

ဦးစိုးဝင်း (၂၀/၀၀ အူမိဗေဒအကျဉ်း)

Analyzed result

နေပြည်တော် မြည်တောင်ရပ်နယ်မြေ၊ (မြို့ရွာအကျဉ်း)။

Sample Information

အူမိဗေဒဖြည့် ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်း

Soil

Sample name 088-22 NZS-51
 File name 088-22
 Application Metal
 Date 3/21/2022 1:54 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	57.6	mass%	0.0292	0.0028	0.0084
2	Fe	14.7	mass%	0.0213	0.0028	0.0084
3	Al	14.0	mass%	0.0241	0.0103	0.0309
4	K	5.03	mass%	0.0268	0.0128	0.0385
5	Ca	3.65	mass%	0.0190	0.0153	0.0459
6	Mg	1.97	mass%	0.0174	0.0217	0.0650
7	Ti	1.37	mass%	0.0076	0.0059	0.0177
8	Na	0.971	mass%	0.0495	0.117	0.352
9	Mn	0.304	mass%	0.0041	0.0038	0.0113
10	Ba	0.0964	mass%	0.0042	0.0087	0.0260
11	Dy	(0.0806)	mass%	0.0277	0.0801	0.240
12	Sr	0.0677	mass%	0.0004	0.0002	0.0007
13	Cr	0.0660	mass%	0.0013	0.0021	0.0063
14	Ni	392	ppm	10.2	11.7	35.0
15	Zn	356	ppm	6.89	5.80	17.4
16	Co	(195)	ppm	36.9	111	334
17	Y	0.0193	mass%	0.0002	0.0003	0.0010
18	Cu	164	ppm	5.75	7.33	22.0
19	Pb	110	ppm	5.67	13.5	40.4
20	As	68.7	ppm	2.67	5.69	17.1
21	Er	(0.0056)	mass%	0.0456	0.140	0.421

ဦးမြို့စောင်း (၂၀/၀၀ ဘူမိဗေဒအကျဉ်း)

Analyzed result

နေပြည်တော် ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ မြို့ရွာအကျဉ်းပြင်၊

Sample Information

ဘူမိဗေဒဓာတ်ပြု စေ့အဖွဲ့အစည်း

Soil

Sample name 089-22 NZS-52
 File name 089-22
 Application Metal
 Date 3/21/2022 2:04 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	63.4	mass%	0.0302	0.0031	0.0094
2	Fe	11.4	mass%	0.0193	0.0027	0.0081
3	Al	11.0	mass%	0.0222	0.0111	0.0334
4	K	5.42	mass%	0.0278	0.0125	0.0374
5	Ca	3.47	mass%	0.0186	0.0157	0.0472
6	Mg	1.21	mass%	0.0148	0.0220	0.0659
7	Na	1.18	mass%	0.0532	0.123	0.368
8	Ti	1.10	mass%	0.0069	0.0058	0.0173
9	Sb	0.869	mass%	0.0081	0.0032	0.0095
10	Mn	0.288	mass%	0.0041	0.0038	0.0115
11	S	0.209	mass%	0.0017	0.0008	0.0025
12	Ba	0.106	mass%	0.0046	0.0099	0.0297
13	Cr	0.0938	mass%	0.0014	0.0020	0.0060
14	Sr	0.0850	mass%	0.0005	0.0002	0.0007
15	Dy	(0.0685)	mass%	0.0240	0.0691	0.207
16	Zn	288	ppm	6.10	5.66	17.0
17	Ni	278	ppm	8.64	11.0	33.0
18	Pb	164	ppm	6.41	15.2	45.5
19	Co	(160)	ppm	33.5	101	302
20	Y	0.0156	mass%	0.0002	0.0003	0.0010
21	Cu	153	ppm	5.47	7.01	21.0
22	As	110	ppm	3.25	6.81	20.4
23	Er	(0.0021)	mass%	0.0395	0.122	0.366

දි.මි.සං. : 090-22 (N/100 නූම්බර්)

Analyzed result

සමුදායේ මූලද්‍රව්‍ය පිළිබඳව විග්‍රහණය.

