

编号: GZ21060519
日期: 2021年6月29日
页码: 第1页共35页



检测报告

TEST REPORT

正本



项目名称: 南通高盟新材料有限公司土壤和地下水自行监测

委托单位: 江苏环保产业技术研究院股份公司

江苏光质检测科技有限公司

地址: 江苏省苏州工业园区长阳街425号3幢2楼

电话: 0512-62768072

邮箱: service@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：江苏省苏州工业园区长阳街425号3幢2楼

电话：0512-62768072

邮编： 215000

委托单位	江苏环保产业技术研究院股份公司		
单位地址	江苏省南京市建邺区江东中路211号凤凰文化广场A座6F、18F、19F、22F		
项目名称	南通高盟新材料有限公司土壤和地下水自行监测		
联系人	赵燕鹏	联系电话	15801817205
采样人	冯聪、胡政	采样日期	2021.6.21/6.23
检测日期	2021.6.22-6.26		
样品信息	地下水: 11个; 土壤: 63个		
检测内容	(1)地下水: pH值、铁、锰、铜、锌、铝、钠、砷、硒、镉、铅、六价铬、汞、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、总硬度(以CaCO ₃ 计)、溶解性总固体、硫酸盐、氟化物、亚硝酸盐(以N计)、硝酸盐(以N计)、氯化物、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、氰化物、碘化物、总磷、挥发性有机物、可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (2)土壤: pH值、砷、六价铬、镉、铜、铅、镍、汞、氨氮、总磷、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4-29页		

编制: 张桂湘

审核: 杜贝贝

签发: 李继军

签发日期: 2021.6.29



检测结果

样品类别: 地下水			样品名称	D1	D2	D3	D4	D5	D6
			采样日期	2021.6.23	2021.6.23	2021.6.23	2021.6.23	2021.6.23	2021.6.23
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	/	8.0	8.1	8.3	8.1	8.2	8.2
2	砷	µg/L	0.3	2.6	1.2	0.4	0.8	2.7	0.7
3	镉	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	铅	mg/L	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	汞	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	锌	mg/L	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	铁	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	锰	mg/L	0.01	0.12	ND	0.02	ND	ND	ND
11	铝	mg/L	0.009	0.026	0.012	0.013	ND	0.032	ND
12	钠	mg/L	0.03	107	43.7	16.5	203	256	62.7
13	硒	µg/L	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	色度	度	/	5	10	5	5	10	5
15	臭和味	/	/	无	无	无	无	无	无
16	浊光度	NTU	1	6	2	2	6	6	8
17	肉眼可见物	/	/	无	无	无	无	无	无
18	氨氮	mg/L	0.025	0.301	1.49	0.090	0.285	0.301	0.129
19	硫酸盐	mg/L	0.018	34.7	22.0	18.3	75.5	206	22.6
20	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.016	ND	ND	ND	0.083	ND	0.884
21	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	0.016	ND	0.141	0.036	ND	ND	ND
22	氯化物	mg/L	0.007	93.9	15.4	15.3	16.4	59.7	8.09
23	硫化物	mg/L	0.005	0.018	ND	ND	ND	ND	ND
24	氟化物	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	氰化物	mg/L	0.006	1.22	0.509	0.424	2.08	1.27	0.557
26	碘化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	0.134	0.108	ND
27	挥发酚	mg/L	0.0003	0.0008	0.0005	ND	ND	ND	ND
28	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	5	220	95	85	169	167	172
29	溶解性总固体	mg/L	5	589	357	150	615	872	351
30	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	耗氧量	mg/L	0.5	4.1	2.2	1.5	1.9	3.9	1.1
32	总磷	mg/L	0.01	0.15	0.21	0.10	0.05	0.20	0.15

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 地下水			样品名称	D1	D2	D3	D4	D5	D6
			采样日期	2021.6.23	2021.6.23	2021.6.23	2021.6.23	2021.6.23	2021.6.23
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
挥发性有机物									
33	四氯化碳	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	氯仿	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	苯乙烯	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
38	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.54	0.12	0.13	0.46	0.21	0.13

