



160617081000

辽杉环监（WT）2023 第 00031 号（1/1）

辽源市生态环境局

项目名称：辽源市污水处理厂二期工程

报告日期：2023年10月7日



辽宁林

检验检测机构
资质认定证书

证书编号: 16061205A099

名称: 辽宁杉源环境监测有限公司

地址: 辽宁省沈阳市苏家屯区中园(辽宁)自由贸易试验区沈阳片区





声 明

- 1、报告只适用于本次检测目的。
- 2、报告仅对委托方样品名称进行描述，不对委托方的检测员负责。
- 3、报告中的检测结果仅适用于检测时委托方提供的工况条件。
- 4、报告为电脑打印，盖章与涂改无效。报告无公章和检测员签字，无公章专用和骑缝章无效。经本公司同意，报告每份供于公司其他人员使用。



一、检测说明

委托单位名称	辽宁开顺能源科技有限公司		
检测项目	厂界上风向、厂界下风向、厂界下风向 3#、东厂区污水处理设施排		

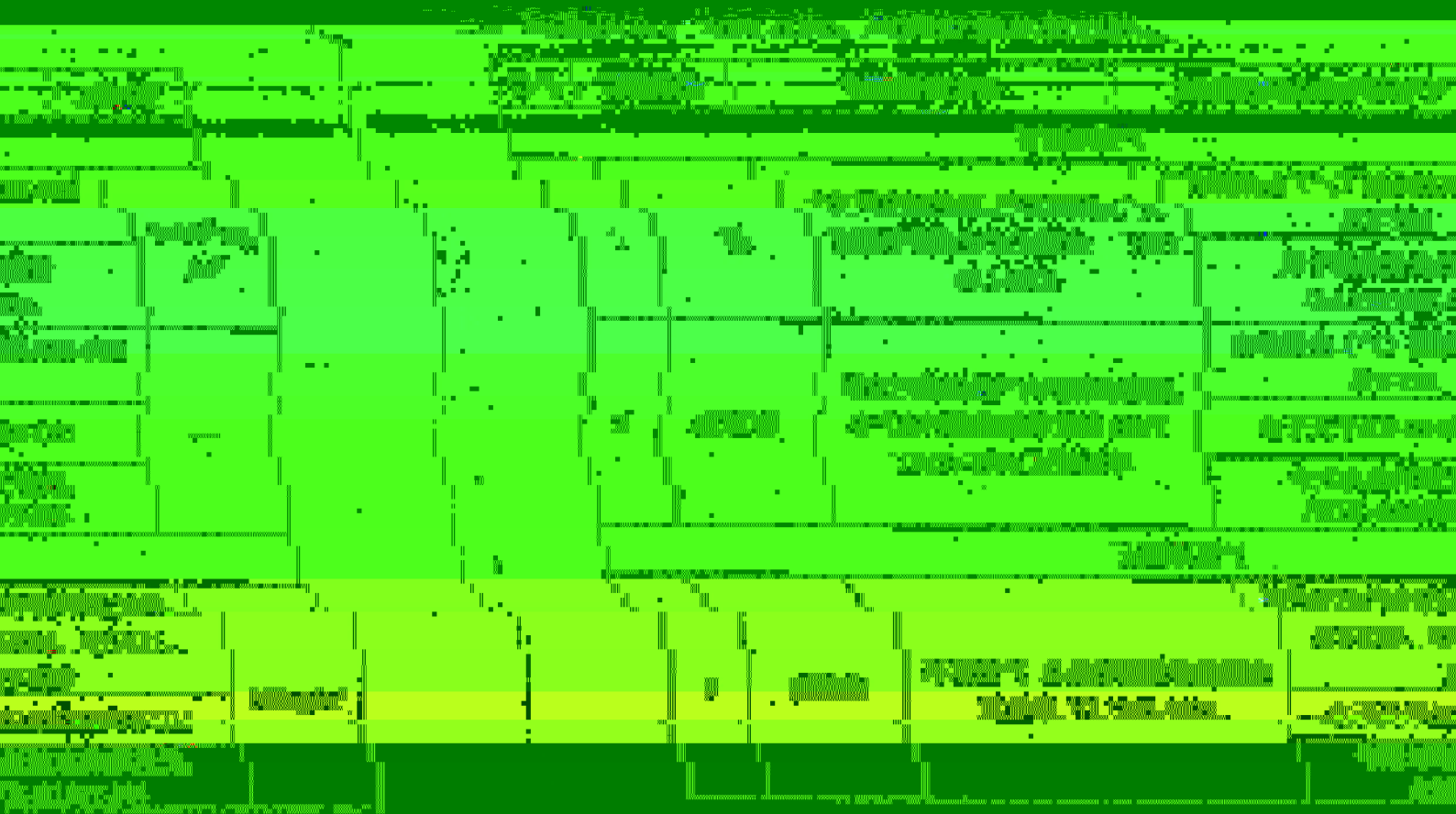
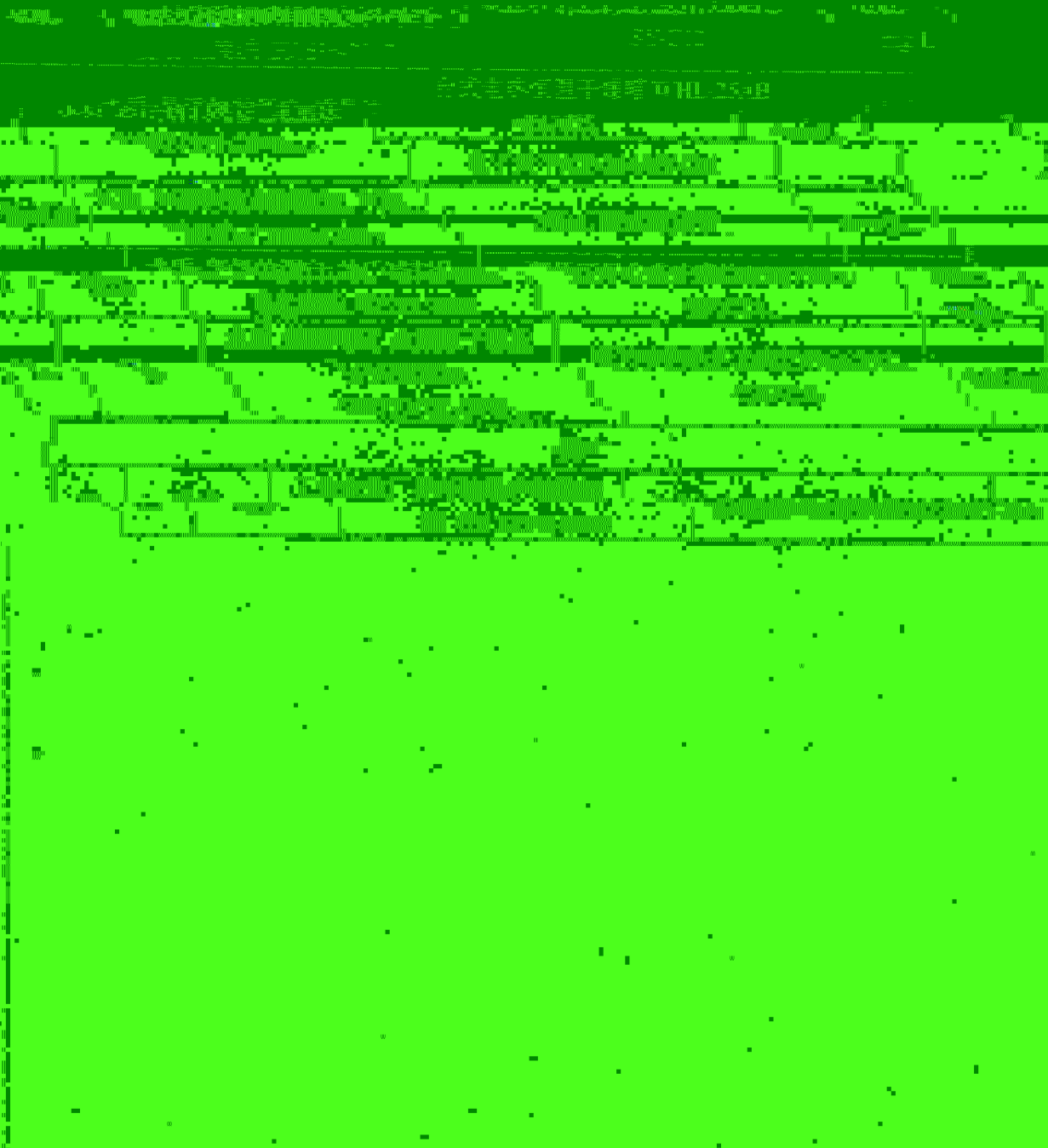