Sample Information

නූම්බර් 090-22 නිදහස් වූ:

5011

Sample name 090-22 N2S - 53
 File name 090-22
 Application Metal
 Date 3/21/2022 2:14 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	65.2	mass%	0.0302	0.0028	0.0084
2	Al	12.1	mass%	0.0231	0.0110	0.0329
3	Fe	10.7	mass%	0.0194	0.0027	0.0081
4	K	5.80	mass%	0.0303	0.0130	0.0390
5	Ca	2.90	mass%	0.0182	0.0169	0.0507
6	Ti	0.974	mass%	0.0068	0.0061	0.0182
7	Mg	0.911	mass%	0.0132	0.0218	0.0655
8	Na	0.600	mass%	0.0464	0.118	0.354
9	Mn	0.272	mass%	0.0041	0.0038	0.0115
10	Ba	0.126	mass%	0.0046	0.0092	0.0277
11	Cr	0.0814	mass%	0.0014	0.0020	0.0060
12	S	0.0698	mass%	0.0010	0.0008	0.0024
13	Sr	0.0654	mass%	0.0004	0.0002	0.0007
14	Dy	(0.0629)	mass%	0.0235	0.0678	0.204
15	Ni	268	ppm	8.72	11.2	33.6
16	Zn	231	ppm	5.67	5.77	17.3
17	Co	(175)	ppm	33.4	101	302
18	Y	0.0164	mass%	0.0002	0.0003	0.0010
19	Pb	138	ppm	5.54	11.9	35.8
20	Cu	108	ppm	4.90	7.25	21.7
21	As	49.7	ppm	2.61	6.29	18.9
22	Er	(0.0030)	mass%	0.0386	0.120	0.359

ပြုံးဖြိုးစတင်း (CN/တ အူဗိဗေဒအာဏာ))

Analyzed result

နေပြည်တော် ပြည်ထောင်စု ဝန်ထမ်း ဖွံ့ဖြိုးရေးအဖွဲ့၊ မြို့ရွာအကျိုးပြု၊

Sample Information

အူဗိဗေဒဖြေပုံ ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်း

Soil

Sample name 091-22
 File name 091-22
 Application Metal
 Date 3/21/2022 2:24 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

NZS - 54

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	68.3	mass%	0.0299	0.0008	0.0024
2	Al	13.0	mass%	0.0242	0.0111	0.0334
3	Fe	11.8	mass%	0.0197	0.0027	0.0082
4	K	4.63	mass%	0.0268	0.0079	0.0236
5	Ti	0.999	mass%	0.0065	0.0048	0.0144
6	Ca	0.528	mass%	0.0086	0.0137	0.0411
7	Mg	0.245	mass%	0.0095	0.0225	0.0674
8	Mn	0.149	mass%	0.0030	0.0038	0.0113
9	Ba	0.0810	mass%	0.0040	0.0089	0.0268
10	Cr	0.0789	mass%	0.0013	0.0015	0.0046
11	Dy	(0.0694)	mass%	0.0247	0.0713	0.214
12	Y	0.0178	mass%	0.0002	0.0003	0.0010
13	Co	(158)	ppm	33.5	102	306
14	Zn	147	ppm	4.60	5.78	17.4
15	Ni	133	ppm	6.84	11.2	33.7
16	Pb	123	ppm	5.61	12.8	38.4
17	Cu	119	ppm	4.89	6.79	20.4
18	As	61.3	ppm	2.65	5.92	17.8

Analyzed result

နိ: မြို့၊ ၀၀၀၆: (လ/၀၀ သူ့မိမိအေးအေး)

ကျွန်ုပ်တို့၏ ဖြစ်ပေါ်လာခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ မြို့၊ ၅၀၀၀၀၀: ၀၀

Sample Information

သူ့မိမိ ၀၀ မြို့၊ ၀၀၀၀: ၀၀၀၀၀၀၀၀

၀၀/

Sample name	092-22	NZS - 55
File name	092-22	
Application	Pellet Oxide	
Date	2/2/2022	2:09 PM
Analyzed by		
Counts	1	
Comment		

