.8
785	5N3	5.39	0.45	0.60	2.00	0.50	0.95	0.007	0.047	0.009	0.002	90.0
786	5R	3.94	0.56	0.79	2.50	0.53	1.05	0.019	0.063	0.005	0.003	90.5
787	5R	3.97	0.54	0.76	2.32	0.58	1.07	0.016	0.079	0.006	0.006	90.7
788	5R	3.98	0.54	0.78	2.44	0.53	1.06	0.019	0.068	0.009	0.007	90.6
789	5R	3.97	0.60	0.86	2.79	0.56	1.02	0.023	0.060	0.006	0.015	90.1
790	5R	4.05	0.56	0.77	2.38	0.58	1.07	0.019	0.080	0.005	0.006	90.5
791	5R	2.02	0.60	1.29	3.89	0.59	1.66	0.003	0.075	0.003	0.004	89.9
792	5N1	8.09	0.75	0.24	0.39	0.130	0.32	0.004	0.164	0.013	0.25	89.7
793	3N3	9.37	0.022	0.40	0.033	0.011	0.82	0.	0.037	0.001	0.163	89.1
794	4N3	8.05	0.31	0.26	0.29	0.090	0.31	0.070	0.107	0.007	0.095	90.4
795	5R	3.01	0.66	0.92	2.91	0.56	1.44	0.002	0.069	0.003	0.007	90.4
796	6N2	4.02	0.85	0.38	0.63	0.126	0.29	0.012	0.070	0.006	0.003	93.6
797	3N3	6.63	0.107	0.27	0.177	0.069	0.62	0.015	0.059	0.006	0.122	91.9
798	6N3	3.42	0.62	0.36	0.80	0.22	0.31	0.006	0.110	0.008	0.082	94.1
799	5R	1.68	0.55	1.20	3.72	0.55	1.38	0.011	0.074	0.007	0.002	90.8
800	3N1	6.96	0.68	0.71	0.57	0.185	1.10	0.011	0.36	0.029	0.26	89.1
801	4N1	8.21	0.49	0.43	0.41	0.109	0.93	0.	0.33	0.020	0.23	88.8
802	3N3	7.18	0.008	0.46	0.048	0.009	0.50	0.	0.019	0.011	0.036	91.7
803	2P	9.87	0.045	0.191	0.059	0.011	0.144	0.	0.032	0.	0.120	89.5
804	1N	9.68	0.103	0.38	0.32	0.29	0.199	0.003	0.011	0.002	0.007	89.0
805	3N2	9.08	0.049	0.197	0.113	0.016	0.35	0.	0.042	0.010	0.24	89.9
806	1N	6.83	0.018	0.40	0.43	0.37	0.31	0.007	0.011	0.006	0.007	91.6
807	3N3	6.55	0.018	0.46	0.075	0.015	0.63	0.	0.038	0.003	0.041	92.2
808	2N	3.98	0.32	0.45	0.085	0.046	0.26	0.021	0.059	0.101	0.165	94.5
809	voir N° 949											

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
810	5P	8.28	0.45	0.092	0.177	0.080	0.115	0.015	0.025	0.028	0.029	90.7
811	6P	9.73	0.44	0.122	0.175	0.056	0.125	0.012	0.033	0.050	0.097	89.2
812	3P	9.80	0.093	0.088	0.051	0.035	0.20	0.001	0.026	0.005	0.056	89.6
813	6N3	4.32	0.99	0.55	0.62	0.21	0.57	0.021	0.126	0.008	0.006	92.6
814	6N2	8.17	3.87	0.27	0.40	0.148	0.171	0.013	0.043	0.003	0.013	86.9
815	5N1	7.91	4.14	0.27	0.41	0.172	0.31	0.011	0.184	0.004	0.077	86.5
816	1N	9.75	1.13	0.47	0.36	0.121	0.25	0.024	0.197	0.	0.067	87.6
817	4N1	7.38	0.51	0.60	0.67	0.191	0.84	0.016	0.39	0.010	0.54	88.8
818	4P	9.83	1.44	0.089	0.163	0.065	0.159	0.	0.034	0.	0.015	88.2