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 地下水			样品名称	D7	D8	D9	D10	D9P	/
			采样日期	2021.6.23	2021.6.23	2021.6.23	2021.6.23	2021.6.23	/
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	/	8.1	8.1	8.4	8.2	8.4	/
2	砷	µg/L	0.3	0.9	2.8	0.5	0.8	0.5	/
3	镉	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	/
4	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	/
5	铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	/
6	铅	mg/L	0.07	ND	ND	ND	ND	ND	/
7	汞	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	/
8	锌	mg/L	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	/
9	铁	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND	ND	/
10	锰	mg/L	0.01	ND	ND	0.02	ND	0.02	/
11	铝	mg/L	0.009	0.041	0.044	0.021	0.038	0.028	/
12	钠	mg/L	0.03	88.0	265	16.0	6.89	15.7	/
13	硒	µg/L	0.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
14	色度	度	/	15	5	5	10	5	/
15	臭和味	/	/	无	无	无	无	无	/
16	浑浊度	NTU	1	4	2	4	6	4	/
17	肉眼可见物	/	/	无	无	无	无	无	/
18	氨氮	mg/L	0.025	0.201	0.334	0.067	0.059	0.085	/
19	硫酸盐	mg/L	0.018	76.0	206	18.4	19.7	17.5	/
20	硝酸盐(以N计)	mg/L	0.016	0.144	0.462	ND	0.401	ND	/
21	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	0.016	ND	ND	ND	ND	ND	/
22	氯化物	mg/L	0.007	88.0	172	15.5	3.88	15.1	/
23	硫化物	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	/
24	氰化物	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	/
25	氟化物	mg/L	0.006	1.70	1.32	0.330	0.617	0.304	/
26	碘化物	mg/L	0.002	0.099	0.039	ND	ND	ND	/
27	挥发酚	mg/L	0.0003	ND	0.0018	0.0074	0.0032	0.0059	/
28	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	5	195	240	89	193	93	/
29	溶解性总固体	mg/L	5	713	983	240	195	312	/
30	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.09	0.09	0.06	ND	0.06	/
31	耗氧量	mg/L	0.5	2.4	3.3	1.4	1.2	1.4	/
32	总磷	mg/L	0.01	0.09	0.11	0.13	0.04	0.11	/

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 地下水			样品名称	D7	D8	D9	D10	D9P	/
			采样日期	2021.6.23	2021.6.23	2021.6.23	2021.6.23	2021.6.23	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
挥发性有机物									
33	四氯化碳	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	/
34	氯仿	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
35	苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
36	苯乙烯	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	/
37	甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
石油烃类									
38	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.57	0.21	0.55	0.40	0.55	/

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T4-1	T4-2	T4-3	T13-1	T13-2	T13-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
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	/	7.80	9.32	9.93	8.81	9.87	9.07
2	砷	mg/kg	0.01	4.40	5.34	5.05	3.45	4.41	4.71
3	镉	mg/kg	0.01	0.09	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	11	10	10	10	10	9
6	铅	mg/kg	0.1	21.5	14.1	13.8	19.2	12.2	10.5
7	汞	mg/kg	0.002	0.014	0.009	0.012	0.016	0.010	0.012
8	镍	mg/kg	3	22	20	23	25	27	25
9	氨氮	mg/kg	0.10	2.03	0.57	0.96	0.67	0.83	0.17
10	总磷	mg/kg	10.0	321	110	121	311	451	494
挥发性有机物									
11	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T4-1	T4-2	T4-3	T13-1	T13-2	T13-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
32	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	邻二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
38	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	苯并[a]比	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
49	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	31	14	8	19	17	22

