

စိုးမြိုးလင်း (လ/ဝ ဘူမိဗေဒ နာရာစွဲ)

Analyzed result ပြေညှိစက်၊ ပြုပြင်ဆင်ရာ နယ်မြေ၊ ဖြိုစွပ် နာကျိုးပြု၊ ဘူမိဗေဒ ဖြေပုံ

Sample Information ရှေး ဘူမိဗေဒ လုပ်ငန်း

၁၀၇၁

Sample name 154-22 N25 - 66
 File name 154-22
 Application Pellet Oxide
 Date 2/3/2022 12:27 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	72.6	mass%	0.0303	0.0008	0.0023
2	Al	11.6	mass%	0.0246	0.0127	0.0381
3	Fe	7.39	mass%	0.0141	0.0019	0.0058
4	K	5.13	mass%	0.0258	0.0102	0.0307
5	Ca	1.33	mass%	0.0115	0.0137	0.0412
6	Mg	0.938	mass%	0.0160	0.0282	0.0845
7	Ti	0.660	mass%	0.0048	0.0035	0.0104
8	Mn	1280	ppm	25.2	30.6	91.8
9	Cr	890	ppm	11.9	14.2	42.7
10	Dy	(0.0405)	mass%	0.0166	0.0478	0.143
11	Ni	168	ppm	5.84	7.86	23.6
12	Zn	136	ppm	3.67	4.12	12.3
13	Co	(113)	ppm	24.0	72.3	217
14	Y	0.0102	mass%	0.0001	0.0002	0.0007
15	Cu	81.7	ppm	3.57	5.28	15.8
16	Pb	78.1	ppm	3.34	6.93	20.8
17	Er	(0.0034)	mass%	0.0274	0.0846	0.254
18	As	20.6	ppm	1.57	4.04	12.1

ပြန်ကြည့်ရေး: CN/00 အူမိပေအာကော့

Soil

ခေ့ပြည်တော်၊ ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ (မြို့စွဲအကျိုးငှါ)
 အူမိပေ မြေပုံရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်း Analyzed result

Sample name	181-22	NZS-67	Date	5/12/2022 3:42 PM
File name	181-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	69.9	mass%			
2	Al	11.7	mass%	0.0192	0.0469	0.141
3	Fe	8.39	mass%	0.0070	0.0029	0.0087
4	K	4.13	mass%	0.0147	0.0068	0.0204
5	Ca	2.05	mass%	0.0092	0.0105	0.0316
6	Zr	1.21	mass%	0.0031	0.0011	0.0032
7	Ti	0.748	mass%	0.0035	0.0027	0.0082
8	Mg	0.711	mass%	0.0113	0.0130	0.0389
9	Na	0.386	mass%	0.0441	0.119	0.358
10	Eu	0.184	mass%	0.0039	0.0092	0.0277
11	Cr	0.132	mass%	0.0010	0.0010	0.0030
12	Ba	0.120	mass%	0.0019	0.0039	0.0117
13	Sn	0.110	mass%	0.0010	0.0020	0.0059
14	Gd	0.0476	mass%	0.0026	0.0044	0.0132
15	Sc	0.0411	mass%	0.0022	0.0052	0.0156
16	Tm	0.0269	mass%	0.0011	0.0009	0.0026
17	Ni	178	ppm	4.80	10.1	30.4
18	Zn	133	ppm	2.83	4.65	14.0
19	Y	0.0097	mass%	0.0005	0.0006	0.0018
20	Er	0.0089	mass%	0.0010	0.0022	0.0066
21	Pb	83.8	ppm	2.25	5.86	17.6
22	As	18.1	ppm	1.24	2.57	7.72

ပြည်ထောင်စု: ၆၀၀၆ (၆၀/၀၀ ဘူမိဗေဒအကျဉ်း)

Soil

နေပြည်တော်၊ မြည်တောင်စုနယ်မြေ၊ မြို့နယ်အကျဉ်း
 ဘူမိဗေဒ ဖြေခွဲရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်း Analyzed result

