

编号: GZ24062245

日期: 2024年7月15日

页码: 第1页共24页

受控编号: GZ-LS-102 第01版第1次修改



201012340155



检测报告

TEST REPORT



项目名称: 江苏长强钢铁有限公司地块土壤及地下水自行监测

委托单位: 泰州新佳源环保事务所有限公司

江苏光质检测科技有限公司

地址: 江苏省苏州市苏州工业园区东长路88号M1幢

电话: 0512-62768072

网址: www.envgz.com



检测报告说明

- 一、 本报告基于客户委托的测试项目。
- 二、 本报告无江苏光质检验检测专用章无效。
- 三、 本报告中“ND”表示检测结果低于方法检出限。
- 四、 未经江苏光质书面许可，本报告不可部分被复制。
- 五、 未经江苏光质书面许可，本报告不得用于广告。
- 六、 由委托单位自行送样的样品，本次检测仅对送检样品检测数据负责。
- 七、 任何其他第三方机构都不能通过江苏光质获取此报告，除非此机构持有客户的书面说明授权江苏光质给予其报告。
- 八、 如对本报告中检验结果有异议，请于收到报告之日起样品有效期十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。

检测机构：江苏光质检测科技有限公司

实验室地址：江苏省苏州市苏州工业园区东长路88号M1幢

电话：0512-62768072

邮编： 215000

委托单位	泰州新佳源环保事务所有限公司		
单位地址	江苏省泰州市靖江市环城南路富海广场9幢1322		
项目名称	江苏长强钢铁有限公司地块土壤及地下水自行监测		
联系人	陈纪宏	联系电话	18652629988
样品来源	采样	收样日期	/
采样人	王铮、梁伟	采样日期	2024.6.28/6.29/7.2/7.3
检测日期	2024.6.29-7.12		
样品信息	地下水：11个；土壤：37个		
检测内容	(1)地下水：浊度、pH值、总硬度（以CaCO ₃ 计）、溶解性固体总量、硫酸根、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、耗氧量、氨氮、亚硝酸根（以N计）、硝酸根（以N计）、氰化物、氟离子、汞、砷、镉、六价铬、铅、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、氯甲烷 (2)土壤：pH值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、铬、锌、氰化物、总氟化物、挥发性有机物、半挥发性有机物、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		
检测结论	检测结果见第4-21页		

编 制：张红梅

审 核：褚 永 永

签 发：李继军

签发日期：2024.7.15



检测结果

样品类别：地下水			点位名称	D5	D6	D2	D4	D0	WDUP1
			样品 编号	GZ240622 45-W-1	GZ240622 45-W-2	GZ240622 45-W-3	GZ240622 45-W-4	GZ240622 45-W-5	GZ240622 45-W-XP1
			采样日期	2024.6.28	2024.6.28	2024.6.28	2024.6.28	2024.6.28	2024.6.28
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
重金属和无机物									
1	浊度	NTU	0.3	29	33	23	30	27	23
2	pH值	无量纲	/	7.6	7.8	11.1	7.2	7.5	11.1
3	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	5	215	107	80	1.13×10 ³	354	81
4	溶解性固体总量	mg/L	4	380	280	311	1.75×10 ³	742	373
5	硫酸根	mg/L	0.018	11.1	6.15	31.4	656	21.7	33.8
6	铁	mg/L	0.01	ND	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
7	锰	mg/L	0.01	ND	ND	ND	0.60	0.44	ND
8	铜	μg/L	0.08	ND	0.57	13.8	1.47	0.17	14.4
9	锌	μg/L	0.67	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	铝	mg/L	0.009	ND	0.037	1.88	0.027	0.009	1.87
11	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0019	0.0025	0.0014	0.0022	0.0030	0.0018
12	耗氧量	mg/L	0.1	1.6	2.7	14.1	5.5	1.6	14.3
13	氨氮	mg/L	0.025	0.064	ND	8.39	1.76	0.105	8.59
14	亚硝酸根（以N计）	mg/L	0.016	ND	ND	1.57	ND	0.159	1.59
15	硝酸根（以N计）	mg/L	0.016	ND	ND	1.25	6.13	0.655	1.33
16	氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	氟离子	mg/L	0.006	0.444	0.850	0.634	2.94	0.400	0.668
18	汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	砷	μg/L	0.3	2.5	0.7	5.4	0.5	1.7	5.5
20	镉	μg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	铅	μg/L	0.09	ND	0.18	0.34	ND	ND	0.41
23	镍	μg/L	0.06	ND	0.07	9.48	2.48	0.08	9.76
挥发性有机物									
24	氯乙烯	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	二氯甲烷	μg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	1,1-二氯乙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯仿	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

