

စိုင်းလင်း (လ/က ဂရမ် အရေအတွက်)

Analyzed result ရေပြင်တော် ပြင်ဆောင်ရာ နယ်မြေ (မြို့နယ်အမျိုးအမည်) ဂရမ် အရေအတွက်

Sample Information ရှေးကွဲရေး ယူနစ်

Soil

Sample name 132-22 N25-36
 File name 132-22
 Application Pellet Oxide
 Date 2/4/2022 3:09 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	69.9	mass%	0.0295	0.0010	0.0029
2	Al	15.7	mass%	0.0278	0.0120	0.0360
3	Fe	7.87	mass%	0.0145	0.0023	0.0069
4	K	3.40	mass%	0.0216	0.0109	0.0327
5	Ti	1.24	mass%	0.0064	0.0035	0.0106
6	Ca	0.744	mass%	0.0090	0.0130	0.0391
7	Mg	0.523	mass%	0.0137	0.0290	0.0871
8	Sb	0.206	mass%	0.0033	0.0021	0.0064
9	Mn	0.114	mass%	0.0024	0.0030	0.0089
10	S	0.110	mass%	0.0013	0.0009	0.0028
11	Dy	(0.0632)	mass%	0.0173	0.0499	0.150
12	Cr	630	ppm	10.5	14.8	44.4
13	Pb	193	ppm	4.33	6.25	18.8
14	Zn	160	ppm	4.03	4.48	13.4
15	Ni	152	ppm	5.88	8.68	26.0
16	Y	0.0140	mass%	0.0002	0.0003	0.0008
17	Co	(138)	ppm	24.5	73.4	220
18	Cu	93.2	ppm	3.81	5.32	16.0
19	As	(17.1)	ppm	2.19	6.21	18.6

စိုးမြင့်စေတင် (လ/က ကုမ္ပဏီ ကုမ္ပဏီ)

Analyzed result ချပြုတ်တော်ပြုတ်တောင်စု ဒုဗ်ရေ (မြို့စွာ ကျွဲ: ပြု, ကုမ္ပဏီရေပုံ)

Sample Information ရေးကွဲရေးလုပ်ငန်း

Sample name 133-22 A105 - 37
 File name 133-22
 Application Metal
 Date 2/23/2022 2:32 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	80.7	mass%	0.0304	0.0009	0.0026
2	Al	7.32	mass%	0.0197	0.0128	0.0385
3	Fe	6.34	mass%	0.0151	0.0027	0.0082
4	K	3.11	mass%	0.0235	0.0117	0.0350
5	Ca	0.947	mass%	0.0110	0.0129	0.0386
6	Ti	0.740	mass%	0.0058	0.0045	0.0136
7	Mg	0.411	mass%	0.0108	0.0224	0.0672
8	Cr	0.0941	mass%	0.0014	0.0016	0.0047
9	Mn	0.0937	mass%	0.0026	0.0038	0.0113
10	Dy	(0.0586)	mass%	0.0177	0.0506	0.152
11	Ba	0.0551	mass%	0.0035	0.0083	0.0250
12	Pb	474	ppm	7.13	6.79	20.4
13	Ni	177	ppm	7.18	11.0	33.1
14	Zn	127	ppm	4.24	5.95	17.8
15	Y	0.0105	mass%	0.0002	0.0004	0.0011
16	Cu	97.8	ppm	4.56	7.35	22.1
17	Co	(94.5)	ppm	25.7	77.5	233
18	As	(8.74)	ppm	3.59	10.8	32.3

ဦးဖြိုးစေတီ (၁၁/၈ ဂျမိဗေဒကဏ္ဍ)

Analyzed result မျက်နှာပြင်ပြန်လှောင်မှုအရလဒ်၊ ဇီ.စွာအကျိုးပြု၊ ဂျမိဗေဒ မြေပုံ

Sample Information ရေးကွဲရေး လုပ်ငန်း

၆၀%

Sample name 134-22 AIDS - 38
 File name 134-22
 Application Metal
 Date 2/23/2022 2:43 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	66.1	mass%	0.0298	0.0011	0.0034
2	Al	15.9	mass%	0.0261	0.0106	0.0318
3	Fe	7.95	mass%	0.0170	0.0028	0.0083
4	K	3.27	mass%	0.0229	0.0130	0.0391
5	Ca	2.09	mass%	0.0150	0.0136	0.0408
6	Sb	1.72	mass%	0.0122	0.0027	0.0080
7	Ti	1.60	mass%	0.0084	0.0054	0.0161
8	Mg	0.524	mass%	0.0111	0.0225	0.0674
9	S	0.419	mass%	0.0025	0.0010	0.0029
10	Ba	0.0890	mass%	0.0048	0.0111	0.0334
11	Cr	0.0761	mass%	0.0013	0.0019	0.0056
12	Dy	(0.0595)	mass%	0.0201	0.0578	0.173
13	Sn	0.0494	mass%	0.0021	0.0031	0.0094
14	Mn	479	ppm	20.8	38.2	115
15	As	270	ppm	4.48	7.42	22.3
16	Zn	216	ppm	5.44	6.21	18.6
17	Pb	191	ppm	8.83	23.1	69.3
18	Ni	157	ppm	7.21	11.5	34.5
19	Y	0.0110	mass%	0.0002	0.0004	0.0012
20	Co	(100)	ppm	28.9	87.8	263
21	Cu	99.5	ppm	4.79	7.80	23.4
22	Er	(0.0061)	mass%	0.0329	0.102	0.306

စိုးမြိုးဝေဝင်း (လ/ဝ ကျွမ်းကျင်မှုအဖွဲ့)

Analyzed result မြေပြုတ်စက်ပြုတ်စောင့်စုနမူနာဖြင့် (မြို့ရွာကျုံးပြု၊ ကျွမ်းကျင်မှု)

Sample Information ရှေးစွဲရေး: မုတ်မုတ်

Soil

Sample name 135-22 NDS-39
 File name 135-22
 Application Metal
 Date 2/23/2022 2:53 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	77.1	mass%	0.0319	0.0008	0.0025
2	Al	8.32	mass%	0.0203	0.0121	0.0364
3	K	6.81	mass%	0.0337	0.0065	0.0195
4	Fe	4.31	mass%	0.0128	0.0033	0.0100
5	Ca	1.17	mass%	0.0127	0.0169	0.0506
6	Ti	1.15	mass%	0.0074	0.0045	0.0136
7	Na	0.444	mass%	0.0450	0.118	0.355
8	Mg	0.234	mass%	0.0093	0.0218	0.0655
9	Mn	0.157	mass%	0.0034	0.0044	0.0131
10	Ba	0.113	mass%	0.0042	0.0090	0.0271
11	Dy	(0.0655)	mass%	0.0152	0.0418	0.125
12	Cr	0.0626	mass%	0.0011	0.0011	0.0033
13	Eu	(0.0395)	mass%	0.0075	0.0219	0.0658
14	Y	0.0153	mass%	0.0002	0.0004	0.0011
15	Pb	133	ppm	4.46	7.82	23.5
16	Zn	124	ppm	4.20	5.89	17.7
17	Cu	81.1	ppm	4.26	7.33	22.0
18	Er	(0.0065)	mass%	0.0232	0.0736	0.221
19	Co	(33.1)	ppm	21.7	66.0	198
20	Ni	(31.3)	ppm	4.93	11.7	35.0
21	As	(14.0)	ppm	2.10	5.91	17.7

နိဂုံးစာတမ်း (လ/လ နမူနာများ အရာရှိ)