Sample name	182-22	NZS-68	Date	5/12/2022 4:11 PM
File name	182-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	67.2	mass%			
2	Al	13.2	mass%	0.0193	0.0473	0.142
3	Fe	9.58	mass%	0.0073	0.0030	0.0090
4	K	4.36	mass%	0.0149	0.0068	0.0205
5	Ca	1.88	mass%	0.0083	0.0088	0.0265
6	Zr	1.12	mass%	0.0032	0.0010	0.0031
7	Ti	0.865	mass%	0.0037	0.0027	0.0080
8	Mg	0.854	mass%	0.0112	0.0041	0.0122
9	Na	(0.210)	mass%	0.0416	0.118	0.354
10	Eu	0.153	mass%	0.0035	0.0085	0.0254
11	Cr	0.113	mass%	0.0010	0.0010	0.0030
12	Ba	0.101	mass%	0.0017	0.0032	0.0096
13	Sn	0.0691	mass%	0.0008	0.0016	0.0047
14	Tb	(0.0629)	mass%	0.0101	0.0302	0.0906
15	Co	481	ppm	19.8	54.5	164
16	Sc	0.0432	mass%	0.0022	0.0048	0.0145
17	Gd	0.0376	mass%	0.0025	0.0047	0.0142
18	Tm	0.0292	mass%	0.0011	0.0003	0.0009
19	Zn	160	ppm	3.02	4.86	14.6
20	Ni	151	ppm	4.90	12.1	36.3
21	Pb	78.7	ppm	2.28	6.03	18.1
22	Y	0.0074	mass%	0.0004	0.0003	0.0010
23	As	19.7	ppm	1.24	2.37	7.12

වි.මු.සං. 10/00 නැමියානගි)

Soil

අලුත්තේ, මුදුනොදොර, පු. ම. ඉ. කැ. ම. ල.
 නැමියා මුදුනොදොර, පු. ම. ඉ. කැ. ම. ල.
 Analyzed result

Sample name 183-22 NZS-69 Date 5/12/2022 4:22 PM
 File name 183-22 Counts 1
 Application elemets form Sample model Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	70.8	mass%			
2	Al	10.2	mass%	0.0187	0.0454	0.136
3	Fe	7.58	mass%	0.0042	0.0037	0.0111
4	K	5.24	mass%	0.0163	0.0066	0.0199
5	Ca	2.11	mass%	0.0093	0.0099	0.0296
6	Zr	1.20	mass%	0.0031	0.0011	0.0033
7	Ti	0.943	mass%	0.0039	0.0027	0.0082
8	Na	0.667	mass%	0.0474	0.121	0.362
9	Mg	0.489	mass%	0.0109	0.0193	0.0578
10	Eu	0.166	mass%	0.0040	0.0202	0.0607
11	Ba	0.128	mass%	0.0020	0.0040	0.0119
12	Cr	0.123	mass%	0.0010	0.0010	0.0029
13	Dy	0.103	mass%	0.0051	0.0135	0.0405
14	Sn	0.0725	mass%	0.0008	0.0016	0.0049
15	Sr	0.0574	mass%	0.0003	0.0002	0.0005
16	Sc	0.0533	mass%	0.0023	0.0050	0.0151
17	Tm	0.0268	mass%	0.0010	0.0025	0.0074
18	Er	0.0153	mass%	0.0009	0.0013	0.0039
19	Zn	121	ppm	2.78	5.59	16.8
20	Gd	(0.0109)	mass%	0.0027	0.0076	0.0229
21	Pb	91.5	ppm	2.19	5.43	16.3
22	Y	0.0071	mass%	0.0004	0.0004	0.0012
23	As	11.7	ppm	1.19	2.82	8.46

පී:ශ්‍රී:සෙසේ: (N/100 නූම්බර් 70)

Soil

අනුමැතියක්, ප්‍රධානමාද්‍රව්‍යයක්, මි. ඉ. ආකාරයට
 නූම්බර් 184-22 සඳහා: සූඛ්‍ය: ප්‍රතිඵල: Analyzed result