819	4N1	7.94	0.70	0.53	0.52	0.150	0.77	0.014	0.36	0.046	0.35	88.6
820	2N	5.85	3.36	0.21	0.162	0.067	0.194	0.	0.21	0.	0.28	89.7
821	6N1	4.39	1.61	0.82	1.93	0.51	0.90	0.085	0.120	0.	0.009	89.6
822	5N2	6.47	0.72	0.50	1.21	0.42	0.94	0.	0.079	0.007	0.019	89.6
823	6N2	0.35	0.45	0.36	0.64	0.080	0.22	0.004	0.137	0.029	0.32	97.4
824	6N3	2.83	0.73	0.45	0.99	0.23	0.41	0.010	0.064	0.013	0.010	94.3
825	4N3	1.92	0.187	0.084	0.151	0.064	0.199	0.009	0.005	0.020	0.152	97.2
826	3N2	10.28	0.028	0.108	0.068	0.070	0.40	0.	0.012	0.	0.137	88.9
827	3N3	11.87	0.21	0.054	0.038	0.013	0.57	0.	0.29	0.	0.071	86.9
828	2P	9.41	0.053	0.147	0.019	0.004	0.089	0.	0.055	0.	0.57	89.7
829	5N1	7.05	0.067	0.27	0.38	0.020	0.32	0.	0.016	0.	0.044	91.8
830	2P	8.35	0.016	0.175	0.057	0.014	0.122	0.	0.028	0.004	0.120	91.1
831	3N2	6.09	0.012	0.094	0.024	0.002	0.39	0.	0.013	0.005	0.131	93.2
832	2P	7.48	0.021	0.177	0.058	0.011	0.153	0.	0.019	0.004	0.017	92.1
833	2P	9.75	0.029	0.192	0.059	0.011	0.159	0.	0.025	0.007	0.047	89.7
834	2N	7.52	0.007	0.27	0.027	0.009	0.20	0.	0.022	0.006	0.168	91.8
835	2N	10.10	0.047	0.41	0.097	0.059	0.25	0.	0.015	0.009	0.068	88.9
836	3N3	9.65	0.012	0.38	0.29	0.025	0.51	0.	0.009	0.009	0.021	89.1
837	2N	7.50	0.144	0.43	0.22	0.116	0.43	0.002	0.011	0.012	0.005	91.1
838	2P	9.82	0.015	0.063	0.008	0.001	0.009	0.	0.009	0.008	0.014	90.1
839	2P	6.35	0.019	0.121	0.021	0.004	0.126	0.	0.019	0.017	0.090	93.2
840	2P	10.79	0.010	0.039	0.010	0.002	0.017	0.	0.008	0.009	0.014	89.1
841	2N	8.40	0.010	0.29	0.031	0.012	0.21	0.	0.063	0.009	0.40	90.6
842	2P	7.60	0.049	0.167	0.052	0.012	0.149	0.	0.033	0.012	0.023	91.9
843	2R	1.03	0.196	3.10	2.65	0.33	3.37	0.016	1.00	0.034	3.20	85.1
844	5N2	0.37	0.50	0.28	1.16	0.53	0.38	0.008	0.006	0.005	0.003	96.8
845	6N3	7.70	0.40	0.61	1.10	0.34	0.29	0.027	0.021	0.034	0.056	89.4
846	4N1	6.23	0.81	0.41	0.51	0.133	0.77	0.008	0.41	0.023	0.62	90.1
847	4N3	10.14	0.191	0.22	0.36	0.100	0.39	0.003	0.114	0.085	0.43	88.0
848	4N1	8.92	1.59	0.45	0.56	0.190	0.74	0.013	0.194	0.012	0.072	87.3
849	4N1	7.68	1.57	0.46	0.57	0.178	0.57	0.017	0.183	0.018	0.112	88.6
850	5N1	9.03	0.108	0.083	0.198	0.062	0.162	0.001	0.028	0.013	0.050	90.3
851	4N1	7.67	0.56	0.44	0.61	0.185	0.70	0.008	0.155	0.010	0.055	89.6
852	5P	9.79	1.91	0.058	0.122	0.045	0.094	0.004	0.017	0.015	0.002	87.9
