

ဦးမြို့စေတင်း (၈/၀၀ ဘူမိဗေဒ ကရာဇ်)

Analyzed result ဓာတ်ခွဲခန်း၊ ကာဗိုင်းလီ၊ နီးဒြူးလူဒ်၊ ဦးစွယ်ဝန်ကြမ်းကျပ် ဝေသာ မှားနှင့် ပြည်ကောင်စု နယ်မြေ၊

Sample Information ဇမ္ဗူသီရိ မြို့နယ်နှင့် ဒက်တီကော့ဒ်ရှိ မြို့နယ်

၅၀၇၂

Sample name 018-22 NZS - 03
 File name 018-22
 Application Pellet Oxide
 Date 1/14/2022 2:55 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	55.9	mass%	0.0293	0.0010	0.0029
2	Al	16.1	mass%	0.0271	0.0112	0.0335
3	Fe	13.3	mass%	0.0190	0.0028	0.0085
4	K	4.31	mass%	0.0238	0.0119	0.0358
5	Ca	4.14	mass%	0.0190	0.0133	0.0400
6	Mg	2.83	mass%	0.0239	0.0288	0.0863
7	Na	1.62	mass%	0.0912	0.222	0.666
8	Ti	1.20	mass%	0.0066	0.0043	0.0130
9	Mn	0.225	mass%	0.0033	0.0033	0.0100
10	Dy	(0.101)	mass%	0.0236	0.0679	0.204
11	S	570	ppm	8.36	7.05	21.1
12	Cr	536	ppm	10.8	18.3	54.8
13	Ni	354	ppm	9.08	10.8	32.4
14	Zn	333	ppm	6.06	5.29	15.9
15	Co	(175)	ppm	32.4	97.1	291
16	Y	0.0155	mass%	0.0002	0.0003	0.0009
17	Cu	153	ppm	5.02	6.12	18.4
18	Pb	135	ppm	4.73	9.49	28.5
19	As	36.0	ppm	2.23	5.65	16.9

ဦးမြို့စောင်း (၂၀/၀၀ ကျွမ်းကျင်မှု အစီအစဉ်)

Analyzed result စွမ်းအား၊ ကဗျင်လီ၊ ဇီ၊ ဖြူကုန်း၊ ဦးစွယ် ဝန်ကြမ်း အေးဖျား ဖွင့် ပြည်ကောင်စုအဖွဲ့၊

၆၀၅

Sample Information မြို့စောင်း မြို့အဖွဲ့နှင့် ဒက်တာ သိရှိမြို့အဖွဲ့

Sample name 020-22 NZS - 05
 File name 020-22
 Application Pellet Oxide
 Date 1/14/2022 3:15 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	62.5	mass%	0.0299	0.0008	0.0025
2	Fe	22.1	mass%	0.0236	0.0041	0.0123
3	Al	11.2	mass%	0.0247	0.0130	0.0390
4	K	2.24	mass%	0.0202	0.0152	0.0455
5	Ti	0.912	mass%	0.0064	0.0054	0.0163
6	Mn	0.374	mass%	0.0043	0.0054	0.0162
7	Mg	0.226	mass%	0.0128	0.0322	0.0966
8	Dy	(0.155)	mass%	0.0353	0.102	0.305
9	Eu	0.120	mass%	0.0096	0.0274	0.0823
10	Cr	725	ppm	13.6	23.0	69.1
11	S	413	ppm	8.05	9.94	29.8
12	Co	(327)	ppm	40.4	121	364
13	Pb	271	ppm	6.98	13.8	41.3
14	Cu	139	ppm	5.18	6.53	19.6
15	Zn	129	ppm	4.47	6.33	19.0
16	Y	0.0111	mass%	0.0002	0.0003	0.0010
17	As	85.5	ppm	3.53	8.66	26.0
18	Ni	(31.1)	ppm	6.36	15.6	46.7

ဦးမြဲစောင်း (N/တ ကုမ္ပဏီ)

Analyzed result စွဲကင်း၊ ကပျင်လို့၊ ဇီး၊ ဖြူကုန်၊ နို-နွယ် ဝမ်း ကျင် ဒေသများနှင့် ပြည်ထောင်စု ဒုလ်ရေ၊