样品类别：地下水			点位名称	D5	D6	D2	D4	D0	WDUP1
			样品编号	GZ240622 45-W-1	GZ240622 45-W-2	GZ240622 45-W-3	GZ240622 45-W-4	GZ240622 45-W-5	GZ240622 45-W-XP1
			采样日期	2024.6.28	2024.6.28	2024.6.28	2024.6.28	2024.6.28	2024.6.28
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
33	苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	1,2-二氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	三氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	1,2-二氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	1,1,2-三氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	四氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	氯苯	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	乙苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	间,对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	苯乙烯	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	1,2,3-三氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	1,4-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	1,2-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
50	苯胺	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	2-氯苯酚	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	硝基苯	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	萘	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	苯并[a]蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
55	蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
56	苯并[b]荧蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
57	苯并[k]荧蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
58	苯并[a]芘	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
59	茚并[1,2,3-cd]芘	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
60	二苯并[a,h]蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
61	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.29	0.29	0.44	0.45	0.37	0.45
其他									
62	氯甲烷	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别：地下水			点位名称	D8	D7	D1	D3	WDUP2	/
			样品 编号	GZ240622 45-W-6	GZ240622 45-W-7	GZ240622 45-W-8	GZ240622 45-W-9	GZ240622 45-W-XP2	/
			采样日期	2024.6.29	2024.6.29	2024.6.29	2024.6.29	2024.6.29	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
重金属和无机物									
1	浊度	NTU	0.3	32	29	29	27	29	/
2	pH值	无量纲	/	11.7	7.3	8.6	7.5	8.6	/
3	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	5	277	467	95	361	98	/
4	溶解性固体总量	mg/L	4	1.40×10 ³	1.08×10 ³	217	747	228	/
5	硫酸根	mg/L	0.018	43.4	21.2	20.4	92.9	20.4	/
6	铁	mg/L	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.04	/
7	锰	mg/L	0.01	ND	0.41	0.11	0.01	0.11	/
8	铜	μg/L	0.08	0.22	0.28	0.31	1.44	0.19	/
9	锌	μg/L	0.67	ND	ND	ND	ND	ND	/
10	铝	mg/L	0.009	1.79	0.035	0.026	0.011	0.029	/
11	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0036	0.0032	0.0054	0.0059	0.0049	/
12	耗氧量	mg/L	0.1	16.8	4.0	3.4	3.1	3.5	/
13	氨氮	mg/L	0.025	1.89	3.67	5.19	0.345	5.17	/
14	亚硝酸根（以N计）	mg/L	0.016	ND	ND	ND	0.280	ND	/
15	硝酸根（以N计）	mg/L	0.016	ND	ND	ND	0.847	ND	/
16	氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	/
17	氟离子	mg/L	0.006	0.903	0.347	0.565	0.752	0.560	/
18	汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	/
19	砷	μg/L	0.3	2.6	5.1	29.0	0.7	28.7	/
20	镉	μg/L	0.05	0.07	ND	0.05	ND	0.06	/
21	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	/
22	铅	μg/L	0.09	0.43	ND	0.29	ND	0.31	/
23	镍	μg/L	0.06	14.8	0.33	0.71	0.27	0.65	/
挥发性有机物									
24	氯乙烯	μg/L	1.5	ND	ND	63.7	ND	63.1	/
25	1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
26	二氯甲烷	μg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	/
27	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
28	1,1-二氯乙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
29	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
30	氯仿	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
31	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
32	四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	/