Sample name	184-22	NZS-70	Date	5/13/2022 10:56 AM
File name	184-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	68.1	mass%			
2	Al	11.0	mass%	0.0198	0.0485	0.145
3	K	7.52	mass%	0.0197	0.0080	0.0240
4	Fe	7.19	mass%	0.0075	0.0042	0.0127
5	Ca	2.28	mass%	0.0109	0.0132	0.0395
6	Zr	1.16	mass%	0.0033	0.0011	0.0033
7	Ti	0.924	mass%	0.0043	0.0033	0.0099
8	Mg	0.625	mass%	0.0114	0.0165	0.0496
9	Na	0.441	mass%	0.0472	0.127	0.382
10	Eu	0.255	mass%	0.0045	0.0082	0.0247
11	Tb	0.160	mass%	0.0094	0.0271	0.0812
12	Ba	0.108	mass%	0.0018	0.0038	0.0115
13	Cr	0.0991	mass%	0.0010	0.0011	0.0034
14	Sn	0.0722	mass%	0.0008	0.0017	0.0050
15	Gd	0.0479	mass%	0.0029	0.0055	0.0164
16	Sc	0.0468	mass%	0.0028	0.0069	0.0206
17	Zn	189	ppm	3.41	5.47	16.4
18	Pb	110	ppm	2.56	6.55	19.6
19	Tm	0.0109	mass%	0.0011	0.0027	0.0082
20	As	24.5	ppm	1.44	2.92	8.75

Analyzed result (လ/၀၀ ချစ်ဗေဒ အရာရှိ)
 ချစ်ဗေဒ၊ ပြည်ထောင်စု ချစ်ဗေဒ၊ မြို့ရွာ အကျိုးပြု၊ ချစ်ဗေဒ ဖြေဖွယ်
 Sample Information ရေးဆွဲရေး ယူနစ်

Soil

Sample name 155-22 NZS - ၇၁
 File name 155-22
 Application Pellet Oxide
 Date 2/3/2022 12:37 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	80.1	mass%	0.0303	0.0008	0.0024
2	Al	8.63	mass%	0.0221	0.0137	0.0410
3	Fe	4.99	mass%	0.0117	0.0025	0.0075
4	K	4.28	mass%	0.0237	0.0067	0.0200
5	Ti	0.668	mass%	0.0047	0.0025	0.0075
6	Ca	0.453	mass%	0.0073	0.0117	0.0350
7	Mg	0.341	mass%	0.0125	0.0285	0.0856
8	Mn	0.220	mass%	0.0033	0.0038	0.0114
9	S	0.0927	mass%	0.0013	0.0007	0.0020
10	Cr	600	ppm	9.44	10.1	30.2
11	Eu	(0.0570)	mass%	0.0074	0.0214	0.0642
12	Dy	(0.0342)	mass%	0.0135	0.0389	0.117
13	Y	0.0094	mass%	0.0001	0.0002	0.0007
14	Zn	89.2	ppm	2.98	3.91	11.7
15	Ni	77.2	ppm	4.57	8.40	25.2
16	Cu	65.3	ppm	3.14	4.96	14.9
17	Pb	63.9	ppm	3.13	7.00	21.0
18	Er	(0.0040)	mass%	0.0223	0.0691	0.207
19	Co	(25.8)	ppm	19.8	60.0	180
20	As	23.6	ppm	1.48	3.62	10.8

စိုးမြိုးလင်း (လ/လ ကူမီဇေးအာရှ)

Analyzed result ပြည်ထောင်စု နယ်မြေ ၊ မြို့ရွာကျေးပြူ၊ ကူမီဇေး ဖြေပုံ

Sample Information ကျေးဆွဲရေး နမူနာ

၁၀၇၂

Sample name 156-22 N25-72
 File name 156-22_202202041034
 Application Pellet Oxide
 Date 2/4/2022 10:34 AM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	76.7	mass%	0.0296	0.0008	0.0025
2	Al	11.5	mass%	0.0248	0.0130	0.0390
3	Fe	6.29	mass%	0.0130	0.0019	0.0058
4	K	3.78	mass%	0.0226	0.0071	0.0213
5	Ti	0.670	mass%	0.0048	0.0027	0.0080
6	Ca	0.603	mass%	0.0080	0.0110	0.0330
7	Mg	0.364	mass%	0.0126	0.0287	0.0861
8	Dy	(0.0396)	mass%	0.0151	0.0435	0.131
9	Pb	119	ppm	3.74	6.95	20.9
10	Zn	96.8	ppm	3.11	4.04	12.1
11	Cu	83.4	ppm	3.51	5.07	15.2
12	Co	(68.5)	ppm	21.7	65.7	197
13	Ni	60.2	ppm	4.21	7.59	22.8
14	Er	(0.0040)	mass%	0.0247	0.0766	0.230
15	As	21.9	ppm	1.76	4.72	14.2

စိုးမြိုးဝင်း (လ/တ ကုမ္ပဏီလီမိတက်)