Sample Information ဝေ့ၤသီၤ ဖြူဒုလ် နှင့် ဒုၤကိၤက သီၤရီၤဖြူဒုလ်

၁၀၂

Sample name 021-22 NZS-06
 File name 021-22
 Application Pellet Oxide
 Date 1/17/2022 1:00 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	66.0	mass%	0.0298	0.0010	0.0031
2	Al	17.0	mass%	0.0285	0.0117	0.0352
3	Fe	10.4	mass%	0.0179	0.0026	0.0078
4	K	4.11	mass%	0.0252	0.0098	0.0294
5	Mg	0.890	mass%	0.0160	0.0297	0.0890
6	Ti	0.796	mass%	0.0056	0.0037	0.0112
7	Ca	0.556	mass%	0.0086	0.0132	0.0396
8	Cr	875	ppm	12.7	15.3	45.8
9	Dy	(0.0673)	mass%	0.0218	0.0628	0.188
10	S	563	ppm	9.19	7.10	21.3
11	Ni	123	ppm	6.36	10.4	31.3
12	Zn	117	ppm	3.94	5.47	16.4
13	Y	0.0109	mass%	0.0002	0.0003	0.0010
14	Pb	101	ppm	4.33	9.17	27.5
15	Cu	88.8	ppm	4.21	6.45	19.4
16	Co	(85.4)	ppm	30.3	91.4	274
17	As	28.7	ppm	2.04	5.21	15.6

ဦးမြိုးဝင်း (၈/၈ ဘူမိဗေဒ ကျောင်း)

Analyzed result ရွှေ့ကင်း၊ ကလျင်လို၊ နီ၊ ဖြူကုန်း၊ နီ၊ နွယ်ဝန်းကျင် ဒေါ့များနှင့် ဖြည့်တောင်းစုနယ်မြေ၊

၁၀၂

Sample Information ဂမ္ဘာ့သိရှိ မြို့နယ်နှင့် ဒဂုံကားသိရှိ မြို့နယ်

Sample name 022-22 NZS - 07
 File name 022-22
 Application Pellet Oxide
 Date 1/17/2022 1:10 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	67.3	mass%	0.0302	0.0010	0.0031
2	Al	14.8	mass%	0.0269	0.0120	0.0361
3	Fe	9.08	mass%	0.0164	0.0025	0.0075
4	K	6.01	mass%	0.0288	0.0067	0.0201
5	Ca	0.928	mass%	0.0104	0.0145	0.0436
6	Mg	0.897	mass%	0.0159	0.0293	0.0879
7	Ti	0.708	mass%	0.0051	0.0031	0.0093
8	Mn	853	ppm	22.9	33.6	101
9	Cr	752	ppm	11.4	12.4	37.3
10	Dy	(653)	ppm	197	570	1710
11	S	388	ppm	7.90	8.03	24.1
12	Ni	163	ppm	6.40	9.78	29.4
13	Pb	133	ppm	4.52	8.87	26.6
14	Zn	125	ppm	3.87	5.09	15.3
15	Co	(122)	ppm	27.8	84.1	252
16	Y	120	ppm	1.77	2.94	8.83
17	Cu	77.3	ppm	3.80	6.10	18.3
18	As	30.4	ppm	2.14	5.54	16.6

ဒီဇိုင်းနံပါတ်: (၈/၀၀) နမူနာ အမှတ်

Analyzed result

ရွှေဘဲလုံး၊ အလှူငွေ၊ ဝိ: ဖြူရှင်း၊ နို: နိုဗယ်၊ ကျွမ်းကျင်မှု၊ နှင့် ဖြည့်စေရေးဌာန၊