Analyzed result ချပြုတ်တော် ပြုတ်စေထိုင်ရာ နမူနာ (မြို့ရွာအကျိုးပြု၊ နမူနာများစေ့)

soil

Sample Information မြေအောက်အောက်အောက်

Sample name 136-22 ADS-40
 File name 136-22
 Application Metal
 Date 2/23/2022 3:03 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	72.0	mass%	0.0299	0.0008	0.0025
2	Al	10.6	mass%	0.0225	0.0118	0.0353
3	Fe	9.59	mass%	0.0184	0.0041	0.0122
4	K	4.02	mass%	0.0260	0.0128	0.0383
5	Ti	1.13	mass%	0.0071	0.0057	0.0172
6	Ca	0.898	mass%	0.0108	0.0145	0.0434
7	Zn	0.385	mass%	0.0022	0.0006	0.0019
8	Mn	0.311	mass%	0.0046	0.0057	0.0171
9	Mg	0.263	mass%	0.0098	0.0227	0.0681
10	Na	(0.208)	mass%	0.0470	0.132	0.396
11	Ba	0.123	mass%	0.0047	0.0101	0.0303
12	Eu	0.108	mass%	0.0102	0.0291	0.0874
13	Dy	(0.0853)	mass%	0.0221	0.0631	0.189
14	Cr	0.0806	mass%	0.0013	0.0019	0.0056
15	Pb	642	ppm	8.70	8.00	24.0
16	Y	0.0157	mass%	0.0002	0.0004	0.0012
17	Cu	99.2	ppm	4.93	8.55	25.6
18	Co	(86.4)	ppm	31.3	95.0	285
19	Ni	76.1	ppm	6.67	14.3	42.9
20	Er	(0.0074)	mass%	0.0359	0.112	0.336
21	As	(15.0)	ppm	4.38	13.1	39.2

စိုးမြိုးစေတီ (၈၈/၀၀ ကူမီဗေး အရာရှိ)

Analyzed result မြေပြင်အောက် ပြုတ်ထားသော အုတ်မြေ (မြို့ရွာ အကျိုးပြု၊ ကူမီဗေး မြေပြင်)

Sample Information မြူးဘူးအား လုပ်ငန်း

၁၀/၁

Sample name 137-22 ADS-41
 File name 137-22
 Application Metal
 Date 2/23/2022 3:13 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	71.9	mass%	0.0308	0.0009	0.0026
2	Al	11.2	mass%	0.0229	0.0115	0.0345
3	Fe	7.47	mass%	0.0164	0.0016	0.0047
4	K	5.81	mass%	0.0307	0.0126	0.0377
5	Ca	1.58	mass%	0.0141	0.0168	0.0503
6	Ti	1.24	mass%	0.0075	0.0055	0.0165
7	Mg	0.309	mass%	0.0098	0.0219	0.0658
8	Zn	0.171	mass%	0.0014	0.0005	0.0016
9	Mn	0.113	mass%	0.0028	0.0036	0.0107
10	Ba	0.106	mass%	0.0043	0.0095	0.0285
11	Cr	0.0561	mass%	0.0012	0.0018	0.0054
12	Pb	306	ppm	6.12	7.72	23.2
13	Y	0.0197	mass%	0.0002	0.0004	0.0011
14	Co	(197)	ppm	28.2	84.7	254
15	Ni	189	ppm	7.10	9.58	28.7
16	Cu	124	ppm	5.06	7.44	22.3
17	As	(15.6)	ppm	3.09	9.01	27.0

နို: ၆၆: ၈၀၀၆: (၈၈၈ ဂရမ်ပေး အာဂျီ)

Analyzed result မြေပြင်အောက် ပြည်ပေအင်ဂျင်နီယာရေး ဝန်ထမ်း ဦးစိုးကျော်၏ ပြင်ပ ဂရမ်ပေး ဖြေခွဲ

Sample Information များအတွက်အကျဉ်းချုပ်:

Soil

Sample name 138-22
 File name 138-22
 Application Metal
 Date 2/23/2022 3:23 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	69.6	mass%	0.0310	0.0011	0.0032
2	Fe	10.4	mass%	0.0190	0.0052	0.0157
3	Al	10.0	mass%	0.0220	0.0118	0.0354
4	K	5.31	mass%	0.0289	0.0101	0.0304
5	Ti	1.54	mass%	0.0082	0.0059	0.0177
6	Ca	1.30	mass%	0.0126	0.0152	0.0457
7	Mn	1.17	mass%	0.0080	0.0038	0.0113
8	Mg	0.340	mass%	0.0103	0.0222	0.0667
9	Ba	0.171	mass%	0.0052	0.0100	0.0300
10	Cr	0.0656	mass%	0.0012	0.0017	0.0052
11	Co	(233)	ppm	33.1	99.5	298
12	Y	0.0230	mass%	0.0003	0.0004	0.0011
13	Zn	230	ppm	5.59	5.45	16.4
14	Pb	163	ppm	5.74	11.6	34.9
15	Ni	142	ppm	6.54	9.85	29.6
16	Cu	131	ppm	5.24	7.33	22.0
17	As	43.9	ppm	2.72	6.86	20.6

စိုးမြိုးဝင်း (လ/ထ. ဂူမိဗေဒ ကျောင်း)

Analyzed result မျက်နှာပြင် ပြုတ်စာထဲမှ ဒုတိယမြောက် ဖြန့်ချိမှု ကာကွယ်ရေး ဂူမိဗေဒ ဓာတ်ခွဲခန်း

၆၀၇၂

Sample Information ရှေးဆွဲရေးပုံစံအရ

Sample name 139-22 NDS-43
 File name 139-22_202202241456
 Application Metal
 Date 2/24/2022 2:56 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	85.7	mass%	0.0327	0.0007	0.0020
2	K	5.63	mass%	0.0319	0.0093	0.0279
3	Al	5.36	mass%	0.0171	0.0131	0.0392
4	Fe	2.47	mass%	0.0095	0.0024	0.0071
5	Ti	0.402	mass%	0.0045	0.0039	0.0118
6	Ca	0.185	mass%	0.0072	0.0160	0.0479
7	Cr	0.0735	mass%	0.0012	0.0012	0.0036
8	Ba	0.0605	mass%	0.0032	0.0072	0.0217
9	Dy	(0.0422)	mass%	0.0113	0.0309	0.0928
10	Mn	288	ppm	16.5	31.6	94.9
11	Pb	104	ppm	3.82	7.01	21.0
12	Y	0.0081	mass%	0.0002	0.0003	0.0009
13	Zn	64.4	ppm	2.98	4.85	14.5
14	Cu	62.6	ppm	3.55	6.10	18.3
15	Er	(0.0039)	mass%	0.0170	0.0545	0.163
16	Ni	28.7	ppm	3.94	8.92	26.8
17	Co	(20.0)	ppm	16.2	49.1	147
18	As	14.8	ppm	1.80	4.92	14.8

နိ:ဖြူ:ဆေး (၁၀၂၀ ဘူမိဗေဒကျော့)

Soil

နေပြည်တော်၊ ဇူလိုင်လ ၁၀ ရက်နေ့၊ ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မြို့စားအဖွဲ့၊
 ဘူမိဗေဒ ဖြေခွဲ ရေး ဆွဲရေး နည်းပညာ
 Analyzed result

Sample name	140-22	NDS-44	Date	4/5/2022 11:14 AM
File name	140-22		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	13.6	mass%	0.0205	0.0508	0.152
3	Fe	9.98	mass%	0.0061	0.0050	0.0149
4	K	4.18	mass%	0.0152	0.0075	0.0225
5	Ca	2.40	mass%	0.0104	0.0105	0.0314
6	Ti	1.78	mass%	0.0056	0.0030	0.0090
7	Zr	1.37	mass%	0.0025	0.0013	0.0039
8	Mg	0.545	mass%	0.0112	0.0192	0.0577
9	Eu	0.455	mass%	0.0057	0.0089	0.0266
10	Tb	0.125	mass%	0.0109	0.0323	0.0969
11	Ba	0.111	mass%	0.0020	0.0039	0.0117
12	Cl	0.100	mass%	0.0007	0.0006	0.0018
13	Gd	0.0743	mass%	0.0032	0.0052	0.0156
14	Sc	0.0614	mass%	0.0024	0.0046	0.0139
15	V	0.0559	mass%	0.0017	0.0039	0.0117
16	Cr	422	ppm	7.79	13.7	41.0
17	Ce	0.0422	mass%	0.0026	0.0064	0.0193
18	Zn	255	ppm	3.98	5.28	15.9
19	Tm	0.0226	mass%	0.0012	0.0022	0.0067
20	Y	0.0191	mass%	0.0006	0.0016	0.0047
21	Er	0.0144	mass%	0.0012	0.0027	0.0082
22	Pb	129	ppm	2.85	7.11	21.3
23	Ni	116	ppm	5.68	9.50	28.5
24	As	27.8	ppm	1.57	3.14	9.41

