



171423400/3

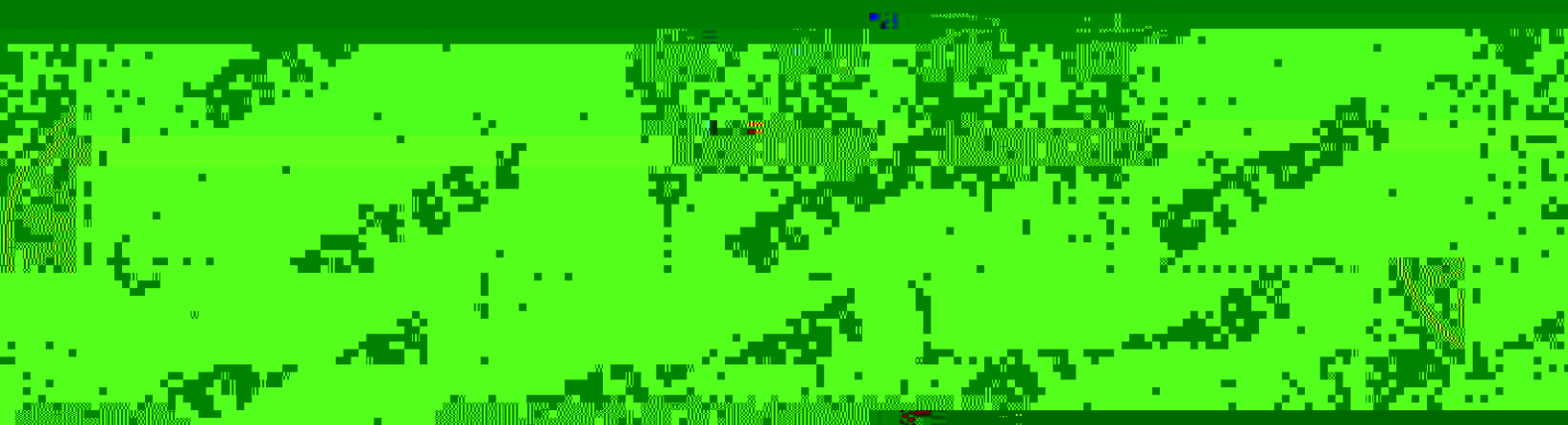
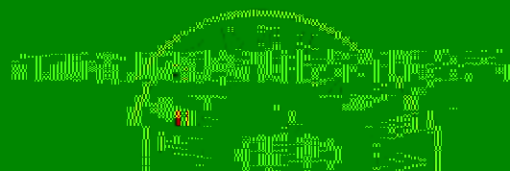