Sample Information

ရေဒီယို ဖြိုခွဲမှု နှင့် ဒီဂရီ အမှတ်

၁၀၂

Sample name 023-22 A2S-08
 File name 023-22
 Application Pellet Oxide
 Date 1/17/2022 1:20 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	60.0	mass%	0.0297	0.0011	0.0032
2	Al	20.4	mass%	0.0301	0.0109	0.0328
3	Fe	13.2	mass%	0.0194	0.0028	0.0083
4	K	4.19	mass%	0.0248	0.0130	0.0389
5	Ti	1.10	mass%	0.0064	0.0045	0.0135
6	Mg	0.572	mass%	0.0142	0.0304	0.0912
7	Ca	0.222	mass%	0.0066	0.0141	0.0424
8	Dy	(0.0903)	mass%	0.0247	0.0715	0.214
9	Cr	654	ppm	11.5	18.9	56.6
10	S	535	ppm	8.58	6.77	20.3
11	Ni	268	ppm	8.45	11.2	33.6
12	Co	(221)	ppm	32.9	99.3	298
13	Zn	175	ppm	4.70	5.55	16.7
14	Y	0.0165	mass%	0.0002	0.0003	0.0009
15	Pb	102	ppm	5.01	11.8	35.3
16	Cu	96.5	ppm	4.41	6.81	20.4
17	Er	(0.0067)	mass%	0.0403	0.125	0.374
18	As	57.5	ppm	2.37	5.20	15.6

ဦးမြို့စောင်း (လ/စ ကုန်ထုတ် ကုန်)

Analyzed result ရွှေခဲကပ်၊ ကလျင်လို၊ နီ၊ ဖြူကုန်၊ ဒိုးနိုက်ထရိုဂျင် ဒီဇယ်များနှင့် ပြုတ်စောင်စု ချယ်မြေ၊

Sample Information လေ့လာသည့် မြို့ချယ်နှင့် ဒီဂရီအားဖြင့် မြို့ချယ်

Soil

Sample name 024-22 ၂၇၈ - ၀၄
 File name 024-22
 Application Pellet Oxide
 Date 1/17/2022 1:31 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	67.1	mass%	0.0300	0.0009	0.0028
2	Al	13.2	mass%	0.0258	0.0124	0.0371
3	Fe	8.84	mass%	0.0160	0.0023	0.0069
4	K	4.62	mass%	0.0255	0.0114	0.0343
5	Na	1.77	mass%	0.0928	0.222	0.665
6	Mg	1.50	mass%	0.0190	0.0290	0.0869
7	Ca	1.44	mass%	0.0123	0.0139	0.0416
8	Ti	1.04	mass%	0.0062	0.0039	0.0116
9	Mn	0.153	mass%	0.0028	0.0031	0.0094
10	Dy	(0.0575)	mass%	0.0192	0.0555	0.167
11	Cr	551	ppm	10.5	16.2	48.5
12	S	513	ppm	8.69	6.48	19.4
13	Ni	235	ppm	7.19	9.26	27.8
14	Zn	205	ppm	4.71	4.78	14.3
15	Co	(156)	ppm	27.2	81.7	245
16	Y	0.0135	mass%	0.0002	0.0003	0.0008
17	Cu	88.5	ppm	3.96	6.09	18.3
18	Pb	80.2	ppm	3.63	7.67	23.0
19	Er	(0.0052)	mass%	0.0317	0.0980	0.294
20	As	21.6	ppm	1.72	4.42	13.2

စိုးမြိုးဝေဝင်း (၈/၈) ဘူမိဗေဒ ဓာတ်ခွဲခန်း

Analyzed result ရွှေဘိုခရိုင်၊ ကလျင်လုံ၊ လီးဖြူကုန်း၊ ဦးခွယ်ဝန်းကျင်အေးများနှင့် ပြည်တောင်စု ရှမ်းမြစ်၊

Sample Information ကမ္ဘူလူဒီဂရီ မြို့နယ်နှင့် ဒက္ခိကာ ဒီဂရီမြို့နယ်

30

Sample name 026-22 A28 - 11
 File name 026-22
 Application Pellet Oxide
 Date 1/14/2022 3:25 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	66.0	mass%	0.0300	0.0010	0.0029
2	Al	16.3	mass%	0.0279	0.0117	0.0351
3	Fe	9.38	mass%	0.0170	0.0026	0.0077
4	K	5.91	mass%	0.0295	0.0110	0.0331
5	Ti	0.824	mass%	0.0057	0.0039	0.0116
6	Mg	0.776	mass%	0.0152	0.0293	0.0880
7	Ca	0.565	mass%	0.0091	0.0157	0.0470
8	Dy	(0.0695)	mass%	0.0204	0.0586	0.176
9	S	430	ppm	8.03	6.89	20.7
10	Cr	398	ppm	9.35	16.0	48.1
11	Zn	183	ppm	4.72	5.21	15.6
12	Ni	140	ppm	6.32	9.97	29.9
13	Y	0.0132	mass%	0.0002	0.0003	0.0009
14	Pb	96.3	ppm	4.38	9.76	29.3
15	Cu	78.7	ppm	3.95	6.36	19.1
16	Co	(59.9)	ppm	28.3	85.8	257
17	As	37.6	ppm	2.06	4.96	14.9
18	Er	(0.0033)	mass%	0.0330	0.103	0.308