检测结果

样品类别：地下水			点位名称	D8	D7	D1	D3	WDUP2	/
			样品编号	GZ240622 45-W-6	GZ240622 45-W-7	GZ240622 45-W-8	GZ240622 45-W-9	GZ240622 45-W-XP2	/
			采样日期	2024.6.29	2024.6.29	2024.6.29	2024.6.29	2024.6.29	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
33	苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
34	1,2-二氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
35	三氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
36	1,2-二氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
37	甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
38	1,1,2-三氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	/
39	四氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
40	氯苯	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	/
41	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	/
42	乙苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	/
43	间,对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
44	邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
45	苯乙烯	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	/
46	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
47	1,2,3-三氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
48	1,4-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	/
49	1,2-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	/
半挥发性有机物									
50	苯胺	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	/
51	2-氯苯酚	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	/
52	硝基苯	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	/
53	萘	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
54	苯并[a]蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
55	蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
56	苯并[b]荧蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
57	苯并[k]荧蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
58	苯并[a]芘	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
59	茚并[1,2,3-cd]芘	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
60	二苯并[a,h]蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
石油烃类									
61	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.47	0.38	0.37	0.38	0.44	/
其他									
62	氯甲烷	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	/

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	S23	S22	S21	S19	S17	S18
			样品 编号	GZ240622 45-S-1	GZ240622 45-S-2	GZ240622 45-S-3	GZ240622 45-S-4	GZ240622 45-S-5	GZ240622 45-S-6
			采样深度	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm
			采样日期	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
重金属和无机物									
1	pH值	无量纲	/	8.79	8.94	8.81	8.90	8.93	8.92
2	砷	mg/kg	0.01	8.84	6.74	5.65	6.81	6.58	2.37
3	镉	mg/kg	0.01	0.16	0.24	0.16	0.22	0.28	0.42
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	46	61	40	51	52	36
6	铅	mg/kg	0.1	97.1	52.5	44.5	62.9	99.7	53.4
7	汞	mg/kg	0.002	0.092	0.075	0.063	0.081	0.075	0.021
8	镍	mg/kg	3	51	26	22	25	17	30
9	铬	mg/kg	4	108	122	95	127	125	76
10	锌	mg/kg	1	130	558	315	608	884	350
11	氰化物	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	总氰化物	mg/kg	63	962	807	707	1.01×10 ³	1.10×10 ³	656
挥发性有机物									
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

样品类别: 土壤			点位名称	S23	S22	S21	S19	S17	S18
			样品编号	GZ240622 45-S-1	GZ240622 45-S-2	GZ240622 45-S-3	GZ240622 45-S-4	GZ240622 45-S-5	GZ240622 45-S-6
			采样深度	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm
			采样日期	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
33	间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	邻-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
40	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
51	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	13	37	21	44	28	39

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	S27	S11	S10	S9	S12	S13
			样品 编号	GZ240622 45-S-7	GZ240622 45-S-8	GZ240622 45-S-9	GZ240622 45-S-10	GZ240622 45-S-11	GZ240622 45-S-12
			采样深度	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm
			采样日期	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
重金属和无机物									
1	pH值	无量纲	/	8.85	8.82	8.89	8.92	8.97	8.93
2	砷	mg/kg	0.01	4.79	4.89	4.28	4.16	4.17	6.01
3	镉	mg/kg	0.01	0.15	0.13	0.23	0.13	0.18	0.15
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	30	35	32	31	31	46
6	铅	mg/kg	0.1	53.5	22.7	35.3	24.1	380	109
7	汞	mg/kg	0.002	0.078	0.078	0.086	0.090	0.073	0.092
8	镍	mg/kg	3	37	24	35	33	30	45
9	铬	mg/kg	4	54	65	69	66	85	87
10	锌	mg/kg	1	125	343	324	359	272	532
11	氰化物	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	总氰化物	mg/kg	63	718	668	658	581	656	740
挥发性有机物									
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

样品类别: 土壤			点位名称	S27	S11	S10	S9	S12	S13
			样品编号	GZ240622 45-S-7	GZ240622 45-S-8	GZ240622 45-S-9	GZ240622 45-S-10	GZ240622 45-S-11	GZ240622 45-S-12
			采样深度	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm
			采样日期	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
33	间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	邻-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
40	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
51	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	10	44	142	39	23	24