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	71.6	mass%	0.0307	0.0009	0.0026
2	Al	12.2	mass%	0.0251	0.0125	0.0376
3	Fe	7.39	mass%	0.0144	0.0022	0.0065
4	K	5.53	mass%	0.0270	0.0105	0.0314
5	Ca	1.78	mass%	0.0133	0.0143	0.0430
6	Ti	0.791	mass%	0.0053	0.0035	0.0106
7	Mg	0.442	mass%	0.0131	0.0288	0.0864
8	Mn	0.0911	mass%	0.0022	0.0029	0.0088
9	S	590	ppm	9.82	8.44	25.3
10	Cr	567	ppm	10.2	14.7	44.0
11	Dy	(0.0504)	mass%	0.0170	0.0488	0.147
12	Pb	151	ppm	4.05	6.89	20.7
13	Y	0.0146	mass%	0.0002	0.0003	0.0008
14	Co	(109)	ppm	24.3	73.0	219
15	Zn	95.2	ppm	3.25	4.37	13.1
16	Cu	75.1	ppm	3.46	5.18	15.5
17	Ni	62.5	ppm	4.47	8.37	25.1
18	As	22.9	ppm	2.05	5.62	16.9

နိဂုံးချုပ်စာ: (၂၀၂၀ ခုနှစ်ကုန်စာ)

Analyzed result ဓာတ်ခွဲခန်းမှ ရရှိသော အချက်အလက်များ (ဖိစီးမှု၊ အပူချိန်၊ အလင်းရောင်)

Sample Information

စာမျက်နှာ: ၁၂၀

၅၀၂

Sample name 093-22 N25 - 56
 File name 093-22
 Application Metal
 Date 3/21/2022 2:35 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	74.5	mass%	0.0312	0.0009	0.0026
2	Al	9.43	mass%	0.0215	0.0120	0.0359
3	Fe	7.27	mass%	0.0160	0.0025	0.0075
4	K	5.42	mass%	0.0295	0.0119	0.0358
5	Ca	1.79	mass%	0.0147	0.0161	0.0482
6	Ti	0.891	mass%	0.0064	0.0053	0.0159
7	Mg	0.223	mass%	0.0093	0.0221	0.0664
8	Mn	0.120	mass%	0.0028	0.0036	0.0107
9	Ba	0.0979	mass%	0.0040	0.0086	0.0258
10	Cr	0.0802	mass%	0.0013	0.0017	0.0052
11	S	0.0639	mass%	0.0011	0.0009	0.0027
12	Dy	(0.0516)	mass%	0.0190	0.0549	0.165
13	Pb	143	ppm	5.03	10.1	30.2
14	Zn	140	ppm	4.32	5.34	16.0
15	Y	0.0137	mass%	0.0002	0.0003	0.0010
16	Ni	102	ppm	5.88	10.1	30.2
17	Cu	91.3	ppm	4.39	6.75	20.2
18	Co	(84.4)	ppm	27.5	82.9	249
19	Er	(0.0068)	mass%	0.0313	0.0971	0.291
20	As	36.8	ppm	2.38	6.05	18.2

ဦးမြိုးစောင်း (လ/တ ကုမ္ပဏီ ကော့ဒီ)

Analyzed result ရေပြုတ်ကော်၊ ပြုတ်ကောင်စု ခုထပ်ဖြေ၊ ဖြေ့စွာ အကျိုးပြု၊ ကုမ္ပဏီ ဖြေပုံ

Sample Information ရေးဆွဲရေး: ယုပိုင်နီ

၁၀၇၂

Sample name 094-22 NZS - 57
 File name 094-22
 Application Pellet Oxide
 Date 2/3/2022 11:57 AM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	63.1	mass%	0.0341	0.0008	0.0025
2	Ca	20.9	mass%	0.0392	0.0122	0.0366
3	Al	5.83	mass%	0.0176	0.0125	0.0376
4	Fe	4.31	mass%	0.0125	0.0025	0.0075
5	K	4.04	mass%	0.0232	0.0100	0.0300
6	Mg	0.762	mass%	0.0149	0.0271	0.0812
7	Ti	0.511	mass%	0.0050	0.0037	0.0110
8	S	0.355	mass%	0.0022	0.0006	0.0019
9	Mn	858	ppm	24.4	32.6	97.9
10	Cr	732	ppm	12.9	15.1	45.3
11	Dy	(0.0511)	mass%	0.0149	0.0410	0.123
12	Zn	122	ppm	3.90	4.91	14.7
13	Pb	98.7	ppm	4.82	11.3	34.0
14	Y	0.0084	mass%	0.0002	0.0003	0.0009
15	Ni	58.8	ppm	4.73	9.12	27.4
16	As	57.5	ppm	2.28	4.93	14.8
17	Cu	56.1	ppm	3.46	6.09	18.3
18	Er	(0.0053)	mass%	0.0228	0.0722	0.217
19	Co	(20.6)	ppm	21.1	64.6	194