ဦးမြိုးစောင်း (လက်ကူမိမိအား အစာ)

Analyzed result အောင်အောင်၊ ကလေးလို့၊ ဦးမြိုးစောင်း၊ ဦးစွယ်စန်း၊ ကျစ်သောမုတ်၊ နှင့် ပြည်ထောင်စု အဖွဲ့အစည်း၊

Sample Information ဇွန်လ ၁၅ ရက် ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ဝါဆိုလ ၁၅ ရက်

30

Sample name 027-22 ၂၇၅ - ၂၂
 File name 027-22
 Application Pellet Oxide
 Date 1/14/2022 3:35 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	67.5	mass%	0.0300	0.0009	0.0027
2	Al	13.3	mass%	0.0258	0.0123	0.0369
3	Fe	8.64	mass%	0.0157	0.0027	0.0080
4	K	5.31	mass%	0.0269	0.0094	0.0281
5	Na	1.74	mass%	0.0918	0.219	0.656
6	Mg	1.15	mass%	0.0173	0.0291	0.0874
7	Ca	0.991	mass%	0.0105	0.0139	0.0417
8	Ti	0.948	mass%	0.0058	0.0034	0.0102
9	Mn	0.123	mass%	0.0026	0.0032	0.0097
10	Dy	(785)	ppm	186	533	1600
11	Cr	0.0538	mass%	0.0010	0.0014	0.0042
12	S	301	ppm	6.79	6.86	20.6
13	Zn	216	ppm	4.74	4.80	14.4
14	Ni	180	ppm	6.56	9.61	28.8
15	Y	131	ppm	1.74	2.67	8.01
16	Co	(116)	ppm	26.4	79.2	237
17	Pb	96.3	ppm	3.92	8.22	24.6
18	Eu	(94.9)	ppm	57.4	172	516
19	Cu	85.3	ppm	3.81	5.79	17.4
20	Er	(47.5)	ppm	303	940	2820
21	As	28.4	ppm	1.85	4.65	13.9

စိုးမြို့စေတီ: (၈/၈) ကုမ္ပဏီ အရာရှိ

Analyzed result စွမ်းအင်: အကျဉ်းချုပ်, လို: ဖြူရှင်း, ဒိုး: နှစ်လုံး, ကျင့်သုံး: များ, နှင့်: ပြုပြင်ဆင်ရာ နေရာတွင်

Sample Information စွမ်းအင်ဖြင့် ဖြူရှင်း, အကျဉ်းချုပ်ဖြင့်

၁၇

Sample name 028-22 N28-13
 File name 028-22
 Application Pellet Oxide
 Date 1/18/2022 12:21 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	71.7	mass%	0.0299	0.0009	0.0028
2	Al	14.2	mass%	0.0270	0.0126	0.0377
3	Fe	8.29	mass%	0.0158	0.0024	0.0073
4	K	4.12	mass%	0.0250	0.0115	0.0346
5	Ti	0.874	mass%	0.0058	0.0038	0.0114
6	Mg	0.357	mass%	0.0128	0.0298	0.0893
7	Ca	0.304	mass%	0.0070	0.0135	0.0405
8	Cr	623	ppm	10.9	15.8	47.3
9	Dy	(611)	ppm	190	546	1640
10	S	447	ppm	8.58	6.77	20.3
11	Y	100	ppm	1.65	2.91	8.72
12	Co	(92.2)	ppm	26.3	79.9	240
13	Ni	86.5	ppm	5.30	9.48	28.4
14	Zn	81.1	ppm	3.27	4.98	15.0
15	Pb	78.6	ppm	3.95	8.81	26.4
16	Cu	77.0	ppm	3.81	6.01	18.0
17	As	30.8	ppm	1.86	4.46	13.4
18	Er	(29.5)	ppm	307	956	2870

စိုးမြို့: 6008: (၈/၀၀ ကုမ္ပဏီ အရာရှိ)