වි:ශ්‍රී:සංචි: (වෘක්ෂ ආරක්ෂණය)

Soil

ආශ්‍රිතයන් : ලැබුණු දත්ත පරිශීලනය : වි. ඉ. කේ. ආර්. ආර්.
Analyzed result
ආරක්ෂණය කළ විට : 04/05/2022

Sample name	141-22	N.D.S - 45	Date	4/5/2022 11:24 AM
File name	141-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	56.9	mass%			
2	Al	19.6	mass%	0.0241	0.0610	0.183
3	Fe	13.8	mass%	0.0048	0.0043	0.0130
4	K	4.65	mass%	0.0157	0.0076	0.0229
5	Ti	1.73	mass%	0.0056	0.0033	0.0100
6	Zr	1.28	mass%	0.0038	0.0014	0.0042
7	Mg	0.593	mass%	0.0118	0.0207	0.0622
8	Ca	0.374	mass%	0.0052	0.0113	0.0339
9	Mn	2540	ppm	23.8	58.6	176
10	Tb	0.251	mass%	0.0131	0.0381	0.114
11	Eu	0.198	mass%	0.0061	0.0142	0.0427
12	Ba	0.127	mass%	0.0022	0.0045	0.0134
13	Gd	0.0855	mass%	0.0036	0.0070	0.0211
14	Rb	0.0583	mass%	0.0003	0.0002	0.0005
15	Cr	538	ppm	8.91	12.4	37.1
16	Zn	357	ppm	4.89	5.87	17.6
17	Tm	0.0234	mass%	0.0014	0.0029	0.0087
18	Pb	182	ppm	3.50	9.63	28.9
19	As	19.7	ppm	1.83	4.57	13.7

စိုး: ဖြိုးစေခင်း (၁၅၁၀ စတုရန်းမီတာ)

၃၀၂

Analyzed result ချော့ခွဲစစ်ဆေးမှု ရလဒ်များ Analyzed result						
Sample name	142-22	ND3 - 46	Date	4/5/2022 11:34 AM		
File name	142-22		Counts	1		
Application	elemets form		Sample model	Bulk		
No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	68.2	mass%			
2	Al	12.1	mass%	0.0199	0.0488	0.146
3	Fe	9.62	mass%	0.0073	0.0040	0.0120
4	K	5.73	mass%	0.0174	0.0073	0.0220
5	Zr	1.28	mass%	0.0030	0.0012	0.0037
6	Ti	0.935	mass%	0.0042	0.0032	0.0095
7	Ca	0.565	mass%	0.0057	0.0120	0.0359
8	Mn	0.404	mass%	0.0030	0.0055	0.0164
9	Mg	0.362	mass%	0.0106	0.0224	0.0672
10	Tb	0.199	mass%	0.0107	0.0308	0.0925
11	Eu	0.197	mass%	0.0071	0.0171	0.0513
12	Ba	0.154	mass%	0.0022	0.0042	0.0127
13	Cr	0.0904	mass%	0.0010	0.0013	0.0038
14	Gd	0.0646	mass%	0.0032	0.0058	0.0173
15	Sn	396	ppm	6.45	13.4	40.2
16	V	309	ppm	13.7	32.1	96.4
17	Zn	223	ppm	3.78	5.25	15.8
18	Tm	0.0158	mass%	0.0011	0.0024	0.0072
19	Pb	158	ppm	2.92	8.10	24.3
20	As	39.6	ppm	1.78	3.37	10.1

ဦးမြိုးလေ ၀၉: (လ/တ ဂူမိလေ အရာရှိ)

Analyzed result မြေဩဇာဓာတ် ပြုတ်စောင့်ရာ ရလဒ်ဖြေ | မြို့ရွာ ကကျိုးပြု၊ ဂူမိလေ အဖွဲ့

Sample Information ရှေးစွဲရေးလုပ်ငန်း

၁၀၀

Sample name 143-22 A ၇၅ - ၄၇
 File name 143-22
 Application Metal
 Date 2/24/2022 1:58 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	68.6	mass%	0.0303	0.0010	0.0030
2	Al	12.9	mass%	0.0244	0.0112	0.0337
3	Fe	10.4	mass%	0.0192	0.0028	0.0085
4	K	5.26	mass%	0.0295	0.0120	0.0359
5	Ti	1.21	mass%	0.0074	0.0054	0.0162
6	Ca	0.702	mass%	0.0102	0.0159	0.0478
7	Mg	0.482	mass%	0.0112	0.0226	0.0678
8	Mn	0.129	mass%	0.0030	0.0039	0.0118
9	Ba	0.0890	mass%	0.0043	0.0097	0.0290
10	Cr	0.0831	mass%	0.0014	0.0018	0.0055
11	Dy	(0.0674)	mass%	0.0236	0.0678	0.203
12	Zn	207	ppm	5.50	6.23	18.7
13	Y	0.0180	mass%	0.0002	0.0004	0.0011
14	Ni	144	ppm	7.29	11.8	35.5
15	Cu	131	ppm	5.30	7.77	23.3
16	Co	(127)	ppm	32.4	98.7	296
17	Pb	123	ppm	5.29	11.4	34.2
18	Er	(0.0069)	mass%	0.0385	0.119	0.357
19	As	41.2	ppm	2.50	6.13	18.4

စိုးမြိုးစေတီ (လေ/တ ကုမ္ပဏီ ကာဗွီ)

Analyzed result

မူပိုင်ခွင့် ပြန်လည်ရရှိရန်အတွက် ဤအစီအစဉ်ကို အသုံးပြုရန် နှုတ်ပေးခြင်း

Sample Information

Sample name 144-22 NDS-48
 File name 144-22
 Application Metal
 Date 2/24/2022 2:08 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

soil

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	62.9	mass%	0.0300	0.0033	0.0099
2	Al	17.0	mass%	0.0267	0.0103	0.0309
3	Fe	10.8	mass%	0.0194	0.0033	0.0098
4	K	5.09	mass%	0.0287	0.0133	0.0399
5	Ti	1.68	mass%	0.0086	0.0061	0.0183
6	Ca	1.31	mass%	0.0128	0.0160	0.0479
7	Mg	0.572	mass%	0.0115	0.0226	0.0679
8	Mn	0.174	mass%	0.0034	0.0042	0.0127
9	Ba	0.140	mass%	0.0048	0.0097	0.0292
10	Dy	(0.0823)	mass%	0.0240	0.0690	0.207
11	Rb	0.0578	mass%	0.0004	0.0002	0.0007
12	Cr	0.0576	mass%	0.0012	0.0022	0.0066
13	V	0.0539	mass%	0.0026	0.0071	0.0212
14	Zn	315	ppm	6.60	6.39	19.2
15	Eu	(0.0228)	mass%	0.0076	0.0226	0.0677
16	Co	(189)	ppm	33.5	100	300
17	Cu	161	ppm	5.71	7.76	23.3
18	Pb	157	ppm	5.85	12.1	36.4
19	Ni	155	ppm	7.63	12.8	38.4
20	Y	0.0154	mass%	0.0003	0.0005	0.0016
21	Er	(0.0054)	mass%	0.0394	0.122	0.366
22	As	48.5	ppm	2.77	6.76	20.3

နမူနာအမျိုးအစား: (မ) တဘူမိဗေဒအာဏာရှင်

Soil

နမူနာအမျိုးအစား: (မ) တဘူမိဗေဒအာဏာရှင်
 နမူနာအမျိုးအစား: (မ) တဘူမိဗေဒအာဏာရှင်
 Analyzed result