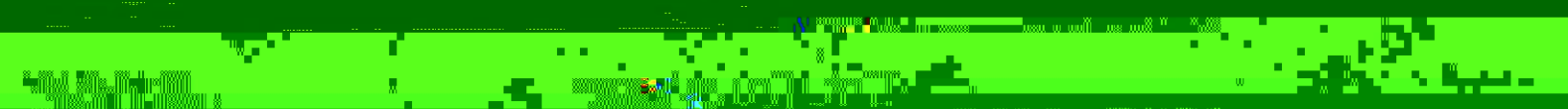
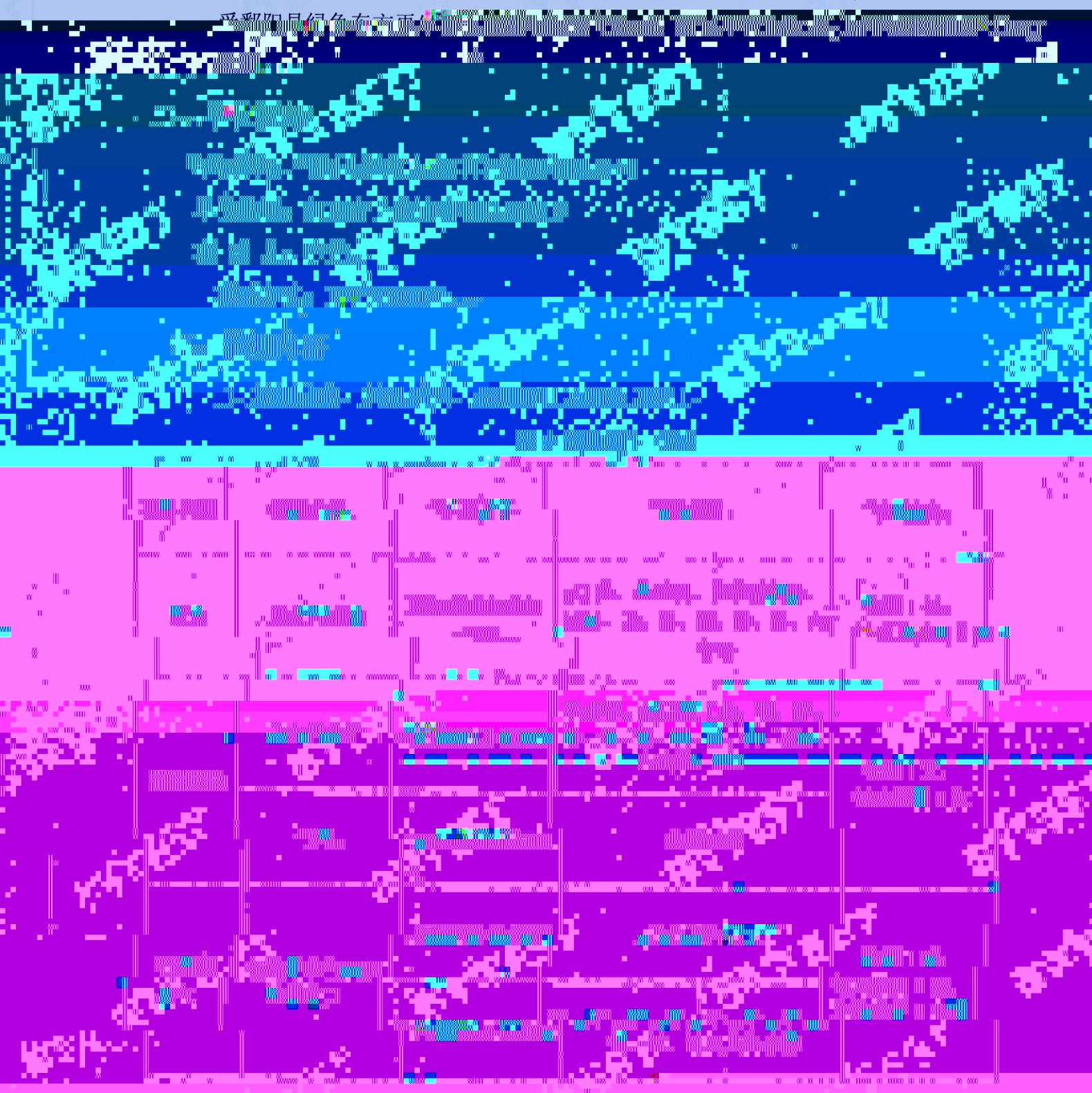