853	4N2	9.71	1.18	0.22	0.48	0.149	0.46	0.003	0.081	0.011	0.068	87.6
854	6N1	1.94	0.60	0.89	1.89	0.46	0.80	0.042	0.106	0.004	0.004	93.3
855	4N1	6.89	1.37	0.51	0.60	0.21	0.81	0.016	0.26	0.012	0.22	89.1
856	5N3	2.92	1.24	0.71	1.86	0.47	0.82	0.034	0.066	0.009	0.005	91.9
857	6N1	2.75	1.30	0.89	1.52	0.35	0.65	0.035	0.192	0.006	0.031	92.3
858	6N2	5.42	0.81	0.35	0.47	0.172	0.32	0.015	0.076	0.006	0.008	92.4
859	7N	8.78	0.021	0.22	0.24	0.013	0.24	0.	0.009	0.	0.036	90.4
860	3N2	9.33	0.194	0.23	0.143	0.024	0.40	0.001	0.021	0.010	0.088	89.6
861	3N2	8.67	0.094	0.21	0.097	0.015	0.46	0.	0.035	0.012	0.147	90.3
862	4N1	0.053	0.009	0.37	0.38	0.008	0.94	0.	0.024	0.014	1.01	97.2
863	3P	0.21	0.009	0.125	0.011	0.010	0.178	0.	0.066	0.005	1.36	98.0
864	3N3	0.007	0.002	0.089	0.016	0.002	0.89	0.	0.024	0.001	0.83	98.2
865	3R	0.018	0.006	1.24	0.82	0.035	2.18	0.	0.065	0.022	1.12	94.5
866	3N2	0.024	0.011	0.094	0.012	0.012	0.34	0.	0.093	0.014	0.86	98.5
867	1N	0.012	0.004	1.02	0.90	0.024	0.92	0.013	0.011	0.	0.029	97.1
868	6N2	0.174	2.25	0.33	0.62	0.064	0.030	0.143	0.049	0.40	1.06	94.9
869	6P	0.039	0.052	0.056	0.068	0.033	0.026	0.024	0.032	0.060	0.47	89.1
870	5N1	7.93	1.20	0.158	0.28	0.101	0.20	0.013	0.077	0.005	0.056	90.0
871	2N	6.41	0.020	0.27	0.039	0.016	0.23	0.002	0.007	0.	0.030	93.0
872	2P	11.27	0.023	0.091	0.033	0.012	0.069	0.006	0.033	0.002	0.034	88.4
873	3N3	9.03	0.025	0.31	0.137	0.012	0.84	0.001	0.039	0.008	0.21	89.4

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
874	2P	8.73	0.170	0.054	0.024	0.061	0.053	0.023	0.034	0.064	0.117	90.7
875	1P	10.05	0.49	0.169	0.134	0.071	0.104	0.028	0.062	0.036	0.076	88.8
876	3N2	9.47	0.007	0.159	0.028	0.005	0.40	0.004	0.023	0.005	0.22	89.7
877	6P	8.93	0.34	0.072	0.153	0.094	0.034	0.020	0.030	0.029	0.042	90.3
878	5N1	11.53	1.13	0.23	0.38	0.173	0.34	0.013	0.041	0.068	0.030	86.1
879	6N1	4.83	1.09	0.67	1.64	0.34	0.58	0.020	0.054	0.002	0.034	90.7
880	2N	10.33	0.008	0.68	0.190	0.040	0.39	0.003	0.013	0.004	0.074	88.3
881	4P	10.09	0.27	0.102	0.097	0.075	0.129	0.020	0.021	0.007	0.059	89.1
882	1P	10.99	0.49	0.123	0.127	0.082	0.037	0.022	0.027	0.040	0.21	87.9
883	2P	8.49	0.008	0.140	0.015	0.004	0.053	0.	0.013	0.	0.016	91.3
884	2P	9.60	0.019	0.109	0.029	0.006	0.096	0.	0.018	0.	0.023	90.1