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	S14	S15	S16	S20	S32	S33
			样品 编号	GZ240622 45-S-13	GZ240622 45-S-14	GZ240622 45-S-15	GZ240622 45-S-16	GZ240622 45-S-17	GZ240622 45-S-18
			采样深度	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm
			采样日期	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
重金属和无机物									
1	pH值	无量纲	/	5.93	8.72	8.96	8.70	8.65	8.93
2	砷	mg/kg	0.01	8.68	5.78	3.49	5.32	4.26	4.02
3	镉	mg/kg	0.01	0.73	0.19	0.12	0.15	0.18	0.14
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	81	32	27	32	37	28
6	铅	mg/kg	0.1	454	40.6	24.6	24.7	35.1	52.1
7	汞	mg/kg	0.002	0.293	0.063	0.040	0.074	0.058	0.090
8	镍	mg/kg	3	41	37	35	31	30	28
9	铬	mg/kg	4	108	59	54	62	71	63
10	锌	mg/kg	1	844	126	104	118	320	91
11	氰化物	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	总氟化物	mg/kg	63	774	639	720	680	732	742
挥发性有机物									
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	S14	S15	S16	S20	S32	S33
			样品编号	GZ240622 45-S-13	GZ240622 45-S-14	GZ240622 45-S-15	GZ240622 45-S-16	GZ240622 45-S-17	GZ240622 45-S-18
			采样深度	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm
			采样日期	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
33	间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	邻-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
40	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	蒎	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
51	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	101	31	25	43	8	28

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	S7	S28	S24	S29	S30	S31
			样品 编号	GZ240622 45-S-19	GZ240622 45-S-20	GZ240622 45-S-21	GZ240622 45-S-22	GZ240622 45-S-23	GZ240622 45-S-24
			采样深度	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm
			采样日期	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
重金属和无机物									
1	pH值	无量纲	/	8.79	8.97	8.75	8.81	8.92	8.50
2	砷	mg/kg	0.01	3.75	3.85	5.58	5.12	5.23	5.24
3	镉	mg/kg	0.01	0.15	0.20	0.17	0.15	0.15	0.25
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	31	31	35	31	37	36
6	铅	mg/kg	0.1	22.6	26.4	76.7	25.3	22.2	23.6
7	汞	mg/kg	0.002	0.058	0.053	0.061	0.059	0.058	0.056
8	镍	mg/kg	3	40	40	42	33	40	33
9	铬	mg/kg	4	77	68	73	56	85	63
10	锌	mg/kg	1	127	374	125	133	260	317
11	氰化物	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	总氰化物	mg/kg	63	744	440	738	794	860	574
挥发性有机物									
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	S7	S28	S24	S29	S30	S31
			样品编号	GZ240622 45-S-19	GZ240622 45-S-20	GZ240622 45-S-21	GZ240622 45-S-22	GZ240622 45-S-23	GZ240622 45-S-24
			采样深度	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm
			采样日期	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
33	间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	邻-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
40	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	蒎	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
51	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	24	36	26	22	31	26

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	SDUP1	SDUP2	SDUP3	/	/	/
			样品 编号	GZ240622 45-S-XP1	GZ240622 45-S-XP2	GZ240622 45-S-XP3	/	/	/
			采样深度	/	/	/	/	/	/
			采样日期	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	/	/	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
重金属和无机物									
1	pH值	无量纲	/	8.87	8.84	8.41	/	/	/
2	砷	mg/kg	0.01	3.80	4.33	4.81	/	/	/
3	镉	mg/kg	0.01	0.13	0.14	0.25	/	/	/
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	/	/	/
5	铜	mg/kg	1	28	26	36	/	/	/
6	铅	mg/kg	0.1	18.5	57.7	20.6	/	/	/
7	汞	mg/kg	0.002	0.078	0.083	0.054	/	/	/
8	镍	mg/kg	3	33	29	36	/	/	/
9	铬	mg/kg	4	57	67	59	/	/	/
10	锌	mg/kg	1	374	89	291	/	/	/
11	氰化物	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	/	/	/
12	总氰化物	mg/kg	63	537	648	586	/	/	/
挥发性有机物									
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	/	/	/
14	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	/	/	/
15	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	/	/	/
16	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	/	/	/
17	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	/	/	/
18	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
19	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	/	/	/
20	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	/	/	/
21	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	/	/	/
22	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	/	/	/
23	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	/	/	/
24	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	/	/	/
25	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
26	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	/	/	/
27	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	/	/	/
28	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
29	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	/	/	/
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
31	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
32	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/