Figure 1: Schematic representation of the experimental design. The figure is divided into two main sections: 'Pretest' and 'Main Experiment'. The 'Pretest' section includes 'Pretest 1' (N=10) and 'Pretest 2' (N=10), both showing a sequence of 'Stimulus' and 'Response' boxes. The 'Main Experiment' section includes 'Main Experiment 1' (N=20) and 'Main Experiment 2' (N=20), also showing 'Stimulus' and 'Response' boxes. Arrows indicate the flow of the experiment from Pretest 1 to Pretest 2, and from Main Experiment 1 to Main Experiment 2.



平郵四日 紅色左六五



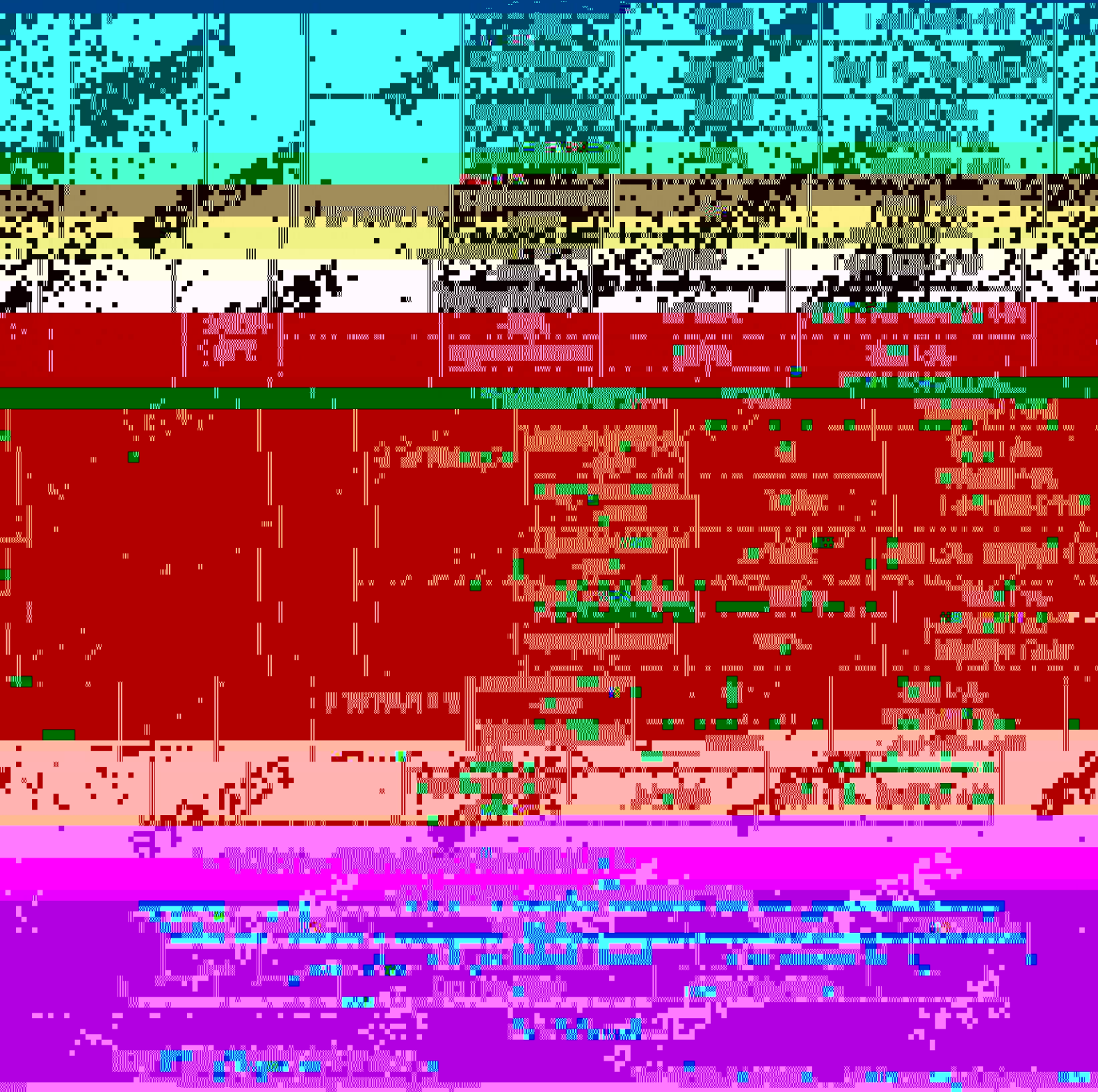
续表 1 检测项目一览表

项目类别	检测项目	样品名称	检测方法	检测频次
------	------	------	------	------

1. 环境空气 颗粒物

2. 噪声

3. 水质



十六

AFCO  2011

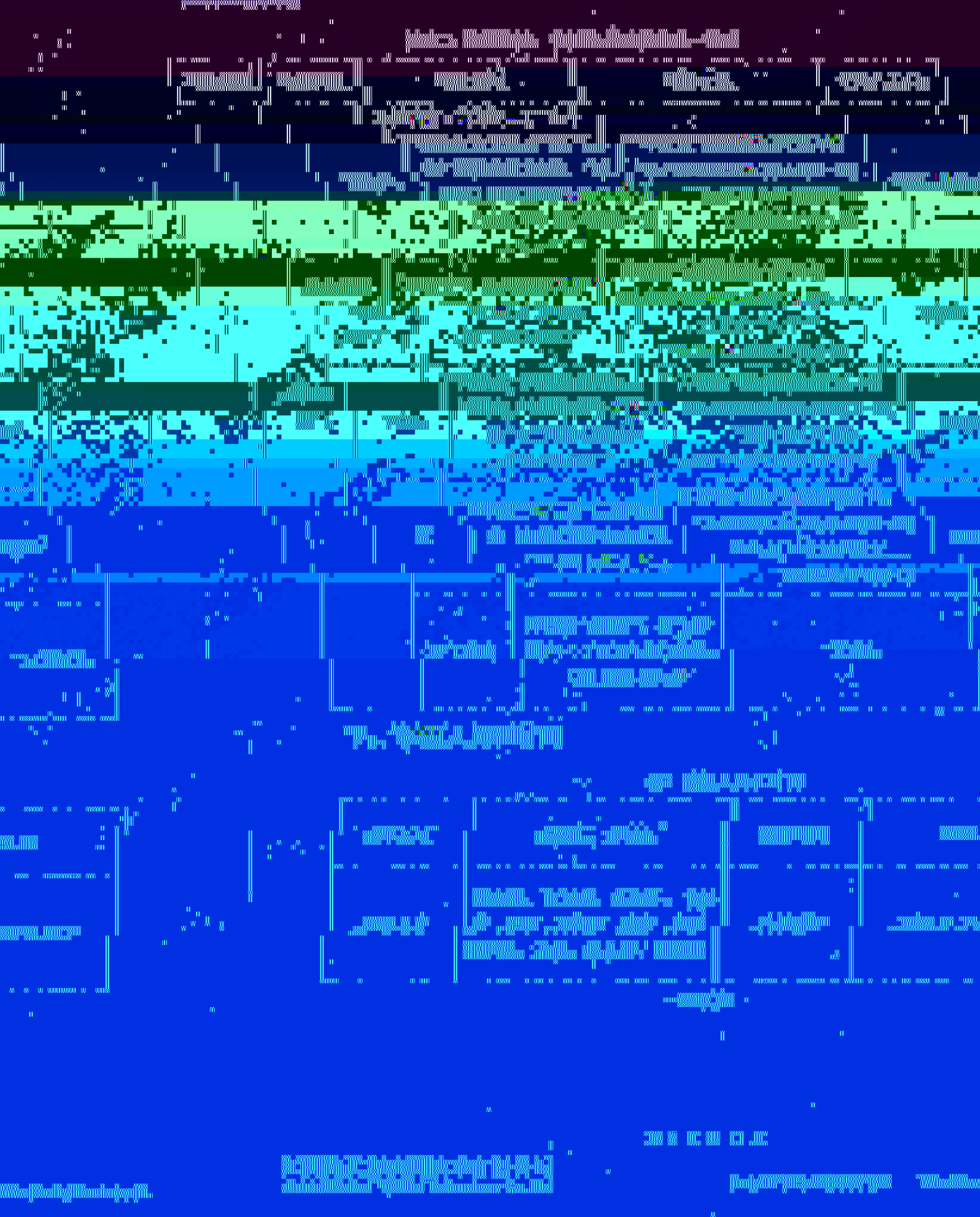
0.04...

固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰

原子吸收分

续表2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器及检出限	备注
污染源废气	汞	原子荧光分光光度法 (HJ 702-2014)	原子荧光光度计 AF-8530/ JX-BY(a)-24	0.10µg/L
	镉	原子荧光分光光度法	原子荧光光度计 AF-8530/ JX-BY(a)-24	0.005µg/m³