နိ: ဇီဝ: ၀၀၀: ၀၀/၀၀ ဂူမိဗဒ ကရဒိ)

Analyzed result ချပြည်ကော်၊ ပြည်ကော်စု ခုလ်ခြေ၊ မြို့စွာ ကကျိ:၀၊ ဂူမိဗဒ မြေပုံ

၁၀၁

Sample Information ရေး ခွဲရေး လုပ်ငန်း:

Sample name 095-22 NZS - 58
 File name 095-22
 Application Pellet Oxide
 Date 2/3/2022 12:07 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	82.7	mass%	0.0305	0.0008	0.0023
2	Al	7.60	mass%	0.0211	0.0140	0.0421
3	Fe	4.30	mass%	0.0111	0.0021	0.0063
4	K	3.57	mass%	0.0232	0.0088	0.0264
5	Ti	0.774	mass%	0.0053	0.0028	0.0084
6	Ca	0.715	mass%	0.0089	0.0117	0.0351
7	Mg	0.174	mass%	0.0113	0.0288	0.0865
8	Cr	727	ppm	10.9	11.5	34.4
9	Mn	466	ppm	17.2	28.5	85.6
10	Dy	(0.0452)	mass%	0.0132	0.0367	0.110
11	Y	0.0092	mass%	0.0001	0.0002	0.0007
12	Cu	71.8	ppm	3.31	5.19	15.6
13	Pb	64.2	ppm	3.41	7.92	23.8
14	Zn	63.6	ppm	2.69	4.22	12.7
15	Ni	39.7	ppm	3.83	7.88	23.7
16	Co	(32.4)	ppm	18.8	56.8	171
17	As	31.4	ppm	1.61	3.70	11.1
18	Er	(0.0029)	mass%	0.0201	0.0640	0.192

စိုးမြိုးဝေဝင်း (၈/၈၈ ကုမ္ပဏီ အရာရှိ)

Analyzed result မြေပြင်စက်ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ မြို့ဖွဲ့ အကျိုးပြု၊ ကုမ္ပဏီ မြေပုံ

Sample Information ရေးဆွဲရေး မူပိုင်ခွင့်:

Soil

Sample name 096-22 AZS-59
 File name 096-22
 Application Metal
 Date 3/21/2022 2:45 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	77.3	mass%	0.0310	0.0009	0.0026
2	Al	8.35	mass%	0.0205	0.0123	0.0369
3	Fe	6.58	mass%	0.0155	0.0028	0.0083
4	K	5.12	mass%	0.0291	0.0100	0.0299
5	Ti	1.32	mass%	0.0076	0.0046	0.0137
6	Ca	0.557	mass%	0.0093	0.0153	0.0458
7	Mg	0.231	mass%	0.0093	0.0220	0.0659
8	Mn	0.128	mass%	0.0030	0.0042	0.0126
9	Cr	0.100	mass%	0.0014	0.0015	0.0045
10	S	0.0871	mass%	0.0013	0.0008	0.0023
11	Ba	0.0698	mass%	0.0038	0.0087	0.0260
12	Dy	(0.0472)	mass%	0.0183	0.0527	0.158
13	Eu	(0.0222)	mass%	0.0068	0.0199	0.0598
14	Y	0.0160	mass%	0.0002	0.0003	0.0010
15	Zn	148	ppm	4.44	5.35	16.1
16	Ni	108	ppm	6.13	10.5	31.6
17	Cu	104	ppm	4.62	6.93	20.8
18	Co	(96.0)	ppm	26.5	80.2	241
19	Er	(0.0093)	mass%	0.0303	0.0935	0.281
20	Pb	92.3	ppm	4.23	8.90	26.7
21	As	25.0	ppm	2.00	5.11	15.3