Analyzed result မြေပြင်စက်၊ ပြည်တောင်စု ဒဏ်ခံ၊ မြို့ရွာ ကျေးပြား၊ ကုမ္ပဏီလီမိတက်

Sample Information ကျေးကျွဲကျေး သူပိတ်

Soil

Sample name 157-22 N2S-73
 File name 157-22
 Application Pellet Oxide
 Date 2/4/2022 10:44 AM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	76.9	mass%	0.0313	0.0008	0.0023
2	Al	7.97	mass%	0.0211	0.0136	0.0407
3	K	5.17	mass%	0.0266	0.0092	0.0275
4	Fe	4.43	mass%	0.0110	0.0021	0.0063
5	Ca	2.20	mass%	0.0145	0.0135	0.0405
6	Na	2.08	mass%	0.0953	0.218	0.654
7	Ti	0.620	mass%	0.0047	0.0029	0.0087
8	Mg	0.362	mass%	0.0128	0.0288	0.0864
9	Mn	948	ppm	22.1	28.5	85.4
10	Cr	861	ppm	11.8	12.0	36.1
11	Dy	(0.0494)	mass%	0.0130	0.0360	0.108
12	Pb	93.7	ppm	3.24	5.83	17.5
13	Y	0.0084	mass%	0.0001	0.0002	0.0007
14	Zn	81.3	ppm	2.87	4.01	12.0
15	Ni	72.1	ppm	4.27	7.60	22.8
16	Co	(72.0)	ppm	18.6	55.7	167
17	Cu	53.6	ppm	2.94	4.73	14.2
18	As	13.5	ppm	1.52	4.17	12.5

ဦးမြို့စေတီ (N(100)ကွမ်တီအာရေဂျီ)

Soil

နေပြည်တော်၊ မြန်မာနိုင်ငံတော်၊ ရွှေဘိုခရိုင်၊ မြို့နယ်၊
 ကွမ်တီ အနုစမ်းဆေးရုံ၊ လုပ်ငန်းခွင်
 Analyzed result

Sample name	186-22	NZS-75	Date	5/13/2022 11:16 AM
File name	186-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	65.0	mass%			
2	Al	13.1	mass%	0.0204	0.0498	0.149
3	Fe	9.61	mass%	0.0073	0.0048	0.0143
4	K	5.45	mass%	0.0177	0.0086	0.0257
5	Ca	2.45	mass%	0.0110	0.0134	0.0401
6	Ti	1.37	mass%	0.0052	0.0035	0.0104
7	Zr	1.26	mass%	0.0028	0.0012	0.0036
8	Mg	0.678	mass%	0.0117	0.0163	0.0490
9	Eu	0.339	mass%	0.0050	0.0086	0.0258
10	Tb	0.201	mass%	0.0109	0.0314	0.0943
11	Ba	0.108	mass%	0.0019	0.0037	0.0112
12	Sn	0.0954	mass%	0.0010	0.0020	0.0059
13	Cr	0.0901	mass%	0.0010	0.0013	0.0038
14	S	0.0697	mass%	0.0008	0.0013	0.0039
15	Gd	0.0576	mass%	0.0032	0.0066	0.0198
16	Ce	0.0312	mass%	0.0025	0.0065	0.0194
17	Sc	0.0300	mass%	0.0028	0.0075	0.0225
18	Zn	286	ppm	4.25	6.12	18.4
19	Pb	157	ppm	3.02	7.52	22.5
20	Tm	0.0152	mass%	0.0013	0.0029	0.0088
21	As	31.5	ppm	1.72	3.55	10.7

ဒီဇိုင်း: (လ/လ ကုမ္ပဏီ ကုမ္ပဏီ)