	锰	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AFS-8530/ JX-BY(a)-24	0.008µg/m³
	镍	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AFS-8530/ JX-BY(a)-24	0.008µg/m³
	铜	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AFS-8530/ JX-BY(a)-24	0.008µg/m³
环境空气	PM ₁₀	重量法	自动烟尘(气)测试仪 ZR3260L/200 JX-BY(c)-51(06)	
	PM _{2.5}	重量法	自动烟尘(气)测试仪 ZR3260L/200 JX-BY(c)-51(06)	
	SO ₂	非分散红外法	自动烟尘(气)测试仪 ZR3260L/200 JX-BY(c)-51(06)	
	NO ₂	Saltzman 吸收法	自动烟尘(气)测试仪 ZR3260L/200 JX-BY(c)-51(06)	
	O ₃	紫外分光光度法	自动烟尘(气)测试仪 ZR3260L/200 JX-BY(c)-51(06)	
环境噪声	等效连续 A 声级	声级计法	声级计	
	等效连续 C 声级	声级计法	声级计	
	等效连续 Z 声级	声级计法	声级计	
	最大声级	声级计法	声级计	
	最小声级	声级计法	声级计	
环境振动	铅	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AFS-8530/ JX-BY(a)-24	0.008µg/m³
	镉	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AFS-8530/ JX-BY(a)-24	0.008µg/m³
	铜	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AFS-8530/ JX-BY(a)-24	0.008µg/m³
	镍	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AFS-8530/ JX-BY(a)-24	0.008µg/m³
	锰	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AFS-8530/ JX-BY(a)-24	0.008µg/m³