ခိုင်ဖြိုးစာဝင်း (လ/လ ဆူဇီဗေဒဓာတ်ခွဲခန်း)

301

ရေပြည်တော် ၊ ဇေယျာတောင် ချောင်းမြစ် (မြို့ရွာကကျိပ်) ၊
ဆူဇီဗေဒ ခြေခုံရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်း Analyzed result

Sample name	176-22 NZS-60	Date	5/12/2022 2:51 PM
File name	176-22	Counts	1
Application	elemets form	Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	81.1	mass%			
2	Al	6.84	mass%	0.0167	0.0401	0.120
3	Fe	4.22	mass%	0.0030	0.0021	0.0064
4	K	3.11	mass%	0.0129	0.0075	0.0226
5	Sn	1.72	mass%	0.0040	0.0070	0.0209
6	Zr	1.29	mass%	0.0022	0.0012	0.0036
7	Ti	0.921	mass%	0.0040	0.0022	0.0067
8	Cr	0.0946	mass%	0.0010	0.0010	0.0031
9	Mn	0.0808	mass%	0.0015	0.0038	0.0114
10	Ba	0.0641	mass%	0.0017	0.0024	0.0072
11	Eu	0.0628	mass%	0.0036	0.0085	0.0254
12	Ce	0.0592	mass%	0.0029	0.0069	0.0206
13	Ca	0.0545	mass%	0.0050	0.0139	0.0416
14	Gd	0.0449	mass%	0.0022	0.0029	0.0088
15	Tm	0.0146	mass%	0.0014	0.0036	0.0108
16	Y	0.0137	mass%	0.0005	0.0013	0.0040
17	Dy	(0.0127)	mass%	0.0036	0.0107	0.0321
18	Er	(0.0064)	mass%	0.0009	0.0023	0.0070
19	Yb	(0.0037)	mass%	0.0008	0.0020	0.0060
20	Co	0.0244	ppm	0.0012	0.0018	0.0055
21	Zn	98	ppm	0.0003	0.0006	0.0018
22	Pb	63	ppm	0.0002	0.0002	0.0007
23	Cu	52	ppm	0.0004	0.0008	0.0025
24	Ni	43	ppm	0.0003	0.0004	0.0013
25	As	20	ppm	0.0001	0.0002	0.0006

နံပါတ်: ၈၀၀၆: (N/၀၀ အာမိဗေဒအကျဉ်း)

Soil

မန်ဂလာတောင်၊ မြောက်တောင်စွန်၊ ရန်ကင်းမြို့နယ်၊ မြို့နယ်အကျဉ်း၊ မြို့နယ်
 အာမိဗေဒ ရေဒီယိုဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ရလဒ်: Analyzed result

Sample name	177-22	NZS-61	Date	5/12/2022 3:01 PM
File name	177-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	68.3	mass%			
2	Al	12.9	mass%	0.0207	0.0510	0.153
3	Fe	9.09	mass%	0.0063	0.0038	0.0113
4	K	4.49	mass%	0.0154	0.0056	0.0167
5	Zr	1.34	mass%	0.0034	0.0013	0.0038
6	Ti	1.30	mass%	0.0046	0.0025	0.0074
7	Ca	0.912	mass%	0.0066	0.0116	0.0348
8	Mg	0.537	mass%	0.0109	0.0181	0.0544
9	Sn	0.342	mass%	0.0018	0.0034	0.0103
10	Eu	0.219	mass%	0.0042	0.0088	0.0263
11	Ba	0.125	mass%	0.0020	0.0038	0.0114
12	Cr	0.105	mass%	0.0009	0.0008	0.0024
13	Tb	0.103	mass%	0.0104	0.0305	0.0916
14	Gd	0.0796	mass%	0.0030	0.0039	0.0118
15	Co	511	ppm	19.6	26.0	77.9
16	Tm	0.0437	mass%	0.0013	0.0033	0.0100
17	Zn	203	ppm	3.49	5.38	16.1
18	Y	0.0163	mass%	0.0005	0.0015	0.0044
19	Pb	103	ppm	2.56	6.32	19.0
20	Er	(0.0044)	mass%	0.0012	0.0033	0.0099
21	As	21.0	ppm	1.41	3.01	9.02