Analyzed result ချေမှုန်းခြင်း၊ ပြုတ်စောင်စုနှစ်ခြင်း၊ ဖြိုစွဲမှုကိန်း၊ ကုမ္ပဏီ

Sample Information ရေးဆွဲရေးဆွဲခြင်း

၄၀၂

Sample name 158-22 A2S - ၇၆
 File name 158-22
 Application Pellet Oxide
 Date 2/4/2022 10:54 AM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	70.6	mass%	0.0299	0.0009	0.0026
2	Al	13.3	mass%	0.0259	0.0124	0.0371
3	Fe	8.21	mass%	0.0146	0.0023	0.0069
4	K	4.69	mass%	0.0243	0.0066	0.0199
5	Ti	1.06	mass%	0.0059	0.0028	0.0084
6	Ca	1.03	mass%	0.0100	0.0120	0.0359
7	Mg	0.645	mass%	0.0144	0.0288	0.0864
8	Mn	0.237	mass%	0.0033	0.0029	0.0086
9	Dy	(0.0680)	mass%	0.0175	0.0503	0.151
10	S	0.0585	mass%	0.0010	0.0007	0.0022
11	Cr	577	ppm	9.46	11.5	34.5
12	Zn	209	ppm	4.48	4.30	12.9
13	Y	0.0158	mass%	0.0002	0.0002	0.0007
14	Co	(106)	ppm	24.7	74.0	222
15	Pb	106	ppm	3.72	7.38	22.1
16	Ni	106	ppm	5.19	8.43	25.3
17	Cu	84.0	ppm	3.51	4.90	14.7
18	As	25.2	ppm	1.76	4.56	13.7

ဦးဖြိုးစောင်း (လ/ထ ရှမ်းကောလိပ်)

Analyzed result ရှမ်းပြည်နယ် ပြည်ထောင်စု နယ်မြေ ဖွံ့ဖြိုးရေး ကော်မရှင်း ဝန်ထမ်း အဖွဲ့

Sample Information ရှမ်းစွဲရေးပုဂ္ဂိုလ်များ

၁၀၀

Sample name 159-22 A2S - 77
 File name 159-22
 Application Pellet Oxide
 Date 2/4/2022 11:04 AM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	65.7	mass%	0.0299	0.0008	0.0024
2	Al	13.4	mass%	0.0258	0.0122	0.0365
3	Fe	9.29	mass%	0.0154	0.0022	0.0066
4	K	4.17	mass%	0.0231	0.0108	0.0325
5	Ca	2.38	mass%	0.0143	0.0125	0.0374
6	Na	2.11	mass%	0.0920	0.208	0.623
7	Mg	1.44	mass%	0.0186	0.0287	0.0862
8	Ti	1.04	mass%	0.0059	0.0037	0.0111
9	Mn	1960	ppm	29.8	29.1	87.4
10	Dy	(0.0618)	mass%	0.0187	0.0540	0.162
11	Cr	576	ppm	10.2	15.5	46.5
12	Ni	228	ppm	6.79	8.44	25.3
13	Zn	190	ppm	4.30	4.25	12.8
14	Co	(180)	ppm	26.2	78.3	235
15	Y	0.0118	mass%	0.0002	0.0002	0.0007
16	Cu	95.2	ppm	3.81	5.26	15.8
17	Pb	73.7	ppm	3.29	6.85	20.5
18	Er	(0.0037)	mass%	0.0306	0.0949	0.285
19	As	19.8	ppm	1.55	3.97	11.9

ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း (လ/တ ကျွမ်းကျင်မှု အစီအစဉ်)

Analyzed result

ရေပြည်တော်ပြည်ထောင်စု အင်အား (မြို့ရွာအကျိုးပြု) ကျွမ်းကျင်မှု

Sample Information

ရေ: အစွဲအား: ပုံပြင်

၆၀၁၂

Sample name 160-22
 File name 160-22
 Application Pellet Oxide
 Date 2/4/2022 11:14 AM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	73.8	mass%	0.0307	0.0009	0.0027
2	Al	11.2	mass%	0.0244	0.0129	0.0388
3	Fe	6.22	mass%	0.0132	0.0024	0.0071
4	K	5.27	mass%	0.0263	0.0097	0.0292
5	Ca	1.77	mass%	0.0131	0.0137	0.0411
6	Ti	0.872	mass%	0.0055	0.0032	0.0097
7	Mg	0.476	mass%	0.0135	0.0288	0.0863
8	S	0.105	mass%	0.0013	0.0007	0.0022
9	Mn	904	ppm	23.1	34.7	104
10	Cr	710	ppm	10.9	13.4	40.3
11	Dy	(0.0438)	mass%	0.0153	0.0440	0.132
12	Eu	(0.0268)	mass%	0.0051	0.0149	0.0446
13	Zn	169	ppm	4.03	4.14	12.4
14	Y	0.0115	mass%	0.0002	0.0002	0.0007
15	Ni	99.8	ppm	5.06	8.42	25.3
16	Co	(98.8)	ppm	22.2	66.9	201
17	Pb	91.0	ppm	3.55	7.18	21.5
18	Cu	82.5	ppm	3.55	5.26	15.8
19	Er	(0.0067)	mass%	0.0251	0.0778	0.233
20	As	22.8	ppm	1.68	4.30	12.9