五、参考标准

表 1 检测项目参考标准一览表

序号	检测项目	参考标准
1	总汞	GB 13619-2017
2	总镉	GB 13619-2017
3	总铬	GB 13619-2017
4	总铅	GB 13619-2017
5	总铜	GB 13619-2017
6	总镍	GB 13619-2017
7	总锰	GB 13619-2017
8	总锌	GB 13619-2017
9	总铁	GB 13619-2017
10	总铝	GB 13619-2017
11	总硅	GB 13619-2017
12	总磷	GB 13619-2017
13	总氮	GB 13619-2017
14	总钾	GB 13619-2017
15	总钠	GB 13619-2017
16	总钙	GB 13619-2017
17	总镁	GB 13619-2017
18	总氯	GB 13619-2017
19	总硫	GB 13619-2017
20	总氟	GB 13619-2017
21	总溴	GB 13619-2017
22	总碘	GB 13619-2017
23	总砷	GB 13619-2017
24	总硒	GB 13619-2017
25	总钒	GB 13619-2017
26	总铀	GB 13619-2017
27	总钍	GB 13619-2017
28	总铯	GB 13619-2017
29	总锶	GB 13619-2017
30	总钡	GB 13619-2017
31	总锆	GB 13619-2017
32	总铪	GB 13619-2017
33	总钽	GB 13619-2017
34	总铌	GB 13619-2017
35	总钨	GB 13619-2017
36	总钼	GB 13619-2017
37	总钴	GB 13619-2017
38	总镍	GB 13619-2017
39	总铜	GB 13619-2017
40	总锌	GB 13619-2017
41	总铁	GB 13619-2017
42	总铝	GB 13619-2017
43	总硅	GB 13619-2017
44	总磷	GB 13619-2017
45	总氮	GB 13619-2017
46	总钾	GB 13619-2017
47	总钠	GB 13619-2017
48	总钙	GB 13619-2017
49	总镁	GB 13619-2017
50	总氯	GB 13619-2017
51	总硫	GB 13619-2017
52	总氟	GB 13619-2017
53	总溴	GB 13619-2017
54	总碘	GB 13619-2017
55	总砷	GB 13619-2017
56	总硒	GB 13619-2017
57	总钒	GB 13619-2017
58	总铀	GB 13619-2017
59	总钍	GB 13619-2017
60	总铯	GB 13619-2017
61	总锶	GB 13619-2017
62	总钡	GB 13619-2017
63	总锆	GB 13619-2017
64	总铪	GB 13619-2017
65	总钽	GB 13619-2017
66	总铌	GB 13619-2017
67	总钨	GB 13619-2017
68	总钼	GB 13619-2017
69	总钴	GB 13619-2017
70	总镍	GB 13619-2017
71	总铜	GB 13619-2017
72	总锌	GB 13619-2017
73	总铁	GB 13619-2017
74	总铝	GB 13619-2017
75	总硅	GB 13619-2017
76	总磷	GB 13619-2017
77	总氮	GB 13619-2017
78	总钾	GB 13619-2017
79	总钠	GB 13619-2017
80	总钙	GB 13619-2017
81	总镁	GB 13619-2017
82	总氯	GB 13619-2017
83	总硫	GB 13619-2017
84	总氟	GB 13619-2017
85	总溴	GB 13619-2017
86	总碘	GB 13619-2017
87	总砷	GB 13619-2017
88	总硒	GB 13619-2017
89	总钒	GB 13619-2017
90	总铀	GB 13619-2017
91	总钍	GB 13619-2017
92	总铯	GB 13619-2017
93	总锶	GB 13619-2017
94	总钡	GB 13619-2017
95	总锆	GB 13619-2017
96	总铪	GB 13619-2017
97	总钽	GB 13619-2017
98	总铌	GB 13619-2017
99	总钨	GB 13619-2017
100	总钼	GB 13619-2017