ප්‍රී: ශ්‍රී: 1008: 60/00 නැමියෙකුගේ

Soil

අනුමැතිය, මුද්‍රාණය, සහ සාක්ෂි: Analyzed result
 නැමියෙකු සමුදාය: සමුදාය: සමුදාය:

Sample name	178-22	NZS- 62	Date	5/12/2022 3:11 PM
File name	178-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	64.9	mass%			
2	Al	15.7	mass%	0.0214	0.0539	0.162
3	Fe	11.7	mass%	0.0062	0.0036	0.0109
4	K	3.09	mass%	0.0129	0.0070	0.0209
5	Ti	1.58	mass%	0.0049	0.0027	0.0081
6	Zr	1.42	mass%	0.0040	0.0013	0.0038
7	Mg	0.438	mass%	0.0105	0.0202	0.0605
8	Ca	0.353	mass%	0.0046	0.0103	0.0309
9	Tb	0.197	mass%	0.0114	0.0332	0.0996
10	Eu	0.158	mass%	0.0038	0.0092	0.0277
11	Sn	0.109	mass%	0.0010	0.0021	0.0062
12	Ba	0.0795	mass%	0.0018	0.0017	0.0051
13	Gd	0.0770	mass%	0.0031	0.0052	0.0155
14	Cr	710	ppm	8.71	10.8	32.3
15	Zn	243	ppm	3.83	5.35	16.1
16	Er	0.0197	mass%	0.0013	0.0024	0.0073
17	Tm	0.0183	mass%	0.0013	0.0028	0.0085
18	Ni	178	ppm	5.54	14.9	44.7
19	Y	0.0155	mass%	0.0006	0.0015	0.0045
20	Pb	86.3	ppm	2.56	4.73	14.2
21	As	51.0	ppm	1.60	0.371	1.11

ဒို့ဗြိုးဝေဝင်း (၇၀/၀၀ ဘူမိဗေဒ အရာရှိ)

Analyzed result ရေပြည်တော်၊ ပြည်တော်ဗိသု သယ်မြော်၊ မြို့-၅၇ အကျဉ်းပြု၊ ဘူမိဗေဒ ဗြေပုံ

၆၀/၀၀

Sample Information ရေးဆွဲရေး မူလဒေသ

Sample name 153-22 NZS-63
 File name 153-22
 Application Pellet Oxide
 Date 2/3/2022 12:17 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	61.7	mass%	0.0297	0.0011	0.0033
2	Al	14.6	mass%	0.0264	0.0118	0.0353
3	Fe	10.6	mass%	0.0163	0.0030	0.0089
4	K	4.41	mass%	0.0234	0.0112	0.0336
5	Na	2.35	mass%	0.0935	0.208	0.624
6	Mg	2.13	mass%	0.0214	0.0284	0.0853
7	Ca	2.00	mass%	0.0132	0.0129	0.0388
8	Ti	1.09	mass%	0.0060	0.0039	0.0117
9	S	0.563	mass%	0.0027	0.0007	0.0020
10	Mn	0.241	mass%	0.0035	0.0045	0.0134
11	Eu	0.0976	mass%	0.0077	0.0217	0.0651
12	Dy	(0.0529)	mass%	0.0202	0.0584	0.175
13	Cr	526	ppm	9.91	16.3	49.0
14	Ni	258	ppm	7.33	10.1	30.3
15	Zn	245	ppm	4.84	4.23	12.7
16	Cu	132	ppm	4.37	5.34	16.0
17	Y	0.0130	mass%	0.0002	0.0002	0.0007
18	Co	(120)	ppm	27.8	83.9	252
19	Pb	107	ppm	5.02	12.4	37.2
20	As	101	ppm	2.55	4.80	14.4
21	Er	(0.0029)	mass%	0.0333	0.103	0.310