Sample name	189-22	NOS-49	Date	5/17/2022 12:07 PM
File name	189-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	69.3	mass%			
2	Al	12.9	mass%	0.0198	0.0486	0.146
3	Fe	7.37	mass%	0.0061	0.0024	0.0071
4	K	7.14	mass%	0.0193	0.0074	0.0221
5	Zr	1.23	mass%	0.0034	0.0011	0.0032
6	Ti	1.07	mass%	0.0045	0.0030	0.0090
7	Mg	0.295	mass%	0.0100	0.0221	0.0664
8	Ca	0.289	mass%	0.0056	0.0063	0.0188
9	Cr	0.106	mass%	0.0010	0.0010	0.0030
10	Eu	0.103	mass%	0.0031	0.0083	0.0248
11	Ba	0.0857	mass%	0.0016	0.0005	0.0015
12	Gd	0.0260	mass%	0.0023	0.0052	0.0157
13	Tm	0.0244	mass%	0.0010	0.0012	0.0037
14	Zn	172	ppm	3.18	5.22	15.7
15	Y	0.0141	mass%	0.0006	0.0013	0.0038
16	Pb	101	ppm	2.40	1.63	4.88
17	As	36.1	ppm	1.46	2.23	6.69

වි:ශ්‍රී:තර්ථ: (ලෝහ තුළ මෘදුකාශු))

Soil

අධ්‍යයනය කෙරුණු ප්‍රදේශයේ දූෂණයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙසින් විශ්ලේෂණය කළ ප්‍රතිඵලයක් ලෙසින්
 Analyzed result

Sample name	190-22	N.D.S - 50	Date	5/17/2022 12:17 PM
File name	190-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	61.9	mass%			
2	Al	14.5	mass%	0.0192	0.0477	0.143
3	Fe	11.2	mass%	0.0046	0.0037	0.0111
4	K	6.85	mass%	0.0184	0.0076	0.0227
5	Ti	1.78	mass%	0.0056	0.0032	0.0095
6	Zr	1.27	mass%	0.0037	0.0011	0.0033
7	Mg	1.20	mass%	0.0119	0.0219	0.0657
8	Ca	0.624	mass%	0.0064	0.0136	0.0408
9	Eu	0.238	mass%	0.0039	0.0083	0.0250
10	Tb	0.130	mass%	0.0110	0.0323	0.0968
11	Ba	0.0794	mass%	0.0017	0.0001	0.0003
12	Cr	0.0791	mass%	0.0009	0.0012	0.0035
13	Gd	0.0577	mass%	0.0031	0.0065	0.0195
14	Rb	0.0512	mass%	0.0002	0.0002	0.0005
15	Zn	344	ppm	4.39	5.84	17.5
16	Ni	188	ppm	5.92	16.8	50.3
17	Pb	154	ppm	2.84	7.24	21.7
18	Cu	63.7	ppm	3.47	4.76	14.3
19	As	30.3	ppm	1.62	3.17	9.50

ဒို့: ဇိုး: ဓာတ်: (လ/က ဘူမိဓာတ်အကျိတ်)

Soil

ရေပြင်ရေ၊ ပြင်ပရေ၊ ပြင်ပရေ၊ ပြင်ပရေ၊ ပြင်ပရေ၊ ပြင်ပရေ၊ ပြင်ပရေ၊ ပြင်ပရေ
 Analyzed result

Sample name	191-22	NDS-51	Date	5/17/2022 12:28 PM
File name	191-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	61.9	mass%			
2	Al	15.0	mass%	0.0230	0.0578	0.173
3	Fe	10.4	mass%	0.0052	0.0042	0.0126
4	K	6.94	mass%	0.0200	0.0083	0.0249
5	Ti	1.49	mass%	0.0057	0.0037	0.0112
6	Zr	1.22	mass%	0.0034	0.0013	0.0039
7	Ca	1.20	mass%	0.0086	0.0131	0.0392
8	Mg	0.992	mass%	0.0132	0.0111	0.0334
9	Eu	0.248	mass%	0.0044	0.0087	0.0261
10	Tb	0.156	mass%	0.0116	0.0340	0.102
11	Ba	0.138	mass%	0.0021	0.0038	0.0115
12	Cr	0.0730	mass%	0.0010	0.0013	0.0038
13	Rb	0.0559	mass%	0.0003	0.0002	0.0005
14	Gd	0.0520	mass%	0.0034	0.0076	0.0228
15	Zn	255	ppm	4.13	6.12	18.4
16	Pb	90.3	ppm	2.62	2.50	7.51
17	Tm	(0.0088)	mass%	0.0012	0.0031	0.0094
18	As	27.3	ppm	1.49	2.80	8.40

စိုးဖြိုးစာဝင်း (လ/က သူဇာဗေးဇာတ်)

soil

ရေပြုခုပ်စာက် ဖြည့်စေတင်ချုပ်ဖွဲ့ခြင်း၊ မြေ.စွာကတိုးမြှင့်
 သူဇာဗေးဇာတ် ရေးဆွဲရေး ပုံစံဖြင့် Analyzed result

Sample name	192-22 NDS-52	Date	5/17/2022 12:38 PM
File name	192-22	Counts	1
Application	elemets form	Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	70.3	mass%			
2	Al	12.6	mass%	0.0194	0.0477	0.143
3	Fe	7.97	mass%	0.0062	0.0029	0.0087
4	K	4.48	mass%	0.0159	0.0074	0.0223
5	Ti	1.42	mass%	0.0050	0.0030	0.0090
6	Zr	1.18	mass%	0.0029	0.0010	0.0031
7	Ca	0.828	mass%	0.0070	0.0125	0.0375
8	Mg	0.428	mass%	0.0103	0.0193	0.0580
9	Mn	0.312	mass%	0.0025	0.0042	0.0125
10	Tb	0.137	mass%	0.0094	0.0272	0.0817
11	Cr	0.102	mass%	0.0010	0.0010	0.0031
12	Ba	0.0918	mass%	0.0017	0.0036	0.0109
13	Eu	0.0764	mass%	0.0061	0.0168	0.0505
14	Sn	0.0523	mass%	0.0007	0.0014	0.0041
15	Gd	0.0298	mass%	0.0029	0.0072	0.0217
16	Zn	192	ppm	3.30	5.28	15.8
17	Y	0.0162	mass%	0.0005	0.0012	0.0037
18	Pb	94.8	ppm	2.31	6.44	19.3
19	Tm	(0.0064)	mass%	0.0010	0.0027	0.0081
20	As	25.8	ppm	1.33	2.36	7.08

စိုး: မြို့: ၈၀၆: (၂/၈ သူဇာဗေဒ))

၂၀၂၂

ကျောက်စိမ်း : ပြည်ထောင်စုအဖွဲ့ (မြို့. ဘူမိဗေဒ) :
 Analyzed result
 သူဇာဗေဒ ဖြေခွဲရေး ဆွဲရေး ဗဟိုရုံး

Sample name	193-22	NDS - 53	Date	5/18/2022 1:58 PM
File name	193-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	72.9	mass%			
2	Al	11.7	mass%	0.0199	0.0485	0.146
3	Fe	7.28	mass%	0.0061	0.0036	0.0109
4	K	3.78	mass%	0.0144	0.0063	0.0190
5	Ti	1.24	mass%	0.0044	0.0025	0.0074
6	Zr	1.13	mass%	0.0030	0.0011	0.0033
7	Ca	0.705	mass%	0.0058	0.0097	0.0290
8	Mg	0.547	mass%	0.0112	0.0189	0.0567
9	Eu	0.292	mass%	0.0046	0.0076	0.0229
10	Ba	0.0932	mass%	0.0017	0.0035	0.0106
11	Cr	0.0867	mass%	0.0009	0.0012	0.0036
12	Gd	0.0629	mass%	0.0027	0.0038	0.0113
13	V	0.0518	mass%	0.0015	0.0031	0.0093
14	Co	423	ppm	17.2	7.25	21.7
15	Tm	0.0354	mass%	0.0011	0.0028	0.0083
16	Zn	185	ppm	3.20	4.68	14.0
17	Y	0.0124	mass%	0.0005	0.0013	0.0039
18	Pb	103	ppm	2.40	5.79	17.4
19	Ni	101	ppm	4.48	5.00	15.0
20	As	19.5	ppm	1.31	2.81	8.44