Analyzed result စွမ်းအင် : အပူငွေ့ , မီးဖြူထုတ် : စိုးဒုတ် : ကျစ် အေးများ : နှင့် ဖြစ်စေတော့ရှု အောင်မြင် ,

Sample Information စွမ်းအင်ဖြင့် ဖြိုခွဲခြင်း နှင့် အကျိုးအမြတ်ဖြင့် ဖြိုခွဲခြင်း

၁၀/၁

Sample name 029-22 N2S - ၂၄
 File name 029-22
 Application Pellet Oxide
 Date 1/18/2022 12:31 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	64.3	mass%	0.0299	0.0010	0.0030
2	Al	15.8	mass%	0.0277	0.0119	0.0358
3	Fe	10.4	mass%	0.0177	0.0028	0.0084
4	K	4.34	mass%	0.0253	0.0118	0.0354
5	Ca	1.55	mass%	0.0128	0.0138	0.0414
6	Mg	1.43	mass%	0.0187	0.0295	0.0885
7	Ti	0.846	mass%	0.0057	0.0041	0.0122
8	Na	0.828	mass%	0.0854	0.228	0.683
9	Mn	0.158	mass%	0.0030	0.0038	0.0114
10	Cr	735	ppm	12.0	17.0	50.9
11	Dy	(721)	ppm	213	614	1840
12	S	348	ppm	7.21	6.86	20.6
13	Ni	207	ppm	7.31	10.6	31.9
14	Eu	(192)	ppm	66.8	199	596
15	Co	(163)	ppm	29.8	89.8	269
16	Zn	160	ppm	4.42	5.28	15.8
17	Y	131	ppm	1.87	3.05	9.14
18	Pb	96.6	ppm	3.97	7.85	23.5
19	Cu	85.4	ppm	4.09	6.54	19.6
20	Er	(52.1)	ppm	347	1080	3240
21	As	19.2	ppm	1.88	5.00	15.0

ဒို့: ဖြူးဝေဝေ: (၈/၈၈ ကျယ်ပေး ကရာဒို့)

Analyzed result ရွှေဘဲကင်း၊ အကျင်လို့၊ လီးဖြူကုန်၊ ဒို့: နှုတ်ဝန်၊ ကျင် ဒေသများ: ဒုင်၊ ပြည်အောင်ရဲ နယ်မြေ၊

Sample Information ဝဗျူ ၁၃၅၇ ဖြူး နယ် ဒုင်၊ ဒက်ကဲက ၁၃၅၇ ဖြူး နယ်

၆၀၂

Sample name 030-22 N 28 - 15
 File name 030-22
 Application Pellet Oxide
 Date 1/18/2022 12:41 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	62.4	mass%	0.0299	0.0010	0.0029
2	Al	18.6	mass%	0.0294	0.0114	0.0341
3	Fe	12.2	mass%	0.0184	0.0025	0.0074
4	K	5.05	mass%	0.0266	0.0121	0.0362
5	Ti	0.867	mass%	0.0056	0.0042	0.0127
6	Mg	0.482	mass%	0.0137	0.0301	0.0903
7	Mn	0.0809	mass%	0.0022	0.0033	0.0099
8	Dy	(0.0703)	mass%	0.0231	0.0668	0.200
9	Ca	0.0689	mass%	0.0056	0.0146	0.0439
10	Cr	566	ppm	10.8	17.6	52.8
11	S	293	ppm	6.59	6.78	20.3
12	Y	141	ppm	1.89	2.91	8.74
13	Zn	123	ppm	3.93	5.08	15.2
14	Co	(123)	ppm	31.0	93.4	280
15	Pb	103	ppm	4.25	9.00	27.0
16	Cu	93.4	ppm	4.12	6.12	18.4
17	Ni	87.2	ppm	5.46	9.89	29.7
18	Er	(49.7)	ppm	375	1160	3490
19	As	31.4	ppm	2.01	5.02	15.1

Analyzed result ခိုးဖြိုစေခင်း (၈/၀၀ ကူမိဗေဒ အရာရှိ)
ရွှေခင်း၊ ကယုင်လို၊ ဇီ၊ ဖြူကုန်၊ ခိုးဖွယ်စနစ်ကျင့်သော များ ခုင် ပြုတ်စောင်စု ခုင်ဖြေ၊
 Sample Information မုန့်အိတ်ဖြိုခင်း ခုင် အကွဲအစိတ်ဖြိုခင်း