වි:මු:සංඛ: 179/22 නූර්වෛද්‍යාගාරය

Soil

අනුමැතිය, මූලාශ්‍රය, මූලාශ්‍රය, මූලාශ්‍රය
 Analyzed result

Sample name	179-22	NZS-04	Date	5/12/2022 3:22 PM
File name	179-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	67.5	mass%			
2	Al	10.5	mass%	0.0192	0.0473	0.142
3	Fe	8.49	mass%	0.0038	0.0051	0.0153
4	K	4.25	mass%	0.0140	0.0089	0.0267
5	Ca	3.21	mass%	0.0103	0.0127	0.0380
6	Zr	1.35	mass%	0.0014	0.0015	0.0044
7	Na	0.840	mass%	0.0475	0.115	0.344
8	Ti	0.760	mass%	0.0041	0.0039	0.0118
9	Sn	0.739	mass%	0.0027	0.0051	0.0153
10	Mg	0.456	mass%	0.0109	0.0205	0.0614
11	Eu	0.370	mass%	0.0049	0.0245	0.0735
12	Ce	0.310	mass%	0.0040	0.0074	0.0221
13	Dy	0.164	mass%	0.0057	0.0141	0.0423
14	Nd	0.148	mass%	0.0074	0.0180	0.0540
15	La	0.147	mass%	0.0028	0.0028	0.0085
16	Ba	0.136	mass%	0.0022	0.0044	0.0131
17	Cr	0.121	mass%	0.0012	0.0016	0.0049
18	Ta	0.102	mass%	0.0011	0.0014	0.0042
19	Sc	0.0782	mass%	0.0028	0.0064	0.0193
20	Sr	0.0731	mass%	0.0003	0.0002	0.0006
21	V	0.0712	mass%	0.0019	0.0039	0.0117
22	Y	0.0337	mass%	0.0004	0.0016	0.0049
23	Gd	0.0288	mass%	0.0032	0.0085	0.0256
24	Er	0.0165	mass%	0.0012	0.0024	0.0071
25	Pb	159	ppm	2.86	6.48	19.5
26	Zn	157	ppm	3.13	6.20	18.6
27	As	19.3	ppm	1.53	3.56	10.7

ပြေးမြန်းစေခံ: ၆၈/၀၀ အူမိဗဒ်အာရှ))

Soil

နေပြည်တော်၊ ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ ၊ မြို့နယ်အမျိုးမျိုး
 အူမိဗဒ် မြေပုံရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်း Analyzed result

Sample name	180-22 NZS - 65	Date	5/12/2022 3:32 PM
File name	180-22	Counts	1
Application	elemets form	Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	61.3	mass%			
2	Al	14.1	mass%	0.0207	0.0512	0.154
3	Fe	12.6	mass%	0.0057	0.0045	0.0135
4	K	3.82	mass%	0.0142	0.0076	0.0228
5	Ca	2.69	mass%	0.0100	0.0092	0.0277
6	Zr	1.37	mass%	0.0028	0.0014	0.0041
7	Ti	1.04	mass%	0.0043	0.0030	0.0091
8	Mg	0.966	mass%	0.0124	0.0077	0.0230
9	Na	0.810	mass%	0.0471	0.115	0.345
10	Eu	0.237	mass%	0.0048	0.0226	0.0678
11	Sn	0.168	mass%	0.0013	0.0026	0.0078
12	Tb	0.126	mass%	0.0114	0.0337	0.101
13	Ba	0.119	mass%	0.0021	0.0041	0.0123
14	Cr	0.113	mass%	0.0011	0.0014	0.0043
15	Dy	0.112	mass%	0.0074	0.0208	0.0623
16	Sr	0.0747	mass%	0.0003	0.0002	0.0006
17	Sc	0.0721	mass%	0.0025	0.0051	0.0153
18	V	0.0571	mass%	0.0016	0.0032	0.0096
19	Tm	0.0511	mass%	0.0013	0.0036	0.0108
20	Ce	0.0455	mass%	0.0027	0.0065	0.0196
21	Zn	241	ppm	3.94	6.73	20.2
22	Co	(199)	ppm	22.4	68.5	205
23	Gd	(0.0165)	mass%	0.0034	0.0096	0.0287
24	Y	0.0163	mass%	0.0006	0.0016	0.0049
25	Ni	149	ppm	5.80	5.62	16.8
26	Pb	121	ppm	2.69	6.67	20.0
27	As	19.3	ppm	1.45	3.16	9.47