မြို့: မြို့:ဆောင်း (လှေ သူဇိမ်ဆေးကုတ်)

Soil

ဒေသနာအရ | ပြုစုထားသော အစုအဝေး | မြို့: ဤကား: ၉
 သူဇိမ်ဆေး ဖြစ်ပုံ ရှေး ဆွဲ ရှေး: ဂျပ်: Analyzed result

Sample name	194-22	NDS-54	Date	5/18/2022 2:08 PM
File name	194-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	82.9	mass%			
2	Al	6.56	mass%	0.0145	0.0353	0.106
3	Fe	4.04	mass%	0.0051	0.0024	0.0071
4	K	3.56	mass%	0.0126	0.0054	0.0162
5	Zr	1.29	mass%	0.0028	0.0009	0.0028
6	Ti	0.808	mass%	0.0032	0.0020	0.0061
7	Ca	0.329	mass%	0.0040	0.0093	0.0278
8	Cr	0.135	mass%	0.0010	0.0007	0.0022
9	Eu	0.103	mass%	0.0027	0.0069	0.0208
10	Ba	0.0906	mass%	0.0016	0.0035	0.0105
11	Sn	0.0698	mass%	0.0007	0.0014	0.0041
12	Co	268	ppm	11.7	28.3	84.9
13	Dy	(0.0234)	mass%	0.0032	0.0091	0.0273
14	Gd	0.0223	mass%	0.0019	0.0036	0.0109
15	Tm	0.0212	mass%	0.0009	0.0004	0.0013
16	Zn	83.2	ppm	2.06	4.36	13.1
17	Pb	73.8	ppm	1.90	4.69	14.1
18	Y	0.0057	mass%	0.0004	0.0003	0.0009
19	Er	(0.0032)	mass%	0.0009	0.0025	0.0075
20	As	9.65	ppm	0.996	2.36	7.07

စိုးမြို့စာဝင်း (လှကား အုတ်မြေဒဏ္ဍာရီ)

soil

ကျေးဇူးတင်အောင်၊ ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ (မြို့စားကျေးမြို့)
 အုတ်မြေဒဏ္ဍာရီ ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်း Analyzed result

Sample name	195-22	N08- 55	Date	5/18/2022 2:19 PM
File name	195-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	72.3	mass%			
2	Al	11.0	mass%	0.0202	0.0493	0.148
3	Fe	8.86	mass%	0.0061	0.0040	0.0119
4	K	2.96	mass%	0.0133	0.0067	0.0201
5	Ti	1.44	mass%	0.0049	0.0027	0.0081
6	Zr	1.30	mass%	0.0034	0.0012	0.0035
7	Ca	0.610	mass%	0.0055	0.0092	0.0275
8	Mn	0.365	mass%	0.0029	0.0054	0.0163
9	Mg	0.358	mass%	0.0112	0.0242	0.0725
10	Eu	0.200	mass%	0.0069	0.0165	0.0496
11	Tb	0.198	mass%	0.0102	0.0295	0.0886
12	Ba	0.111	mass%	0.0019	0.0036	0.0109
13	Cr	0.0968	mass%	0.0010	0.0014	0.0041
14	V	0.0658	mass%	0.0017	0.0033	0.0100
15	Gd	0.0584	mass%	0.0031	0.0061	0.0183
16	Zn	225	ppm	3.70	5.19	15.6
17	Tm	0.0189	mass%	0.0012	0.0025	0.0074
18	Y	0.0141	mass%	0.0006	0.0014	0.0043
19	Pb	114	ppm	2.58	7.14	21.4
20	As	33.4	ppm	1.53	2.69	8.07

ပြန်ကြည့်စာအုပ်: (လ/တ ဘူမိဗေဒအကျဉ်း)

soil

ရေပြန်စက်၊ ဖြေခွဲစာအုပ်၊ ဖြေခွဲစာအုပ်၊ ဖြေခွဲစာအုပ်
 Analyzed result
 ဘူမိဗေဒ ဖြေခွဲစာအုပ်

Sample name	196-22	NDS - 56	Date	5/18/2022 2:29 PM
File name	196-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	73.5	mass%			
2	Al	9.77	mass%	0.0184	0.0442	0.133
3	Fe	6.34	mass%	0.0064	0.0039	0.0117
4	K	5.67	mass%	0.0164	0.0063	0.0189
5	Zr	1.32	mass%	0.0031	0.0011	0.0032
6	Ca	1.30	mass%	0.0074	0.0095	0.0286
7	Ti	1.09	mass%	0.0041	0.0025	0.0074
8	Mg	0.342	mass%	0.0103	0.0216	0.0649
9	Eu	0.304	mass%	0.0048	0.0077	0.0232
10	Cr	0.106	mass%	0.0009	0.0010	0.0029
11	Ba	0.101	mass%	0.0018	0.0036	0.0108
12	Gd	0.0671	mass%	0.0027	0.0025	0.0074
13	Dy	(0.0381)	mass%	0.0049	0.0140	0.0419
14	Sc	0.0274	mass%	0.0018	0.0041	0.0124
15	Tm	0.0268	mass%	0.0010	0.0006	0.0018
16	Zn	130	ppm	2.88	5.18	15.5
17	Y	0.0090	mass%	0.0005	0.0005	0.0016
18	Pb	76.9	ppm	2.17	6.22	18.7
19	As	23.3	ppm	1.23	2.15	6.45

ဦးဖြိုးစာင်း (၁၂၀၀ ဘူမိဗေဒဗဟို)

soil

ရေပြင်တက်၊ ဖြူစင်ထားသော အပူပေး ဖြေ၊ မြေ၊ စွာ ကျော်၊ ပြင်
 Analyzed result
 ဘူမိဗေဒ ဖြေပုံစာအုပ်အားလုံး

Sample name	197-22	NDS- 57	Date	5/18/2022 2:39 PM
File name	197-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	65.5	mass%			
2	Al	12.2	mass%	0.0203	0.0499	0.150
3	Fe	10.2	mass%	0.0064	0.0040	0.0121
4	K	4.16	mass%	0.0153	0.0074	0.0221
5	Ca	2.72	mass%	0.0109	0.0093	0.0280
6	Ti	1.32	mass%	0.0047	0.0028	0.0084
7	Zr	1.29	mass%	0.0032	0.0012	0.0036
8	Mg	0.867	mass%	0.0126	0.0134	0.0401
9	Na	0.867	mass%	0.0500	0.123	0.368
10	Eu	0.230	mass%	0.0049	0.0003	0.0008
11	Cr	0.137	mass%	0.0011	0.0011	0.0033
12	Ba	0.105	mass%	0.0019	0.0010	0.0029
13	Sc	0.0941	mass%	0.0025	0.0040	0.0119
14	Dy	0.0857	mass%	0.0066	0.0185	0.0556
15	Sr	0.0849	mass%	0.0003	0.0002	0.0005
16	Sn	0.0519	mass%	0.0007	0.0015	0.0044
17	Tm	0.0362	mass%	0.0011	0.0030	0.0091
18	Tb	(0.0330)	mass%	0.0105	0.0315	0.0944
19	Co	298	ppm	20.6	59.3	178
20	Zn	183	ppm	3.43	5.96	17.9
21	Ni	137	ppm	5.35	4.48	13.4
22	Pb	87.7	ppm	2.31	6.11	18.3
23	Y	0.0085	mass%	0.0005	0.0007	0.0021
24	As	17.2	ppm	1.30	2.76	8.27