පි:ප්‍රි:0008: (10/100 තැම්පෙට් කැණුම්)

Soil

ප්‍රොසේස් කරන ලද ප්‍රතිඵලයක් ලෙසින් විශ්ලේෂණය කළ ප්‍රතිඵලය
 Analyzed result

Sample name	187-22	NZS-79	Date	5/13/2022 11:27 AM
File name	187-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	69.5	mass%			
2	Al	10.4	mass%	0.0187	0.0452	0.136
3	Fe	6.87	mass%	0.0033	0.0036	0.0109
4	K	6.42	mass%	0.0186	0.0077	0.0231
5	Ca	2.81	mass%	0.0114	0.0117	0.0350
6	Zr	1.29	mass%	0.0033	0.0012	0.0035
7	Ti	0.959	mass%	0.0043	0.0033	0.0098
8	Na	0.621	mass%	0.0476	0.123	0.368
9	Mg	0.430	mass%	0.0106	0.0200	0.0600
10	Eu	0.145	mass%	0.0037	0.0206	0.0619
11	Ba	0.126	mass%	0.0019	0.0040	0.0120
12	Dy	0.0958	mass%	0.0047	0.0121	0.0362
13	Cr	0.0956	mass%	0.0009	0.0011	0.0032
14	Sn	0.0877	mass%	0.0009	0.0018	0.0055
15	Sr	0.0585	mass%	0.0003	0.0002	0.0005
16	Sc	0.0520	mass%	0.0028	0.0065	0.0195
17	Rb	0.0420	mass%	0.0002	0.0002	0.0005
18	Tm	0.0252	mass%	0.0010	0.0025	0.0076
19	Pb	198	ppm	2.88	8.38	25.1
20	Zn	115	ppm	2.73	5.88	17.6
21	As	(11.9)	ppm	1.56	4.15	12.4

ပြေးစမ်း

၂၈၂၀၀ အာရုံစဉ်း

Soil

နေပြည်တော်၊ ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ ဖြန့်ဖြူးရေး ဝန်ကြီးဌာန
အာရုံစဉ်း ဖြည့်စွက်ရေး ဝန်ကြီးဌာန Analyzed result

Sample name	188-22	NZS-80	Date	5/13/2022 11:37 AM
File name	188-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	65.0	mass%			
2	Al	11.9	mass%	0.0212	0.0512	0.154
3	Fe	9.60	mass%	0.0047	0.0069	0.0208
4	K	5.58	mass%	0.0186	0.0085	0.0254
5	Ca	2.81	mass%	0.0118	0.0115	0.0346
6	Zr	1.20	mass%	0.0029	0.0012	0.0035
7	Ti	0.888	mass%	0.0046	0.0036	0.0107
8	Eu	0.686	mass%	0.0079	0.0067	0.0202
9	Na	0.606	mass%	0.0503	0.132	0.395
10	Mg	0.561	mass%	0.0121	0.0218	0.0654
11	Mn	0.456	mass%	0.0032	0.0093	0.0278
12	Cr	0.130	mass%	0.0012	0.0013	0.0038
13	Ba	0.114	mass%	0.0020	0.0008	0.0023
14	Dy	0.113	mass%	0.0067	0.0183	0.0549
15	S	0.0689	mass%	0.0009	0.0013	0.0039
16	Sc	0.0638	mass%	0.0027	0.0058	0.0174
17	Sr	0.0566	mass%	0.0003	0.0002	0.0006
18	Sn	0.0564	mass%	0.0008	0.0017	0.0050
19	Gd	0.0537	mass%	0.0033	0.0072	0.0215
20	Tb	(0.0372)	mass%	0.0111	0.0332	0.0995
21	Tm	0.0178	mass%	0.0011	0.0021	0.0064
22	Zn	154	ppm	3.46	6.96	20.9
23	Y	0.0091	mass%	0.0005	0.0008	0.0024
24	Pb	82.4	ppm	2.38	4.91	14.7
25	As	43.7	ppm	1.56	1.58	4.75