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T15-1	T15-2	T15-3	T16-1	T16-2	T16-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
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	/	8.98	8.97	8.81	9.38	9.43	8.96
2	砷	mg/kg	0.01	4.66	4.04	4.13	5.49	4.75	4.93
3	镉	mg/kg	0.01	0.08	0.10	0.09	0.10	0.12	0.09
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	12	10	10	10	13	16
6	铅	mg/kg	0.1	14.1	13.9	12.2	11.0	12.3	11.0
7	汞	mg/kg	0.002	0.009	0.011	0.031	0.009	0.009	0.009
8	镍	mg/kg	3	26	26	23	27	24	21
9	氨氮	mg/kg	0.10	0.33	0.66	0.69	1.11	1.20	0.30
10	总磷	mg/kg	10.0	302	149	175	189	266	120
挥发性有机物									
11	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	0.0199	0.0084
27	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤				样品名称	T15-1	T15-2	T15-3	T16-1	T16-2	T18-3
				采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
				采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
序号	检测项目	单位	检出限	测定值						
32	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
33	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
34	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
35	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
36	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
37	邻二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
半挥发性有机物										
38	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
39	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
40	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
41	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
42	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
43	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
44	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
46	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
47	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
48	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
石油烃类										
49	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	13	22	22	22	8	29	

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T19-1	T19-2	T19-3	T9-1	T9-2	T9-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
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	/	8.80	8.69	9.91	9.12	8.98	9.14
2	砷	mg/kg	0.01	5.58	5.17	4.60	4.90	4.24	4.78
3	镉	mg/kg	0.01	0.12	0.10	0.08	0.12	0.09	0.09
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	16	14	14	15	13	15
6	铅	mg/kg	0.1	12.0	10.6	14.6	12.9	11.0	11.3
7	汞	mg/kg	0.002	0.012	0.105	0.026	0.010	0.009	0.007
8	镍	mg/kg	3	18	16	16	18	16	19
9	氨氮	mg/kg	0.10	0.76	0.24	0.98	0.94	0.53	0.48
10	总磷	mg/kg	10.0	272	150	105	60.0	224	438
挥发性有机物									
11	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤				样品名称	T19-1	T19-2	T19-3	T9-1	T9-2	T9-3
				采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
				采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
序号	检测项目	单位	检出限	测定值						
32	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
33	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
34	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
35	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
36	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
37	邻二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
半挥发性有机物										
38	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
39	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
40	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
41	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
42	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
43	苯并[b]荧蒹	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
44	苯并[k]荧蒹	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
46	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
47	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
48	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
石油烃类										
49	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	36	31	15	35	23	30	

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T10-1	T10-2	T10-3	T18-1	T18-2	T18-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
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	/	9.11	9.06	9.19	9.23	8.96	8.85
2	砷	mg/kg	0.01	4.26	4.68	6.19	11.2	35.1	4.72
3	镉	mg/kg	0.01	0.11	0.10	0.08	0.10	0.10	0.09
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	15	13	12	13	13	13
6	铅	mg/kg	0.1	13.7	14.1	14.9	8.4	10.3	11.5
7	汞	mg/kg	0.002	0.010	0.008	0.013	0.013	0.015	0.019
8	镍	mg/kg	3	20	23	21	24	20	22
9	氨氮	mg/kg	0.10	0.95	0.57	0.49	0.40	0.50	0.57
10	总磷	mg/kg	10.0	182	142	329	359	396	454
挥发性有机物									
11	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T10-1	T10-2	T10-3	T18-1	T18-2	T18-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
32	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	邻二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
38	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
49	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	28	23	12	24	10	24

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T17-1	T17-2	T17-3	T14-1	T14-2	T14-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
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	/	9.01	9.59	9.52	9.40	9.18	9.81
2	砷	mg/kg	0.01	4.63	4.22	5.31	4.79	4.29	4.31
3	镉	mg/kg	0.01	0.11	0.11	0.09	0.10	0.09	0.09
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	14	13	12	13	12	13
6	铅	mg/kg	0.1	7.8	12.7	8.5	16.1	13.1	8.4
7	汞	mg/kg	0.002	0.011	0.011	0.009	0.013	0.007	0.009
8	镍	mg/kg	3	22	26	20	26	22	22
9	氨氮	mg/kg	0.10	0.65	0.49	0.66	0.41	0.96	0.57
10	总磷	mg/kg	10.0	335	430	271	394	604	926
挥发性有机物									
11	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	0.0146	ND	ND	ND	ND	ND
27	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T17-1	T17-2	T17-3	T14-1	T14-2	T14-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
32	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	邻二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
38	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[a]葱	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	苯并[b]荧蒹	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯并[k]荧蒹	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	二苯并[a,h]葱	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
49	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	26	34	19	27	30	28