ಶ್ರೀ: ಶ್ರೀ: ಹಂಚಿ (ನ್ಯೂನ ಪೂರ್ಣ ಪರೀಕ್ಷೆ)

soil

ಶ್ರೀ: ಶ್ರೀ: ಹಂಚಿ, (ನ್ಯೂನ ಪೂರ್ಣ ಪರೀಕ್ಷೆ)
 Analyzed result

Sample name	198-22	N.D.S. 58	Date	5/18/2022 2:49 PM
File name	198-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	62.8	mass%			
2	Al	14.0	mass%	0.0220	0.0545	0.163
3	Fe	11.8	mass%	0.0045	0.0059	0.0176
4	K	4.02	mass%	0.0154	0.0072	0.0217
5	Ca	1.81	mass%	0.0090	0.0104	0.0312
6	Ti	1.38	mass%	0.0049	0.0029	0.0088
7	Zr	1.27	mass%	0.0034	0.0013	0.0039
8	Mg	1.06	mass%	0.0136	0.0102	0.0307
9	Eu	0.597	mass%	0.0046	0.0099	0.0298
10	Na	0.452	mass%	0.0491	0.133	0.400
11	Gd	0.153	mass%	0.0033	0.0142	0.0426
12	Ba	0.109	mass%	0.0020	0.0013	0.0039
13	Dy	0.0974	mass%	0.0077	0.0218	0.0654
14	Cr	0.0792	mass%	0.0010	0.0015	0.0046
15	V	0.0681	mass%	0.0017	0.0035	0.0104
16	Tb	(0.0603)	mass%	0.0119	0.0355	0.107
17	Sr	0.0556	mass%	0.0003	0.0002	0.0006
18	Tm	0.0518	mass%	0.0014	0.0034	0.0102
19	Sc	0.0415	mass%	0.0021	0.0045	0.0136
20	Zn	258	ppm	4.25	6.63	19.9
21	Co	218	ppm	21.8	69.4	208
22	Ni	133	ppm	6.53	12.0	36.1
23	Y	0.0121	mass%	0.0006	0.0004	0.0012
24	Pb	94.6	ppm	2.55	7.08	21.2
25	As	23.8	ppm	1.46	2.86	8.58

မိုးဖြိုးစာင်း (လ/က သူ့ဗီဒီယို)

၁၀၂

Analyzed result ဘူမိဗေဒဖြေဖွဲ့ရေးစွဲစာအုပ်အတွက်						
Sample name	199-22	NDS-59	Date	5/18/2022 2:59 PM		
File name	199-22		Counts	1		
Application	elemets form		Sample model	Bulk		
No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	67.0	mass%			
2	Al	12.2	mass%	0.0199	0.0489	0.147
3	Fe	9.81	mass%	0.0059	0.0041	0.0123
4	K	3.95	mass%	0.0146	0.0069	0.0207
5	Ca	2.16	mass%	0.0096	0.0090	0.0271
6	Zr	1.29	mass%	0.0030	0.0012	0.0035
7	Ti	1.28	mass%	0.0045	0.0028	0.0083
8	Mg	0.812	mass%	0.0122	0.0136	0.0408
9	Na	0.591	mass%	0.0483	0.126	0.379
10	Eu	0.244	mass%	0.0050	0.0222	0.0667
11	Cr	0.128	mass%	0.0010	0.0011	0.0032
12	Ba	0.113	mass%	0.0019	0.0037	0.0111
13	Dy	0.106	mass%	0.0062	0.0171	0.0514
14	Sr	0.0722	mass%	0.0003	0.0002	0.0006
15	Sc	0.0672	mass%	0.0022	0.0040	0.0119
16	Sn	0.0547	mass%	0.0007	0.0013	0.0040
17	Tm	0.0429	mass%	0.0011	0.0031	0.0094
18	Co	234	ppm	19.6	58.5	176
19	Zn	205	ppm	3.54	6.12	18.4
20	Ni	152	ppm	5.39	1.07	3.20
21	Er	0.0111	mass%	0.0011	0.0024	0.0073
22	Y	0.0108	mass%	0.0005	0.0014	0.0043
23	Pb	95.1	ppm	2.35	6.27	18.8
24	As	19.3	ppm	1.31	2.67	8.02

දී: මි: සාධ: (ව/ත දැක්වීමේ කාලය)

soil

අනුමාන: ප්‍රධාන මූලද්‍රව්‍ය: මි. ඉ. කාල: මි.
 දැක්වීමේ කාලය: Analyzed result

Sample name	200-22	NDS - 60	Date	5/18/2022 3:25 PM
File name	200-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	62.2	mass%			
2	Al	13.9	mass%	0.0217	0.0537	0.161
3	Fe	12.1	mass%	0.0045	0.0060	0.0179
4	K	4.58	mass%	0.0157	0.0072	0.0215
5	Ca	1.72	mass%	0.0086	0.0094	0.0283
6	Ti	1.47	mass%	0.0050	0.0029	0.0087
7	Zr	1.26	mass%	0.0034	0.0013	0.0038
8	Mg	1.000	mass%	0.0133	0.0113	0.0338
9	Eu	0.656	mass%	0.0049	0.0100	0.0299
10	Na	(0.396)	mass%	0.0484	0.133	0.399
11	Gd	0.149	mass%	0.0034	0.0144	0.0432
12	Cr	0.105	mass%	0.0011	0.0012	0.0037
13	Ba	0.102	mass%	0.0019	0.0004	0.0012
14	Dy	0.0881	mass%	0.0077	0.0220	0.0661
15	Sc	0.0625	mass%	0.0023	0.0045	0.0135
16	Sr	0.0595	mass%	0.0003	0.0002	0.0006
17	Tm	0.0480	mass%	0.0013	0.0035	0.0104
18	Tb	(0.0464)	mass%	0.0120	0.0361	0.108
19	Co	280	ppm	23.1	70.2	211
20	Zn	272	ppm	4.33	6.60	19.8
21	Y	0.0121	mass%	0.0006	0.0015	0.0046
22	Ni	109	ppm	6.37	12.9	38.8
23	Pb	96.5	ppm	2.60	6.86	20.6
24	As	20.3	ppm	1.44	3.00	9.01

දී: ශ්‍රී: සංඛ: (ස/ස ආර්ථ ස: හැරුණු)

3011

අනුමැතියක් ලෙස ප්‍රතිඵලයක් ලෙස, විශ්ලේෂණය: ශ්‍රී:
 ආර්ථ ස: සමස්ත විශ්ලේෂණය: Analyzed result

Sample name	201-22	NDS- 61	Date	5/18/2022 3:35 PM
File name	201-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	65.1	mass%			
2	Al	12.1	mass%			
3	Fe	11.1	mass%	0.0189	0.0461	0.138
4	K	5.07	mass%	0.0055	0.0040	0.0120
5	Ca	1.93	mass%	0.0152	0.0068	0.0205
6	Zr	1.44	mass%	0.0088	0.0095	0.0286
7	Ti	1.33	mass%	0.0033	0.0012	0.0037
8	Mg	0.616	mass%	0.0045	0.0028	0.0084
9	Na	0.393	mass%	0.0110	0.0160	0.0479
10	Eu	0.198	mass%	0.0451	0.123	0.368
11	Cr	0.119	mass%	0.0046	0.0026	0.0078
12	Ba	0.118	mass%	0.0010	0.0011	0.0033
13	Dy	0.107	mass%	0.0020	0.0039	0.0117
14	Sr	0.0721	mass%	0.0066	0.0183	0.0550
15	Tb	(0.0667)	mass%	0.0003	0.0002	0.0006
16	Sc	0.0645	mass%	0.0104	0.0310	0.0930
17	Tm	0.0383	mass%	0.0022	0.0039	0.0118
18	Zn	236	ppm	0.0012	0.0030	0.0091
19	Co	209	ppm	3.75	6.24	18.7
20	Ni	146	ppm	20.5	61.9	186
21	Er	0.0144	mass%	5.31	15.6	46.8
22	Y	0.0141	mass%	0.0011	0.0021	0.0062
23	Pb	135	ppm	0.0006	0.0015	0.0045
24	Ce	(0.0112)	mass%	2.69	6.31	18.9
25	As	19.4	ppm	0.0023	0.0066	0.0198
				1.43	3.12	9.37

စိုက်ပျိုးရေး (လက်ဝဲဘက်) (လက်ဝဲဘက်) (လက်ဝဲဘက်)

so1

ကျွန်းကျွန်း၊ မြေဓာတ်ခွဲခန်း၊ (မြေ)၊ (မြေ)၊ (မြေ)
 Analyzed result
 ဝန်ထမ်း ဝန်ထမ်း ဝန်ထမ်း