30/1

Sample name 032-2022 ၂၂၅ - ၂၅
 File name 032-2022
 Application Pellet Oxide
 Date 1/19/2022 2:43 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	65.9	mass%	0.0298	0.0009	0.0028
2	Al	16.8	mass%	0.0282	0.0116	0.0349
3	Fe	10.1	mass%	0.0174	0.0024	0.0072
4	K	5.22	mass%	0.0275	0.0114	0.0343
5	Ti	1.08	mass%	0.0064	0.0040	0.0120
6	Mg	0.621	mass%	0.0142	0.0291	0.0874
7	Ca	0.126	mass%	0.0061	0.0149	0.0446
8	Dy	(593)	ppm	212	611	1830
9	Cr	542	ppm	10.5	16.6	49.8
10	S	326	ppm	6.99	6.34	19.0
11	Zn	187	ppm	4.68	5.09	15.3
12	Y	151	ppm	1.95	2.99	8.98
13	Ni	126	ppm	6.13	9.79	29.4
14	Co	(93.5)	ppm	29.3	89.0	267
15	Pb	81.4	ppm	3.65	7.17	21.5
16	Er	(76.8)	ppm	347	1070	3210
17	Cu	76.3	ppm	3.94	6.38	19.2
18	As	14.6	ppm	1.73	4.62	13.9

စိုးမြင့်ဝင်း (၂၀/၀၀ ဘူမိဗေဒ အရာရှိ)

Analyzed result အညွှန်းကိန်း: ၁ ကလျင်လို၊ ကိန်း: ၆၂၇၂၃၊ နံပါတ်: ၁၃၊ နံပါတ်: ၀၃၊ ကျပ်ဒေသ မှား: ၅၉ ဖြည့်စေရေးရန် ရေးသားခြင်း၊

Sample Information ကမ္ဘာ့အိတ်စ် ဖြို နယ် ၅၉ ဒဂုံကန် အိတ်စ် ဖြို နယ်

၅၀၇၂

Sample name 033-22 A28-18
 File name 033-22
 Application Pellet Oxide
 Date 1/19/2022 2:01 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	82.5	mass%	0.0317	0.0008	0.0023
2	Al	7.52	mass%	0.0209	0.0139	0.0418
3	K	5.80	mass%	0.0303	0.0093	0.0280
4	Fe	2.86	mass%	0.0094	0.0021	0.0063
5	Ti	0.804	mass%	0.0057	0.0028	0.0084
6	Ca	0.199	mass%	0.0068	0.0152	0.0457
7	Mg	0.170	mass%	0.0111	0.0285	0.0855
8	Cr	674	ppm	11.0	11.5	34.6
9	S	582	ppm	10.6	7.01	21.0
10	Dy	(378)	ppm	112	307	922
11	Y	91.2	ppm	1.44	2.55	7.66
12	Pb	73.0	ppm	3.21	6.62	19.8
13	Zn	69.2	ppm	2.80	4.28	12.8
14	Cu	53.6	ppm	3.03	5.23	15.7
15	Ni	49.2	ppm	4.01	7.94	23.8
16	Co	(44.1)	ppm	16.2	48.3	145
17	As	17.1	ppm	1.51	3.95	11.8

ဦးမြိုးဝင်း (၈)က ဂျစ်ဗေဒ နေရာ (၅)

Analyzed result ရွှေခဲကင်း၊ ကလျင်လို၊ လီးဖြူကုန်း၊ ဒိုးခွယ်ဝန်၊ ကျင် အောများနှင့် ပြည်ကောင်စုရယ်ဖြေ့၊