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T7-1	T7-2	T7-3	T8-1	T8-2	T8-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
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	/	9.67	10.04	10.08	9.63	9.34	10.06
2	砷	mg/kg	0.01	5.26	4.75	3.46	4.71	4.00	4.98
3	镉	mg/kg	0.01	0.11	0.08	0.09	0.10	0.10	0.08
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	12	12	12	12	11	11
6	铅	mg/kg	0.1	9.6	11.8	13.5	14.0	8.0	11.8
7	汞	mg/kg	0.002	0.013	0.009	0.010	0.010	0.006	0.041
8	镍	mg/kg	3	21	20	22	21	19	21
9	氨氮	mg/kg	0.10	0.33	0.89	0.49	0.14	0.20	0.96
10	总磷	mg/kg	10.0	1.14×10 ³	327	199	680	607	476
挥发性有机物									
11	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T7-1	T7-2	T7-3	T8-1	T8-2	T8-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
32	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	邻二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
38	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[a]噻	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	苯并[b]荧蒹	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯并[k]荧蒹	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	二苯并[a,h]噻	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
49	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	12	29	27	33	9	38

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T6-1	T6-2	T6-3	T3-1	T3-2	T3-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
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	/	9.09	9.03	9.36	9.08	9.38	9.98
2	砷	mg/kg	0.01	4.05	3.55	4.38	3.12	3.97	4.80
3	镉	mg/kg	0.01	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.10
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	11	10	10	9	8	12
6	铅	mg/kg	0.1	14.1	13.5	15.0	12.1	13.0	8.7
7	汞	mg/kg	0.002	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010
8	镍	mg/kg	3	22	19	20	22	18	22
9	氨氮	mg/kg	0.10	1.36	0.97	0.91	1.84	1.26	1.75
10	总磷	mg/kg	10.0	258	345	263	284	408	294
挥发性有机物									
11	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T6-1	T6-2	T6-3	T3-1	T3-2	T3-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
32	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	邻二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
38	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
49	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	46	25	68	43	21	29

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T12-1	T12-2	T12-3	T5-1	T5-2	T5-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
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	/	9.04	9.03	9.91	9.21	8.99	9.25
2	砷	mg/kg	0.01	4.77	3.52	10.4	5.10	3.63	5.21
3	镉	mg/kg	0.01	0.11	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	13	10	11	11	10	12
6	铅	mg/kg	0.1	11.7	6.3	6.9	6.1	5.9	5.9
7	汞	mg/kg	0.002	0.013	0.009	0.033	0.014	0.010	0.013
8	镍	mg/kg	3	16	18	21	20	19	23
9	氨氮	mg/kg	0.10	1.11	0.72	1.21	1.43	0.68	1.05
10	总磷	mg/kg	10.0	302	989	152	144	522	304
挥发性有机物									
11	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤				样品名称	T12-1	T12-2	T12-3	T5-1	T5-2	T5-3
				采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
				采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
序号	检测项目	单位	检出限	测定值						
32	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
33	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
34	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
35	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
36	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
37	邻二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
半挥发性有机物										
38	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
39	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
40	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
41	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
42	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
43	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
44	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
46	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
47	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
48	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
石油烃类										
49	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	79	21	31	54	25	33	

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T11-1	T11-2	T11-3	T2-1	T2-2	T2-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
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	/	8.88	8.81	8.87	8.91	8.92	9.10
2	砷	mg/kg	0.01	4.82	3.88	4.91	4.64	4.34	4.15
3	镉	mg/kg	0.01	0.11	0.10	0.09	0.06	0.10	0.08
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	11	11	12	10	10	11
6	铅	mg/kg	0.1	13.5	11.3	5.8	7.3	7.0	5.6
7	汞	mg/kg	0.002	0.016	0.009	0.017	0.012	0.008	0.006
8	镍	mg/kg	3	5	13	19	22	20	20
9	氨氮	mg/kg	0.10	0.46	10.8	15.3	0.43	3.32	5.69
10	总磷	mg/kg	10.0	349	299	349	385	240	145
挥发性有机物									
11	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T11-1	T11-2	T11-3	T2-1	T2-2	T2-3
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	0-50cm	50-150cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
32	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	邻二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
38	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
49	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	19	32	33	39	20	35