885	3N2	8.72	0.31	0.150	0.121	0.040	0.35	0.006	0.032	0.019	0.084	90.2
886	3N2	8.10	0.22	0.22	0.112	0.040	0.41	0.013	0.027	0.019	0.021	90.8
887	2N	0.051	0.108	1.95	0.089	0.075	0.24	0.003	0.014	0.010	0.008	97.5
888	1P	0.065	0.54	0.30	0.067	0.109	0.016	0.023	0.045	0.189	0.45	98.2
889	6N2	2.69	0.89	0.38	0.58	0.152	0.26	0.017	0.100	0.015	0.006	94.9
890	6N2	5.94	3.12	0.30	0.63	0.182	0.27	0.015	0.052	0.006	0.012	89.5
891	6N2	6.36	0.91	0.25	0.46	0.137	0.25	0.017	0.055	0.022	0.004	91.5
892	6N2	4.44	0.78	0.30	0.63	0.145	0.29	0.018	0.061	0.017	0.004	93.3
893	6N2	6.52	1.05	0.30	0.63	0.114	0.29	0.023	0.085	0.022	0.029	90.9
894	6N2	5.60	0.91	0.34	0.47	0.151	0.29	0.021	0.063	0.022	0.015	92.1
895	5N1	9.62	0.041	0.25	0.51	0.60	0.30	0.020	0.004	0.011	0.004	88.6
896	6N3	4.51	0.96	0.74	0.87	0.22	0.62	0.024	0.39	0.003	0.161	91.5
897	1N	8.69	1.01	0.43	0.31	0.130	0.28	0.037	0.28	0.021	0.146	88.7
898	5N1	7.36	1.98	0.25	0.58	0.188	0.47	0.006	0.056	0.017	0.007	89.1
899	4N1	7.12	0.95	0.65	0.76	0.21	0.87	0.017	0.23	0.010	0.075	89.1
900	5P	8.86	1.61	0.072	0.141	0.054	0.099	0.001	0.013	0.004	0.003	89.1
901	6R	0.71	0.22	2.31	5.21	0.46	2.18	0.018	0.136	0.007	0.005	88.7
902	6R	0.79	0.22	2.18	4.98	0.48	2.33	0.017	0.180	0.018	0.006	88.8
903	5N2	5.88	0.94	0.39	1.34	0.32	0.65	0.003	0.032	0.006	0.004	90.4
904	5P	7.96	1.22	0.066	0.162	0.082	0.112	0.	0.019	0.009	0.012	90.4
905	4N1	7.74	0.96	0.39	0.58	0.162	0.55	0.014	0.113	0.036	0.056	89.4
906	5N3	4.11	0.86	0.66	2.17	0.45	0.94	0.026	0.070	0.009	0.008	90.7
907	4N3	7.64	0.044	0.116	0.177	0.008	0.26	0.	0.015	0.010	0.098	91.6
908	fals.	1.30	2.65	0.196	0.093	0.147	0.136	0.033	0.006	3.03	0.52	91.9
909	1N	8.73	0.081	0.52	0.37	0.26	0.33	0.008	0.001	0.061	0.021	89.6
910	7N	7.77	0.015	0.24	0.24	0.27	0.22	0.001	0.	0.009	0.010	91.2
911	2P	10.10	0.009	0.175	0.011	0.011	0.084	0.002	0.001	0.009	0.027	89.6
912	6N2	4.02	0.038	0.35	0.51	0.017	0.25	0.	0.027	0.020	0.113	94.6
913	2P	9.37	0.039	0.127	0.025	0.006	0.083	0.	0.031	0.015	0.020	90.3
914	2N	9.95	1.36	0.61	0.049	0.038	0.31	0.002	0.024	0.007	0.053	87.6
915	6N3	7.41	0.35	0.54	0.94	0.33	0.184	0.029	0.028	0.023	0.036	90.1
916	6N3	2.63	0.61	0.27	1.25	0.102	0.139	0.014	0.046	0.004	0.078	84.9
917	1N	8.85	0.62	0.54	0.23	0.088	0.21	0.041	0.27	0.002	0.067	89.1
918	1N	11.77	2.80	0.39	0.120	0.071	0.090	0.042	0.181	0.011	0.097	84.4