检测结果

样品类别: 土壤				点位名称	SDUP1	SDUP2	SDUP3	/	/	/
				样品编号	GZ240622 45-S-XP1	GZ240622 45-S-XP2	GZ240622 45-S-XP3	/	/	/
				采样深度	/	/	/	/	/	/
				采样日期	2024.7.2	2024.7.2	2024.7.2	/	/	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值						
33	间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/	/
34	邻-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/	/
35	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	/	/	/	/
36	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/	/
37	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/	/
38	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	/	/	/	/
39	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	/	/	/	/
半挥发性有机物										
40	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	/	/	/	/
41	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	/	/	/	/
42	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	/	/	/	/
43	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	/	/	/	/
44	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	/	/	/	/
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	/	/	/	/
46	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	/	/	/	/
47	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	/	/	/	/
48	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	/	/	/	/
49	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	/	/	/	/
50	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	/	/	/	/
石油烃类										
51	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	26	36	26	/	/	/	/

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	S1	S2	S3	S4	S5	S6
			样品 编号	GZ240622 45-S-25	GZ240622 45-S-26	GZ240622 45-S-27	GZ240622 45-S-28	GZ240622 45-S-29	GZ240622 45-S-30
			采样深度	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm
			采样日期	2024.7.3	2024.7.3	2024.7.3	2024.7.3	2024.7.3	2024.7.3
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
重金属和无机物									
1	pH值	无量纲	/	7.90	8.68	8.61	8.60	8.90	8.85
2	砷	mg/kg	0.01	9.49	8.58	7.60	6.84	7.02	7.92
3	镉	mg/kg	0.01	0.35	0.41	0.24	0.30	0.32	0.26
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	35	35	33	30	35	34
6	铅	mg/kg	0.1	63.5	91.4	12.4	47.4	23.7	86.2
7	汞	mg/kg	0.002	0.061	0.051	0.093	0.052	0.051	0.047
8	镍	mg/kg	3	39	36	35	34	32	31
9	铬	mg/kg	4	75	97	84	100	89	97
10	锌	mg/kg	1	252	295	287	250	293	416
11	氰化物	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	总氰化物	mg/kg	63	533	710	546	681	529	506
挥发性有机物									
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	0.0254	0.0221	0.0446	ND	0.0176
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

样品类别: 土壤			点位名称	S1	S2	S3	S4	S5	S6
			样品编号	GZ240622 45-S-25	GZ240622 45-S-26	GZ240622 45-S-27	GZ240622 45-S-28	GZ240622 45-S-29	GZ240622 45-S-30
			采样深度	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm	50cm
			采样日期	2024.7.3	2024.7.3	2024.7.3	2024.7.3	2024.7.3	2024.7.3
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
33	间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	邻-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
40	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
51	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	30	36	35	30	32	62

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	S8	S25	S26	SDUP4	/	/
			样品 编号	GZ240622 45-S-31	GZ240622 45-S-32	GZ240622 45-S-33	GZ240622 45-S-XP4	/	/
			采样深度	50cm	50cm	50cm	/	/	/
			采样日期	2024.7.3	2024.7.3	2024.7.3	2024.7.3	/	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
重金属和无机物									
1	pH值	无量纲	/	8.87	8.91	8.90	8.81	/	/
2	砷	mg/kg	0.01	8.55	9.37	10.7	9.77	/	/
3	镉	mg/kg	0.01	0.37	0.29	0.57	0.54	/	/
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	/	/
5	铜	mg/kg	1	42	32	46	45	/	/
6	铅	mg/kg	0.1	118	11.5	17.4	18.3	/	/
7	汞	mg/kg	0.002	0.052	0.051	0.071	0.059	/	/
8	镍	mg/kg	3	36	32	34	29	/	/
9	铬	mg/kg	4	82	80	126	122	/	/
10	锌	mg/kg	1	430	218	565	487	/	/
11	氰化物	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	/	/
12	总氰化物	mg/kg	63	587	459	750	664	/	/
挥发性有机物									
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	/	/
14	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	/	/
15	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	/	/
16	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	/	/
17	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	/	/
18	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	/	/
19	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	/	/
20	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	/	/
21	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	/	/
22	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	/	/
23	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	/	/
24	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	/	/
25	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	/	/
26	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	/	/
27	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	/	/
28	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	/	/
29	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	/	/
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	/	/
31	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	/	/
32	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	/	/