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T1-1	T1-2	T1-3	T10-2P	T17-3P	T7-3P
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	50-150cm	150-300cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
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	/	8.97	9.10	9.46	9.12	9.36	10.13
2	砷	mg/kg	0.01	4.12	3.82	3.58	4.96	5.91	3.33
3	镉	mg/kg	0.01	0.12	0.09	0.09	0.11	0.08	0.08
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	11	11	11	14	11	14
6	铅	mg/kg	0.1	5.7	4.6	5.6	10.8	6.1	10.9
7	汞	mg/kg	0.002	0.012	0.007	0.010	0.009	0.007	0.008
8	镍	mg/kg	3	20	19	20	20	18	21
9	氨氮	mg/kg	0.10	0.78	3.17	0.76	0.71	0.93	0.58
10	总磷	mg/kg	10.0	104	153	202	131	307	180
挥发性有机物									
11	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T1-1	T1-2	T1-3	T10-2P	T17-3P	T7-3P
			采样深度	0-50cm	50-150cm	150-300cm	50-150cm	150-300cm	150-300cm
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
32	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	邻二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
38	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	1.12	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
49	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	154	45	23	30	15	26

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T6-3P	T3-3P	T5-3P	/	/	/
			采样深度	150-300cm	150-300cm	150-300cm	/	/	/
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	/	/	/
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	/	9.29	9.73	9.11	/	/	/
2	砷	mg/kg	0.01	4.29	4.69	4.93	/	/	/
3	镉	mg/kg	0.01	0.07	0.09	0.09	/	/	/
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	/	/	/
5	铜	mg/kg	1	9	11	13	/	/	/
6	铅	mg/kg	0.1	11.3	5.6	5.8	/	/	/
7	汞	mg/kg	0.002	0.010	0.011	0.014	/	/	/
8	镍	mg/kg	3	16	17	20	/	/	/
9	氨氮	mg/kg	0.10	0.74	1.52	0.94	/	/	/
10	总磷	mg/kg	10.0	215	224	284	/	/	/
挥发性有机物									
11	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	/	/	/
12	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	/	/	/
13	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	/	/	/
14	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
15	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	/	/	/
16	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	/	/	/
17	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	/	/	/
18	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	/	/	/
19	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	/	/	/
20	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	/	/	/
21	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
23	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	/	/	/
24	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	/	/	/
25	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
26	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
27	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
28	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	/	/	/
29	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	/	/	/
30	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
31	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	/	/	/

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别: 土壤			样品名称	T6-3P	T3-3P	T5-3P	/	/	/
			采样深度	150-300cm	150-300cm	150-300cm	/	/	/
			采样日期	2021.6.21	2021.6.21	2021.6.21	/	/	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
32	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	/	/	/
33	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
34	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	/	/	/
35	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	/	/	/
36	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
37	邻二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	/	/	/
半挥发性有机物									
38	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	/	/	/
39	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	/	/	/
40	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	/	/	/
41	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	/	/	/
42	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	/	/	/
43	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	/	/	/
44	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	/	/	/
45	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	/	/	/
46	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	/	/	/
47	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	/	/	/
48	苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	/	/	/
石油烃类									
49	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	65	28	26	/	/	/

*****本页以下空白*****

附表1: 质量控制结果统计表

类别	检测项目	样品数 (个)	实验室平行样			加标回收率			全程空白			有证标物		
			检查数 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	检查数 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	检查数 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	检查数 (个)	合格率 (%)	
地下水	砷	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1
	镉	11	2	18	100	2	18	100	1	1	1	/	/	/
	六价铬	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1
	铜	11	2	18	100	2	18	100	1	1	1	/	/	/
	铅	11	2	18	100	2	18	100	1	1	1	/	/	/
	汞	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1
	锌	11	2	18	100	2	18	100	1	1	1	/	/	/
	铁	11	2	18	100	2	18	100	1	1	1	/	/	/
	锰	11	2	18	100	2	18	100	1	1	1	/	/	/
	铝	11	2	18	100	2	18	100	2	18	100	1	1	1
	钠	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	2	2	2
	硒	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1
	氟	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1
	硝酸盐	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1
	亚硝酸盐	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1
	氯化物	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1
	硫化物	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1
氰化物	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1	