图 1 检测点位图



序号	检测项目	检测分析方法	检测仪器名称/型号/编号	检出限
4	镍	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJT 63.1-2001	睿能 TSP 综合采样器/崂应 2050 AA3580/SY-C10 SY-K05 原子吸收分光光度计	$2 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
5	非甲烷总烃*	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC-9600	0.07 mg/m ³





四、样品检测

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

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

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

采样点	检测项目	检测结果	检测单位	检测日期
1
2
3
4	

附件

1、质量保证措施

- (1) 按照国家环境检测技术规范布设监测点位，保证监测点位布设的科学性和合理性；
- (2) 主要检测仪器经国家计量检定合格，并在有效期内使用；
- (3) 大气检测执行国家标准、环境行业标准等国家标准检测方法；
- (4) 监测时天气符合规定；
- (5) 监测数据经国家认可的检测机构检测，检测报告符合《检验检测机构资质认定管理办法》(GB 17025)的要求；
- (6) 样品的采集、运输、保存、实验室分析和数据处理均符合国家实验室认可的计量认证质量认证要求，实行全过程质量保证，确保监测数据真实性和准确性，并承担法律责任；
- (7) 检测报告实行三级审核后据实出具。

表1. 校准数据

单位

序号	检测时间	检测地点	9月20日		
			1	2	3
1	大气压 (kPa)		100.66	100.68	100.66
2	烟道横面积 (m ²)		0.723	0.727	0.727
3	烟气温度 (°C)		25.7	26.0	25.3
4	烟气流速 (m/s)		6.63	6.67	6.66

1	烟气流量 (m ³ /s)	4.38	4.68	4.57
---	--------------------------	------	------	------

表 3 广开平铝厂组织废气气象参数(颗粒物)

检测时间	气温(℃)	气压(KPa)	风向	风速(m/s)
第一次	20.1	101.6	南	2.3
2024	101.6			

气象数据