Sample name	202-22	NIS - 62	Date	5/18/2022 3:46 PM
File name	202-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	75.8	mass%			
2	Al	8.80	mass%	0.0173	0.0415	0.124
3	K	5.63	mass%	0.0158	0.0061	0.0184
4	Fe	5.55	mass%	0.0062	0.0035	0.0106
5	Zr	1.26	mass%	0.0029	0.0010	0.0031
6	Ca	1.10	mass%	0.0070	0.0119	0.0357
7	Ti	0.951	mass%	0.0038	0.0024	0.0072
8	Eu	0.274	mass%	0.0045	0.0072	0.0215
9	Mg	0.205	mass%	0.0096	0.0234	0.0701
10	Cr	0.111	mass%	0.0009	0.0009	0.0026
11	Ba	0.105	mass%	0.0017	0.0034	0.0103
12	Gd	0.0584	mass%	0.0025	0.0018	0.0054
13	Co	373	ppm	14.9	32.1	96.2
14	Tm	0.0259	mass%	0.0010	0.0024	0.0073
15	Dy	(0.0174)	mass%	0.0042	0.0122	0.0366
16	Zn	121	ppm	2.59	4.63	13.9
17	Y	0.0090	mass%	0.0005	0.0003	0.0008
18	Pb	83.6	ppm	2.13	5.89	17.7
19	Er	(0.0034)	mass%	0.0010	0.0028	0.0084
20	As	21.6	ppm	1.21	2.26	6.77

ဦးမြိုးစာဝင်း (လ/က သူ့ဇီဝဓာတ်ခွဲစမ်းချိန်)

၃၀၁၂

ကျေးဇူးပြု၍ ဖော်ပြပါ ဓာတ်ခွဲစမ်းချိန် ရလဒ်ကို အခြေခံ၍ ဖော်ပြပါ ဓာတ်ခွဲစမ်းချိန် ရလဒ်ကို အခြေခံ၍ Analyzed result

Sample name	203-22	NDS-63	Date	5/18/2022 3:56 PM
File name	203-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	73.4	mass%			
2	Al	13.1	mass%	0.0200	0.0515	0.154
3	Fe	7.60	mass%	0.0054	0.0019	0.0056
4	K	2.72	mass%	0.0115	0.0056	0.0169
5	Zr	1.28	mass%	0.0036	0.0011	0.0033
6	Ti	0.982	mass%	0.0037	0.0022	0.0065
7	Ca	0.374	mass%	0.0042	0.0081	0.0242
8	Mn	0.121	mass%	0.0017	0.0039	0.0118
9	Cr	0.0823	mass%	0.0008	0.0009	0.0026
10	Ba	0.0570	mass%	0.0016	0.0024	0.0073
11	Eu	0.0566	mass%	0.0042	0.0105	0.0314
12	Gd	0.0505	mass%	0.0027	0.0048	0.0145
13	Co	357	ppm	17.2	48.4	145
14	Zn	259	ppm	3.53	4.29	12.9
15	Tm	0.0191	mass%	0.0010	0.0015	0.0045
16	Pb	138	ppm	2.53	6.69	20.1
17	Y	0.0071	mass%	0.0005	0.0008	0.0024
18	Ni	60.5	ppm	3.54	4.59	13.8
19	Yb	(0.0059)	mass%	0.0009	0.0022	0.0066
20	Er	(0.0055)	mass%	0.0010	0.0025	0.0076
21	Cu	40.0	ppm	2.84	5.10	15.3
22	As	30.1	ppm	1.47	2.84	8.51

နို:ဖြိုးစာဝေ (လျာစာ သူဗိဗေဒအရာရှိ)

Soil

နေပြည်တော်၊ ပြည်ထောင်စု နယ်မြေ၊ မြို့.စွာ ကျော်: ၀
 Analyzed result
 သူဗိဗေဒ ဖြေပုံစာ: ဆွေးလုပ်ငန်း

Sample name	204-22	N.D.S - 64	Date	5/19/2022 12:51 PM
File name	204-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	67.8	mass%			
2	Al	14.3	mass%	0.0208	0.0510	0.153
3	Fe	9.43	mass%	0.0068	0.0037	0.0110
4	K	4.44	mass%	0.0144	0.0064	0.0193
5	Ti	1.36	mass%	0.0046	0.0026	0.0079
6	Zr	1.25	mass%	0.0035	0.0011	0.0034
7	Mg	0.595	mass%	0.0111	0.0169	0.0508
8	Ca	0.316	mass%	0.0046	0.0115	0.0345
9	Eu	0.201	mass%	0.0039	0.0081	0.0242
10	Tb	0.148	mass%	0.0102	0.0299	0.0896
11	Cr	0.0855	mass%	0.0009	0.0011	0.0033
12	Ba	0.0765	mass%	0.0017	0.0015	0.0045
13	Gd	0.0397	mass%	0.0030	0.0068	0.0205
14	Zn	200	ppm	3.51	5.82	17.5
15	Y	0.0132	mass%	0.0006	0.0014	0.0042
16	Pb	104	ppm	2.53	6.30	18.9
17	Tm	(0.0033)	mass%	0.0011	0.0030	0.0090
18	As	17.6	ppm	1.36	3.06	9.18

စိုးမြို့စေတီ: (၀၀/၀၀) ဘူမိဗေဒ နမူနာ

Analyzed result မြေပြင်အောက်ပြင်အောက်မှ နမူနာ (မြို့စွဲ နမူနာ) ဝေ့ ဘူမိဗေဒဓာတ်

soil

Sample Information ဝေ့ ဘူမိဗေဒဓာတ်

Sample name 161-22 NGS-65
 File name 161-22
 Application Metal
 Date 2/24/2022 2:18 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	58.6	mass%	0.0310	0.0025	0.0076
2	Ca	15.5	mass%	0.0361	0.0137	0.0410
3	Al	9.80	mass%	0.0207	0.0106	0.0317
4	Fe	9.49	mass%	0.0189	0.0031	0.0093
5	K	4.14	mass%	0.0242	0.0121	0.0364
6	Ti	1.14	mass%	0.0075	0.0062	0.0187
7	Mg	0.480	mass%	0.0108	0.0215	0.0644
8	Mn	0.293	mass%	0.0044	0.0038	0.0114
9	S	0.202	mass%	0.0016	0.0007	0.0022
10	Ba	0.118	mass%	0.0046	0.0095	0.0285
11	Dy	(0.0806)	mass%	0.0231	0.0663	0.199
12	Cr	0.0597	mass%	0.0013	0.0021	0.0063
13	Sr	0.0576	mass%	0.0004	0.0002	0.0007
14	Zn	242	ppm	5.87	6.13	18.4
15	Y	0.0175	mass%	0.0002	0.0004	0.0011
16	Ni	140	ppm	7.27	11.8	35.4
17	Pb	130	ppm	5.39	11.4	34.2
18	Cu	104	ppm	4.93	7.42	22.3
19	Co	(88.9)	ppm	32.7	98.6	296
20	Er	(0.0065)	mass%	0.0379	0.118	0.353
21	As	41.6	ppm	2.55	6.25	18.7

နိ:ဖြိုး:ဆေး: (လ/ထ အူဒီလေးအရာရှိ)

Soil

နေပြည်တော် ၊ မြန်မာနိုင်ငံတော် ၊ ဖွဲ့စည်းပုံ: ၆
 အူဒီလေးဖြေပုံစံ: ဆွေးလုပ်ငန်း Analyzed result