表 5.2.1 检测数据表

检测点	检测项目	检测结果	检测日期	检测单位
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100

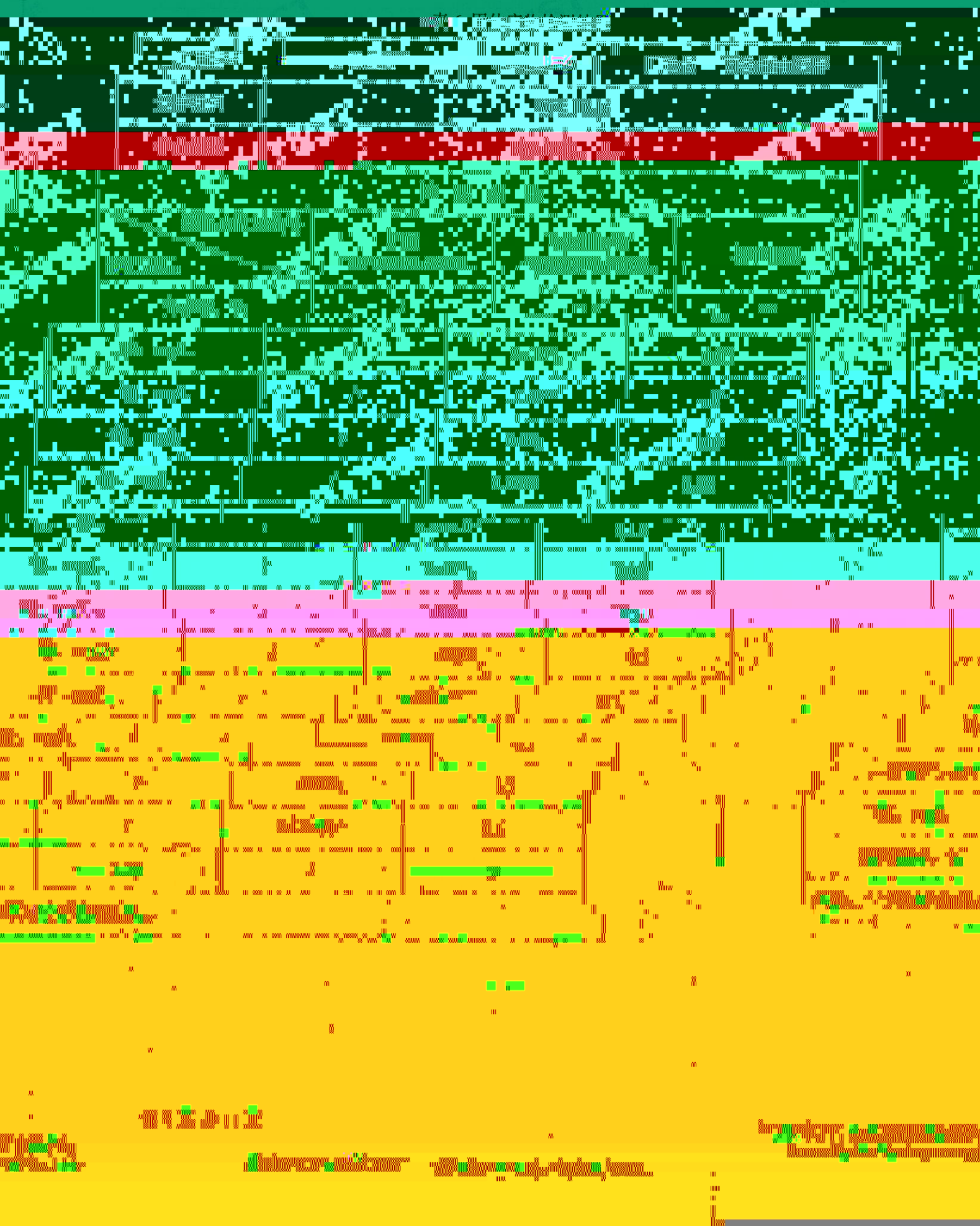
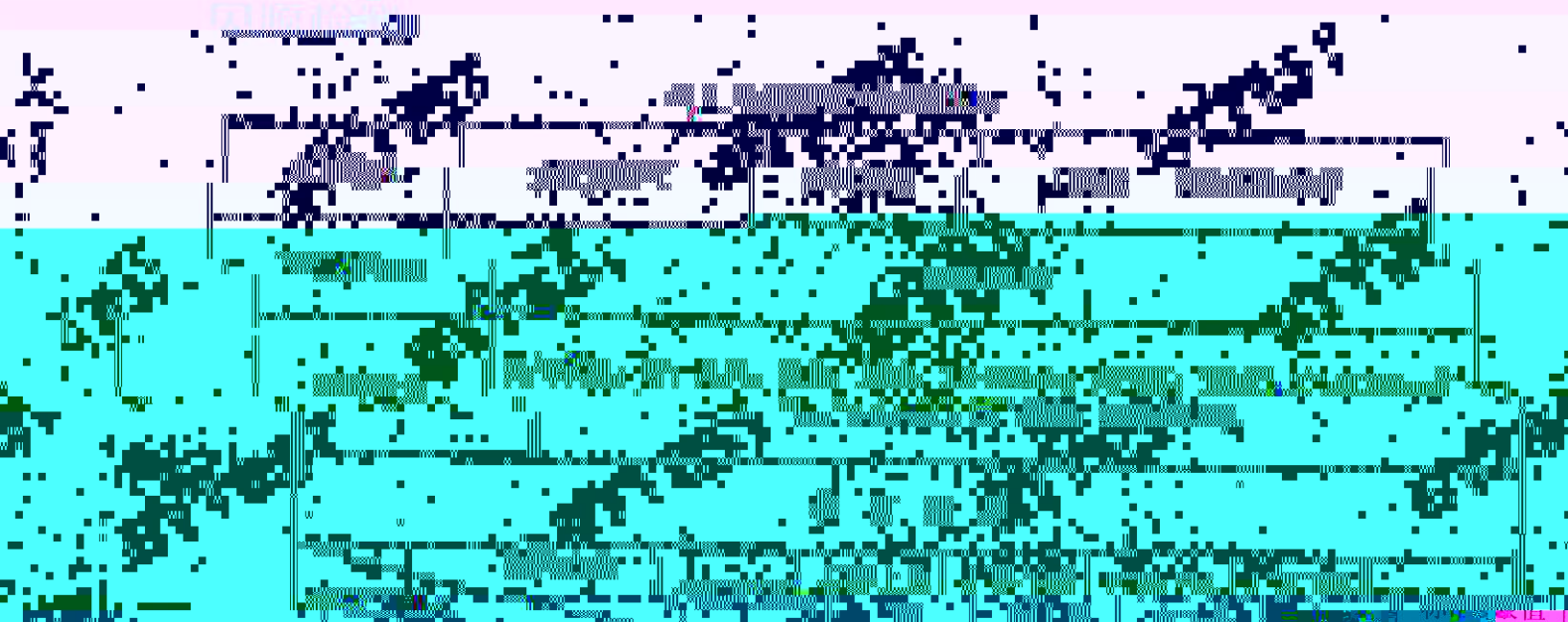