Sample Information မြို့နယ်ရှိ မြို့ရယ်နှင့် အမှတ်တံဆိပ်ရှိ မြို့ရယ်

၁၀၇

Sample name 034-22 N28-19
 File name 034-22
 Application Pellet Oxide
 Date 1/19/2022 2:11 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	67.8	mass%	0.0300	0.0009	0.0027
2	Al	13.1	mass%	0.0258	0.0124	0.0373
3	Fe	8.48	mass%	0.0158	0.0025	0.0076
4	K	4.46	mass%	0.0252	0.0111	0.0334
5	Mg	1.77	mass%	0.0201	0.0286	0.0859
6	Na	1.46	mass%	0.0889	0.219	0.658
7	Ti	1.25	mass%	0.0067	0.0037	0.0112
8	Ca	1.23	mass%	0.0114	0.0135	0.0406
9	Mn	0.135	mass%	0.0028	0.0035	0.0104
10	Dy	(564)	ppm	187	540	1620
11	Cr	524	ppm	10.2	15.7	47.1
12	S	382	ppm	7.56	6.47	19.4
13	Zn	230	ppm	4.95	4.80	14.4
14	Ni	218	ppm	7.09	9.64	28.9
15	Eu	(174)	ppm	61.4	182	545
16	Y	172	ppm	1.96	2.81	8.42
17	Co	(130)	ppm	27.0	80.9	243
18	Cu	108	ppm	4.27	6.11	18.3
19	Pb	78.3	ppm	3.51	7.12	21.4
20	Er	(50.2)	ppm	310	957	2870
21	As	16.8	ppm	1.66	4.37	13.1

ဦးမြို့စာဝင်း (လှ/၈၈ ကုမ္ပဏီလီမိတက်)

Analyzed result ချပြုစစ်တော် ပြုစစ်စာဝင်းမှ ဒယ်ဇေ့ ၊ ဖြိုစွဲကွပ်ပြု ၊ ကုမ္ပဏီလီမိတက်

၁၀၀၂

Sample Information ကျေးဇူးတင်အားဖြင့်

Sample name 058-22 AZS - 21
 File name 058-22
 Application Metal
 Date 3/7/2022 2:47 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	69.8	mass%	0.0304	0.0025	0.0076
2	Al	10.1	mass%	0.0219	0.0117	0.0351
3	Fe	9.21	mass%	0.0172	0.0025	0.0074
4	K	5.08	mass%	0.0274	0.0121	0.0364
5	Ca	1.82	mass%	0.0141	0.0151	0.0452
6	Na	1.25	mass%	0.0530	0.118	0.355
7	Ti	1.21	mass%	0.0070	0.0052	0.0155
8	Mg	0.955	mass%	0.0136	0.0219	0.0658
9	Mn	0.125	mass%	0.0027	0.0034	0.0102
10	Ba	0.0869	mass%	0.0035	0.0075	0.0225
11	Cr	0.0600	mass%	0.0012	0.0018	0.0054
12	Dy	(0.0581)	mass%	0.0207	0.0598	0.179
13	S	0.0563	mass%	0.0010	0.0007	0.0020
14	Sr	0.0530	mass%	0.0004	0.0002	0.0006
15	Zn	219	ppm	5.16	5.21	15.6
16	Ni	207	ppm	7.35	10.0	30.0
17	Y	0.0174	mass%	0.0002	0.0003	0.0009
18	Co	(131)	ppm	29.3	87.9	264
19	Cu	110	ppm	4.58	6.65	20.0
20	Pb	78.8	ppm	3.65	7.27	21.8
21	Er	(0.0060)	mass%	0.0342	0.106	0.317
22	As	(13.8)	ppm	1.73	4.69	14.1

စိုးမြိုးဝေဝင်း (လ/တ ဘူမိဗေဒကောသိ)