Sample name	205-22	NDS - 66	Date	5/20/2022 1:55 PM
File name	205-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	59.7	mass%			
2	Al	14.7	mass%	0.0214	0.0533	0.160
3	Fe	12.3	mass%	0.0072	0.0054	0.0162
4	K	4.06	mass%	0.0143	0.0078	0.0235
5	Ca	4.01	mass%	0.0121	0.0090	0.0269
6	Ti	1.48	mass%	0.0051	0.0032	0.0095
7	Zr	1.30	mass%	0.0033	0.0013	0.0039
8	Mg	0.890	mass%	0.0125	0.0124	0.0373
9	Mn	0.722	mass%	0.0038	0.0064	0.0193
10	Eu	0.271	mass%	0.0096	0.0253	0.0758
11	Tb	0.168	mass%	0.0124	0.0366	0.110
12	Ba	0.132	mass%	0.0021	0.0039	0.0118
13	Gd	0.0886	mass%	0.0039	0.0079	0.0236
14	Cr	706	ppm	9.93	13.2	39.5
15	Zn	388	ppm	5.14	5.77	17.3
16	Ni	323	ppm	7.11	15.5	46.5
17	Tm	0.0174	mass%	0.0014	0.0031	0.0094
18	Ce	(0.0154)	mass%	0.0024	0.0067	0.0200
19	Pb	131	ppm	3.01	4.77	14.3
20	As	77.2	ppm	2.03	0.834	2.50

နို့: ဇို: ဝေး: (၇၅/၀၀ ဘူ မိလေး အာရှီ)

soil

ကျွန်ုပ်တို့၏ ဖြစ်စေ့မှု နမူနာဖြင့် ဖြိုစွဲမှု အားဖြင့်
 ဘူမိဓာတ်ဖြည့်စွဲမှု: ဆွဲချက်ဖြင့် Analyzed result

Sample name	206-22	N Dg - 67	Date	5/20/2022 2:06 PM
File name	206-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	63.6	mass%			
2	Al	15.2	mass%	0.0216	0.0570	0.171
3	Fe	10.5	mass%	0.0061	0.0054	0.0161
4	K	4.68	mass%	0.0152	0.0069	0.0206
5	Ca	1.42	mass%	0.0075	0.0090	0.0271
6	Ti	1.41	mass%	0.0048	0.0028	0.0085
7	Zr	1.34	mass%	0.0033	0.0012	0.0037
8	Mg	0.648	mass%	0.0118	0.0188	0.0563
9	Eu	0.535	mass%	0.0060	0.0086	0.0259
10	Tb	0.207	mass%	0.0113	0.0328	0.0985
11	Ba	0.113	mass%	0.0020	0.0039	0.0117
12	S	0.0912	mass%	0.0009	0.0008	0.0025
13	Gd	0.0710	mass%	0.0032	0.0059	0.0177
14	Cr	648	ppm	9.00	11.3	33.9
15	Sc	0.0364	mass%	0.0020	0.0046	0.0137
16	Zn	290	ppm	4.24	5.61	16.8
17	Tm	0.0243	mass%	0.0013	0.0024	0.0072
18	Y	0.0154	mass%	0.0006	0.0015	0.0045
19	Pb	120	ppm	2.79	1.08	3.24
20	As	42.2	ppm	1.66	2.52	7.57

နိ: ဖြိုးစမ်း (၂၀၇/၂၀၂၂ ဘူမိဗေဒဓာတ်)

soil

ရန်ကင်းတက္ကသိုလ်၊ ဗဟိုဓာတ်ခွဲခန်း၊ (ဗီ. ဂျ. ဓာတ်)
 Analyzed result
 ဘူမိဗေဒဓာတ်ခွဲခန်း၊ ဓာတ်ခွဲခန်း၊ ဗဟိုဓာတ်

Sample name	207-22	NDS - 68	Date	5/20/2022 2:16 PM
File name	207-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	75.6	mass%			
2	Al	9.72	mass%	0.0185	0.0468	0.140
3	Fe	5.55	mass%	0.0060	0.0027	0.0081
4	K	5.18	mass%	0.0148	0.0057	0.0171
5	Ti	1.45	mass%	0.0046	0.0024	0.0072
6	Zr	1.34	mass%	0.0031	0.0011	0.0032
7	Ca	0.543	mass%	0.0053	0.0108	0.0324
8	Cr	0.200	mass%	0.0012	0.0009	0.0026
9	Eu	0.146	mass%	0.0035	0.0086	0.0258
10	Ba	0.109	mass%	0.0018	0.0035	0.0104
11	Co	361	ppm	14.8	38.4	115
12	Gd	0.0348	mass%	0.0024	0.0047	0.0140
13	Tm	0.0298	mass%	0.0010	0.0025	0.0074
14	Zn	128	ppm	2.70	4.65	13.9
15	Pb	88.6	ppm	2.16	5.24	15.7
16	Y	0.0087	mass%	0.0005	0.0006	0.0017
17	Ni	73.7	ppm	3.59	2.68	8.04
18	As	13.6	ppm	1.16	2.66	7.97

စိုးမြိုးဝင်း (လ/ထ ကုမ္ပဏီ အရာရှိ)

Analyzed result ရေပြည်တော်ပြည်ထောင်စု ချယ်မြေ၊ မြို့စွဲအကျိုးငှါ ကုမ္ပဏီ မြေပုံ

5091

Sample Information စားစွဲအကျိုးငှါ

Sample name 162-22 AIDS-69
 File name 162-22
 Application Metal
 Date 2/24/2022 2:28 PM
 Analyzed by
 Counts 1
 Comment

Analyzed result(FP method)

No.	Component	Result	Unit	Stat. Err.	LLD	LLQ
1	Si	71.0	mass%	0.0304	0.0010	0.0030
2	Al	12.0	mass%	0.0240	0.0116	0.0349
3	Fe	9.91	mass%	0.0187	0.0029	0.0086
4	K	4.11	mass%	0.0264	0.0130	0.0389
5	Ti	1.32	mass%	0.0077	0.0056	0.0167
6	Ca	0.827	mass%	0.0106	0.0147	0.0441
7	Mg	0.372	mass%	0.0107	0.0232	0.0697
8	Mn	0.132	mass%	0.0030	0.0040	0.0120
9	Ba	0.102	mass%	0.0044	0.0096	0.0288
10	Cr	0.0876	mass%	0.0014	0.0019	0.0057
11	Dy	(0.0684)	mass%	0.0224	0.0642	0.193
12	Zn	171	ppm	5.04	6.42	19.3
13	Y	0.0154	mass%	0.0002	0.0004	0.0012
14	Ni	137	ppm	7.11	12.1	36.3
15	Pb	130	ppm	5.00	9.85	29.5
16	Co	(119)	ppm	31.8	96.3	289
17	Cu	109	ppm	4.98	7.74	23.2
18	As	25.4	ppm	2.36	6.29	18.9

မိုးမြို့စာဝင်း (လျှပ်စစ်ဓာတ်အား)

soil

လုပ်ငန်းစဉ်အားဖြင့်၊ အရည်အသွေးစစ်ဆေးမှုအတွက်၊ ဖြိုခွဲမှုအကျိုးပြု
 ဓာတ်အားစစ်ဆေးမှုအတွက်အားလုံးလုပ်ငန်းစဉ် Analyzed result

Sample name	163-22	NDS - 70	Date	5/6/2022 1:58 PM
File name	163-22		Counts	1
Application	elemets form		Sample model	Bulk

No.	Component	Result	Unit	Statistical error	Detection limit	Quantitation limit
1	Si	73.6	mass%			
2	Al	10.7	mass%	0.0193	0.0467	0.140
3	Fe	6.83	mass%	0.0063	0.0038	0.0114
4	K	4.57	mass%	0.0163	0.0067	0.0201
5	Ti	1.31	mass%	0.0048	0.0027	0.0080
6	Zr	1.25	mass%	0.0032	0.0011	0.0034
7	Ca	0.686	mass%	0.0062	0.0093	0.0280
8	Eu	0.320	mass%	0.0047	0.0076	0.0227
9	Mg	0.308	mass%	0.0102	0.0223	0.0670
10	Cr	0.111	mass%	0.0009	0.0009	0.0027
11	Ba	0.0928	mass%	0.0018	0.0012	0.0035
12	Gd	0.0721	mass%	0.0027	0.0020	0.0059
13	Tm	0.0270	mass%	0.0010	0.0003	0.0009
14	Zn	141	ppm	2.85	4.67	14.0
15	Er	0.0141	mass%	0.0010	0.0017	0.0052
16	Y	0.0119	mass%	0.0005	0.0013	0.0038
17	Pb	89.9	ppm	2.26	5.82	17.4
18	As	17.9	ppm	1.23	2.59	7.78