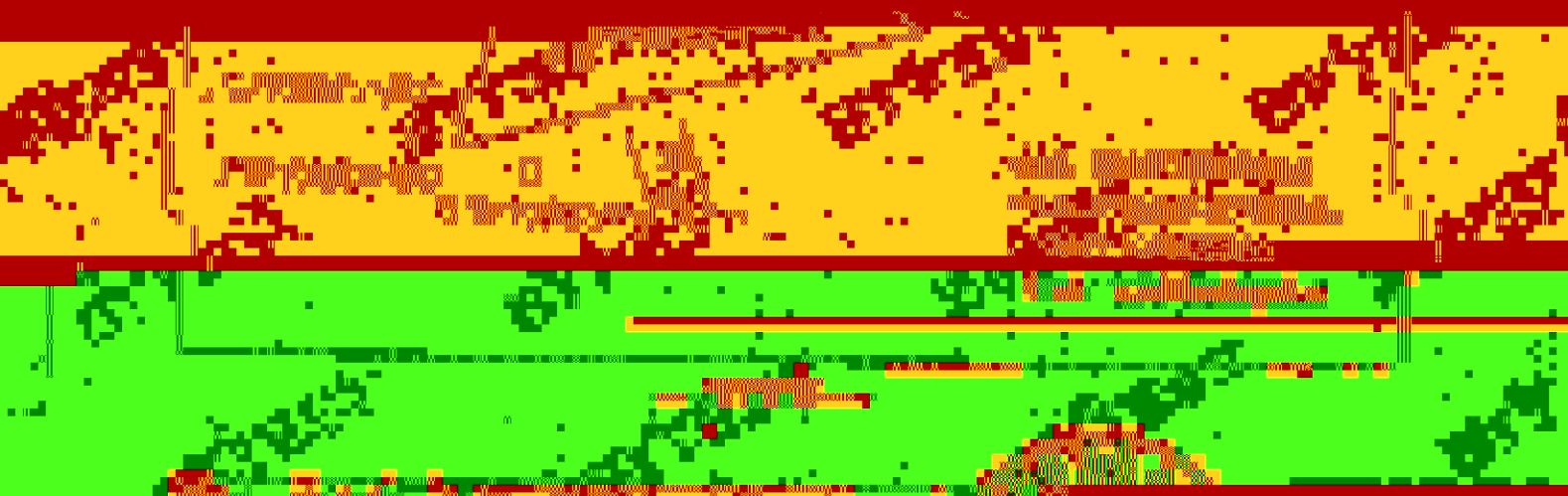
表 7 土壤检测结果

采样点	采样深度	采样日期	采样时间	采样地点	采样人	检测项目	检测结果	备注
1	0.5m	2023.05.10	08:30	1#	张三	pH 值	6.5	
1	0.5m	2023.05.10	08:30	1#	张三	总有机碳	15.2	
1	0.5m	2023.05.10	08:30	1#	张三	总氮	0.8	
1	0.5m	2023.05.10	08:30	1#	张三	总磷	0.2	
1	0.5m	2023.05.10	08:30	1#	张三	重金属	未检出	
2	0.5m	2023.05.10	09:00	2#	李四	pH 值	6.8	
2	0.5m	2023.05.10	09:00	2#	李四	总有机碳	18.5	
2	0.5m	2023.05.10	09:00	2#	李四	总氮	0.9	
2	0.5m	2023.05.10	09:00	2#	李四	总磷	0.3	
2	0.5m	2023.05.10	09:00	2#	李四	重金属	未检出	
3	0.5m	2023.05.10	09:30	3#	王五	pH 值	7.0	
3	0.5m	2023.05.10	09:30	3#	王五	总有机碳	20.1	
3	0.5m	2023.05.10	09:30	3#	王五	总氮	1.0	
3	0.5m	2023.05.10	09:30	3#	王五	总磷	0.4	
3	0.5m	2023.05.10	09:30	3#	王五	重金属	未检出	
4	0.5m	2023.05.10	10:00	4#	赵六	pH 值	7.2	
4	0.5m	2023.05.10	10:00	4#	赵六	总有机碳	22.3	
4	0.5m	2023.05.10	10:00	4#	赵六	总氮	1.1	
4	0.5m	2023.05.10	10:00	4#	赵六	总磷	0.5	
4	0.5m	2023.05.10	10:00	4#	赵六	重金属	未检出	
5	0.5m	2023.05.10	10:30	5#	孙七	pH 值	7.5	
5	0.5m	2023.05.10	10:30	5#	孙七	总有机碳	25.6	
5	0.5m	2023.05.10	10:30	5#	孙七	总氮	1.2	
5	0.5m	2023.05.10	10:30	5#	孙七	总磷	0.6	
5	0.5m	2023.05.10	10:30	5#	孙七	重金属	未检出	



检测项目		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值
颗粒物, mg/m ³	小时均值	0.772	0.278	0.266	0.296	1.0
	VOCs, mg/m ³	0.0195	0.0441	0.0956	0.0482	—
第一次		10	17	15	16	—
第二次		0.022	0.022	0.022	0.022	—
第三次		0.03	0.05	0.07	0.08	—
第四次		0.01	0.00	0.05	0.10	—
最大值		0.03	0.07	0.10	0.10	1.5

备注：“—”表示检测结果低于方法检出限



编制：胡江 审核：胡江 签发：胡江
日期：2023.07.15 日期：2023.07.15 日期：2023.07.15