Analyzed result ရေပြင်ကော်ပြည်ထောင်စု နယ်မြေ၊ မြို့ရွာကျေးရွာ၊ ဘူမိဗေဒ မြေပုံ

Sample Information ရွေးကွဲရေးလုပ်ငန်း

501

Sample name 059-22 Al₂S₃-22
 File name 059-22
 Application Metal
 Date 3/7/2022 2:58 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	70.6	mass%	0.0301	0.0008	0.0025
2	Al	13.5	mass%	0.0247	0.0111	0.0334
3	Fe	8.18	mass%	0.0165	0.0025	0.0075
4	K	5.65	mass%	0.0293	0.0118	0.0354
5	Ti	1.05	mass%	0.0067	0.0052	0.0156
6	Ca	0.351	mass%	0.0081	0.0160	0.0480
7	Mg	0.272	mass%	0.0096	0.0222	0.0666
8	Ba	0.104	mass%	0.0039	0.0082	0.0246
9	Cr	0.0962	mass%	0.0014	0.0017	0.0051
10	Dy	(0.0572)	mass%	0.0195	0.0559	0.168
11	Mn	431	ppm	19.3	36.3	109
12	Ni	171	ppm	6.85	10.1	30.2
13	Y	0.0128	mass%	0.0002	0.0003	0.0009
14	Co	(115)	ppm	28.0	84.3	253
15	Zn	108	ppm	3.87	5.27	15.8
16	Cu	99.9	ppm	4.44	6.69	20.1
17	Pb	93.0	ppm	4.09	8.31	24.9
18	Er	(0.0058)	mass%	0.0320	0.0989	0.297
19	As	21.7	ppm	1.94	5.02	15.1

වි: ලි: 60 08 : (10/00 කුම්භය 4 කුණි)

Analyzed result (ප්‍රවර්තන ප්‍රවර්තන දෑ සඳහා, ලි: ඉංග්‍රීසි: ල, කුම්භය ලි: ද)

Sample Information ලි: කුණු: දැනුම:

301

Sample name 060-22 A/ZS-23
 File name 060-22
 Application Metal
 Date 3/7/2022 3:08 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result (FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	64.3	mass%	0.0297	0.0009	0.0026
2	Al	15.5	mass%	0.0258	0.0106	0.0319
3	Fe	13.3	mass%	0.0203	0.0027	0.0081
4	K	5.08	mass%	0.0276	0.0124	0.0371
5	Ti	1.05	mass%	0.0066	0.0052	0.0156
6	Mg	0.328	mass%	0.0101	0.0227	0.0682
7	Cr	0.101	mass%	0.0014	0.0019	0.0057
8	Ca	0.0805	mass%	0.0059	0.0154	0.0461
9	Mn	0.0772	mass%	0.0023	0.0039	0.0116
10	Dy	(0.0743)	mass%	0.0255	0.0736	0.221
11	Ba	0.0638	mass%	0.0040	0.0095	0.0285
12	Ni	189	ppm	7.58	11.0	33.0
13	Zn	129	ppm	4.33	5.63	16.9
14	Y	0.0129	mass%	0.0002	0.0003	0.0010
15	Co	(124)	ppm	34.5	104	312
16	Pb	99.0	ppm	4.64	10.00	30.0
17	Cu	86.3	ppm	4.41	6.94	20.8
18	Er	(0.0051)	mass%	0.0416	0.128	0.385
19	As	33.4	ppm	2.20	5.36	16.1

ဦးမြိုးဝေဝင်း (လ/ဝ ဘူမိဗေဒအရာရှိ)

Analyzed result မြေပြင်ကော်ပြင်ကောင်စုအဖွဲ့၏ မြေပြင်ကော်စစ်မှု အဖွဲ့မှ

Sample Information စာမူအမျိုးအစား: မြေပြင်

301

Sample name 062-22 N25 - 25
 File name 062-22
 Application Metal
 Date 3/7/2022 3:18 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	70.9	mass%	0.0301	0.0009	0.0027
2	Al	12.4	mass%	0.0241	0.0115	0.0346
3	Fe	10.3	mass%	0.0185	0.0028	0.0083
4	K	4.65	mass%	0.0273	0.0122	0.0365
5	Ti	0.931	mass%	0.0063	0.0053	0.0159
6	Ca	0.243	mass%	0.0071	0.0149	0.0448
7	Mg	0.217	mass%	0.0095	0.0231	0.0692
8	Mn	0.0926	mass%	0.0025	0.0036	0.0107
9	Ba	0.0898	mass%	0.0040	0.0086	0.0259
10	Dy	(0.0731)	mass%	0.0226	0.0651	0.195
11	Cr	0.0596	mass%	0.0012	0.0018	0.0054
12	Y	0.0184	mass%	0.0002	0.0003	0.0010
13	Zn	146	ppm	4.52	5.71	17.1
14	Co	(145)	ppm	31.5	94.5	283
15	Ni	126	ppm	6.64	11.1	33.2
16	Cu	126	ppm	4.99	6.93	20.8
17	Pb	98.6	ppm	4.88	11.1	33.4
18	Er	(0.0059)	mass%	0.0370	0.114	0.343
19	As	45.3	ppm	2.31	5.33	16.0