919	1N	10.53	3.36	0.63	0.195	0.109	0.182	0.057	0.30	0.004	0.173	84.5
920	1N	8.17	0.56	0.27	0.191	0.077	0.118	0.013	0.092	0.004	0.025	90.5
921	1N	11.46	2.72	0.38	0.115	0.070	0.087	0.036	0.170	0.002	0.072	84.9
922	6N1	0.039	0.030	0.28	2.29	0.139	0.21	0.005	0.118	0.013	0.65	96.2
923	5N3	0.103	0.099	0.87	1.84	0.32	0.95	0.	0.112	0.016	0.74	95.0
924	6N1	0.024	0.148	0.41	1.82	0.133	0.118	0.027	0.067	0.016	0.47	96.8
925	4N2	10.55	2.67	0.31	0.44	0.136	0.51	0.009	0.192	0.017	0.053	85.1
926	4N2	10.06	0.51	0.36	0.43	0.127	0.67	0.002	0.25	0.009	0.163	87.4
927	4N2	8.43	0.29	0.38	0.48	0.151	0.64	0.005	0.106	0.011	0.073	89.4
928	4N2	9.76	1.17	0.31	0.32	0.081	0.79	0.003	0.37	0.012	0.136	87.1
929	4N2	12.16	0.80	0.37	0.36	0.097	0.81	0.006	0.22	0.019	0.028	85.1
930	6N3	11.75	0.39	0.46	0.85	0.136	0.28	0.061	0.24	0.005	0.189	85.6
931	6N3	3.27	0.69	0.45	1.11	0.191	0.45	0.010	0.093	0.007	0.018	93.7
932	1R	0.043	0.015	4.56	4.89	0.49	1.00	0.003	0.014	0.008	0.014	89.0
933	6R	0.99	0.079	4.59	8.22	0.49	0.004	0.093	0.	0.001	0.021	85.5
934	6R	0.027	0.20	6.23	13.61	0.51	0.042	0.101	0.	0.009	0.008	79.3
935	3N3	11.19	0.030	0.29	0.190	0.016	0.54	0.002	0.014	0.014	0.073	87.6
936	3N3	7.98	0.149	0.47	0.086	0.026	0.52	0.	0.019	0.009	0.041	90.7
937	3N2	9.78	0.37	0.157	0.129	0.060	0.199	0.012	0.016	0.021	0.189	89.1

		Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Co	Zn	Fe	Cu
938	2P	7.50	0.064	0.136	0.022	0.035	0.147	0.002	0.105	0.032	0.35	91.6
939	2P	8.25	0.24	0.141	0.085	0.069	0.128	0.017	0.081	0.010	0.073	90.9
940	3P	8.91	0.084	0.073	0.045	0.021	0.141	0.	0.012	0.011	0.014	90.7
941	4N1	6.24	0.42	0.53	0.70	0.23	0.78	0.012	0.24	0.001	0.25	90.6
942	4N2	9.36	0.66	0.30	0.41	0.117	0.58	0.007	0.197	0.022	0.136	88.2
943	5N2	8.03	0.76	0.40	1.01	0.33	0.84	0.	0.059	0.012	0.36	88.2
944	3N2	8.64	0.156	0.058	0.051	0.073	0.33	0.004	0.040	0.023	0.22	90.4
945	2P	8.02	0.108	0.165	0.057	0.049	0.128	0.012	0.075	0.020	0.050	91.3
946	5N2	5.96	2.15	0.47	1.56	0.44	0.57	0.019	0.078	0.008	0.007	88.7
947	6N3	5.60	0.78	0.60	0.95	0.26	0.43	0.172	0.28	0.012	0.041	90.9
948	6N2	7.93	0.025	0.30	0.66	0.018	0.125	0.	0.013	0.018	0.052	90.9
949	2N	5.37	0.107	0.36	0.132	0.033	0.24	0.005	0.21	0.035	0.30	93.2
950	6R	0.158	1.49	7.38	8.95	0.43	4.16	0.	0.53	0.019	0.020	76.9