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	S8	S25	S26	SDUP4	/	/
			样品编号	GZ240622 45-S-31	GZ240622 45-S-32	GZ240622 45-S-33	GZ240622 45-S-XP4	/	/
			采样深度	50cm	50cm	50cm	/	/	/
			采样日期	2024.7.3	2024.7.3	2024.7.3	2024.7.3	/	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
33	间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	/	/
34	邻-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	/	/
35	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	/	/
36	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	/	/
37	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	/	/
38	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	/	/
39	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	/	/
半挥发性有机物									
40	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	/	/
41	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	/	/
42	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	/	/
43	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	/	/
44	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	/	/
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	/	/
46	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	/	/
47	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	/	/
48	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	/	/
49	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	/	/
50	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	/	/
石油烃类									
51	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	38	27	98	88	/	/

*****本页以下空白*****

附表1: 检测项目、检测依据及仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	检测设备	设备编号
地下水				
1	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度仪 TN 100	A651
2	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数水质测定仪 SX 836	A242
3	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987	25mL酸碱通用滴定管	BD25-2
4	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第9部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	分析天平 ML-204T	A162
5	硫酸根	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600	A394
6	铁	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agilent 5800	A508
7	锰	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agilent 5800	A508
8	铜	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7850	A304、 A652
9	锌	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7850	A304、 A652
10	铝	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agilent 5800	A508
11	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 L6S	A292、 A527
12	耗氧量	地下水水质分析方法 第68部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	25mL酸碱通用滴定管	BD25-2
13	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 L6S	A527
14	亚硝酸根 (以N计)	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600	A394
15	硝酸根 (以N计)	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600	A394
16	氰化物	地下水水质分析方法 第52部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计 L6S	A527

附表1(续): 检测项目、检测依据及仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	检测设备	设备编号
地下水				
17	氟离子	水质 无机阴离子(F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-})的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-600	A394
18	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 BAF-2000	A284
19	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 BAF-2000	A522
20	镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7850	A304、 A652
21	六价铬	地下水质分析方法 第17部分: 总铬和六价铬 量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 L6S	A292、 A527
22	铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7850	A304、 A652
23	镍	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7850	A304、 A652
24	氯甲烷	水质 7种挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 GZ-SOP-01-092	吹扫捕集进样器/ 气质联用仪 AtomxXYZ/ Agilent 8890-5977B	A316/ A310、 A178/ A175
25	挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	吹扫捕集进样器/ 气质联用仪 AtomxXYZ/ Agilent 8890-5977B	A316/ A310、 A178/ A175
26	半挥发性有机物	水质 半挥发性有机物的测定 液液萃取/气相色谱-质谱法 GZ-SOP-01-002	气质联用仪 Agilent 8890-5977B	A333
27	可萃取性石油烃 (C_{10} - C_{40})	水质 可萃取性石油烃(C_{10} - C_{40})的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 Agilent 8890	A163
土壤				
1	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018	台式pH计 FE28	A359
2	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第2部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 BAF-2000	A283、 A522
3	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收光谱仪 Agilent 240Z	A338、 A520

附表1(续): 检测项目、检测依据及仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	检测设备	设备编号
土壤				
4	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	火焰原子吸收光谱仪 Agilent 240FS	A408
5	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰原子吸收光谱仪 Agilent 240FS	A010
6	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收光谱仪 Agilent 240Z	A338、 A520
7	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第1部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 BAF-2000	A284、 A523
8	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰原子吸收光谱仪 Agilent 240FS	A010
9	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰原子吸收光谱仪 Agilent 240FS	A010
10	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	火焰原子吸收光谱仪 Agilent 240FS	A010
11	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	紫外可见分光光度计 L6S	A527
12	总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	台式离子计 PXSJ-216F	A573
13	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	吹扫捕集进样器/ 气质联用仪 AtomxXYZ/ Agilent 8890-5977B	A316/ A310
			吹扫捕集进样器/ 气质联用仪 AtomxXYZ/ Agilent 8890-5977C	A308/ A480
14	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气质联用仪 Agilent 8890-5977B	A315、 A106
15	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 Agilent 8890	A404、 A637

*****报告结束*****