附表1(续): 质量控制结果统计表

类别	检测项目	样品数 (个)	实验室平行样			加标回收率			全程序空白			有证标准物			
			检查数 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	检查数 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	检查数 (个)	合格率 (%)	检查数 (个)	合格率 (%)	检查数 (个)	合格率 (%)	
地下水	氟化物	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1	1
	碘化物	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1	1
	挥发酚	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1	1
	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1	1
	溶解性总固体	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1	1
	阴离子表面活性剂	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1	1
	耗氧量	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1	1
	总磷	11	2	18	100	/	/	/	1	1	1	1	1	1	1
	挥发性有机物	11	2	18	100	2	18	100	1	1	1	1	1	1	1
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	11	2	18	100	2	18	100	1	1	1	1	1	1	1

附表1(续): 质量控制结果统计表

类别	检测项目	样品数 (个)	实验室平行样			加标回收率			全程空白		有证标准物	
			检查数 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	检查数 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	检查数 (个)	合格率 (%)	检查数 (个)	合格率 (%)
土壤	pH值	63	7	11	100	/	/	/	/	/	1	1
	砷	63	7	11	100	/	/	/	/	/	4	4
	镉	63	7	11	100	/	/	/	/	/	3	3
	六价铬	63	7	11	100	7	11	100	/	/	/	/
	铜	63	7	11	100	/	/	/	/	/	3	3
	铅	63	7	11	100	/	/	/	/	/	3	3
	汞	63	7	11	100	/	/	/	/	/	4	4
	镍	63	7	11	100	/	/	/	/	/	3	3
	氨氮	63	7	11	100	7	11	100	/	/	/	/
	总磷	63	7	11	100	/	/	/	/	/	1	1
	挥发性有机物	63	7	11	100	7	11	100	1	1	/	/
	半挥发性有机物	63	7	11	100	7	11	100	/	/	/	/
	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	63	7	11	100	7	11	100	/	/	/	/

附表2: 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	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	A102
2	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 AFS-8220	A103
3	镉	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 5110	A008
4	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 L6S	A019
5	铜	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 5110	A008
6	铅	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 5110	A008
7	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 AFS-8220	A069
8	锌	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 5110	A008
9	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 5110	A008
10	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 5110	A008
11	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 5110	A008
12	钠	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 5110	A008
13	硒	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 AFS-8220	A069
14	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	A019
15	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	/	/
16	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 3.1 嗅气和尝味法	/	/
17	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 2.2 目视比浊法-福尔马肼标准	/	/
18	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 4.1 直接观察法	/	/

附表2(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				
19	硫酸盐	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	A113
20	硝酸盐 (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	A113
21	亚硝酸盐 (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	A113
22	氟化物	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	A113
23	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 18489-1998	紫外可见分光光度计 L6S	A019
24	氰化物	地下水水质检验方法 吡啶-吡唑啉酮比色法测定氰化物 DZ/T 0064.52-1993	紫外可见分光光度计 L6S	A019
25	氟化物	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	A113
26	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2016	离子色谱仪 ECO-IC	A012
27	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	A019
28	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
29	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法	分析天平 ML-204T	A043
30	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 L6S	A019
31	耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	25mL酸碱通用滴定管	BD25-2
32	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 L6S	A019

附表2(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				
33	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	A116/ A107
34	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	A172
土壤				
1	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018	台式pH计 FE28	A044
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 AFS-8220	A103
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 280Z	A130
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	原子吸收分光光度计 AA-6880F	A120
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 280FS	A129
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 280Z	A130
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 AFS-8220	A069
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 280FS	A129
9	氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	紫外可见分光光度计 L6S	A019
10	总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011	紫外可见分光光度计 L6S	A019
11	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	A171/ A168
12	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	A174
13	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	A172

*****报告结束*****