

编号: GZ23081981
日期: 2023年9月4日
页码: 第1页共12页
受控编号: GZ-LS-102 第01版第0次修改



201012340155



检测报告

TEST REPORT

此副本与正本一致

副本



项目名称: 靖江市凡友精细化工厂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

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	靖江市凡友精细化工厂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	吕品、朱辉辉等	采样日期	2023.8.17/8.23
检测日期	2023.8.18-9.1		
样品信息	地下水: 5个; 土壤: 8个		
检测内容	(1)地下水: pH值、砷、六价铬、镉、铜、铅、镍、汞、铝、氰化物、色度、浊度、总硬度(以CaCO ₃ 计)、溶解性总固体、氨氮、耗氧量、挥发性有机物、半挥发性有机物、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、氰化物、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4-9页		

编 制 : 张文燕

审 核 : 褚 珂 珂

签 发 : 李 继 军

签发日期: 2023.9.4



检测结果

样品类别：地下水			点位名称	D1	D2	D3	D4	D5	WDUP1
			样品 编号	GZ230819 81-W-1	GZ230819 81-W-2	GZ230819 81-W-3	GZ230819 81-W-4	GZ230819 81-W-5	GZ230819 81-W-XP1
			采样日期	2023.8.23	2023.8.23	2023.8.23	2023.8.23	2023.8.23	2023.8.23
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	/	7.9	7.6	7.5	7.3	7.3	7.5
2	砷	µg/L	0.3	8.7	2.7	1.1	3.6	1.0	1.1
3	镉	µg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	µg/L	0.08	8.77	3.97	0.80	0.75	9.40	0.72
6	铅	µg/L	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	汞	µg/L	0.04	ND	0.08	ND	ND	ND	ND
8	镍	µg/L	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	铝	mg/L	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10	氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	色度	度	/	100	10	10	10	15	10
12	浊度	NTU	0.3	33	26	35	26	21	35
13	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	mg/L	5	298	167	344	418	433	338
14	溶解性总固体	mg/L	4	837	596	952	1.38×10 ³	1.29×10 ³	782
15	耗氧量	mg/L	0.1	23.0	3.5	2.6	5.7	6.8	2.9
16	氨氮	mg/L	0.025	131	2.10	0.086	1.78	0.216	0.081
挥发性有机物									
17	氯甲烷	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	氯乙烯	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	1,1-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	二氯甲烷	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1-二氯乙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	氯仿	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,1,1-三氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
26	四氯化碳	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	1,2-二氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	三氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	1,2-二氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	1,1,2-三氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	四氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	氯苯	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	1,1,1,2-四氯乙烷	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	D1	D2	D3	D4	D5	WDUP1
			样品编号	GZ230819 81-W-1	GZ230819 81-W-2	GZ230819 81-W-3	GZ230819 81-W-4	GZ230819 81-W-5	GZ230819 81-W-XP1
			采样日期	2023.8.23	2023.8.23	2023.8.23	2023.8.23	2023.8.23	2023.8.23
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
36	乙苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	间,对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	苯乙烯	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	1,2,3-三氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	1,4-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	1,2-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND
半挥发性有机物									
44	苯胺	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	2-氯苯酚	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	硝基苯	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	萘	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	苯并[a]蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
50	苯并[b]荧蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
51	苯并[k]荧蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	苯并[a]芘	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	茚并[1,2,3-cd]芘	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	二苯并[a,h]蒽	µg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
55	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.06	0.05	0.03	0.17	0.17	0.05

***** 本页以下空白 *****

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	T1	T2	T3	T4	T5	T6
			样品编号	GZ230819 81-S-1	GZ230819 81-S-2	GZ230819 81-S-3	GZ230819 81-S-4	GZ230819 81-S-5	GZ230819 81-S-6
			采样深度	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm
			采样日期	2023.8.17	2023.8.17	2023.8.17	2023.8.17	2023.8.17	2023.8.17
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	/	8.82	8.82	10.18	8.74	9.09	8.83
2	砷	mg/kg	0.01	5.66	5.93	4.98	3.53	11.9	6.73
3	镉	mg/kg	0.01	0.35	0.20	0.23	0.14	2.10	0.81
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	30	30	32	22	22	43
6	铅	mg/kg	0.1	114	46.9	47.3	38.2	59.9	69.2
7	汞	mg/kg	0.002	0.057	0.122	0.038	0.029	0.675	0.069
8	镍	mg/kg	3	27	26	29	26	127	30
9	氰化物	mg/kg	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND
挥发性有机物									
10	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24	甲苯	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	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	邻-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
34	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	ND	ND	ND	ND
35	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	T1	T2	T3	T4	T5	T6
			样品编号	GZ230819 81-S-1	GZ230819 81-S-2	GZ230819 81-S-3	GZ230819 81-S-4	GZ230819 81-S-5	GZ230819 81-S-6
			采样深度	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm
			采样日期	2023.8.17	2023.8.17	2023.8.17	2023.8.17	2023.8.17	2023.8.17
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
半挥发性有机物									
37	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
41	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
42	蒽	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	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
46	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
47	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
石油烃类									
48	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	73	36	11	26	18	55

*****本页以下空白*****

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	T7	SDUP1	/	/	/	/
			样品编号	GZ230819 81-S-7	GZ230819 81-S-XP1	/	/	/	/
			采样深度	0-50cm	0-50cm	/	/	/	/
			采样日期	2023.8.17	2023.8.17	/	/	/	/
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	/	9.72	9.61	/	/	/	/
2	砷	mg/kg	0.01	4.56	4.10	/	/	/	/
3	镉	mg/kg	0.01	0.28	0.25	/	/	/	/
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	/	/	/	/
5	铜	mg/kg	1	26	27	/	/	/	/
6	铅	mg/kg	0.1	39.6	44.4	/	/	/	/
7	汞	mg/kg	0.002	0.033	0.029	/	/	/	/
8	镍	mg/kg	3	22	24	/	/	/	/
9	氰化物	mg/kg	0.04	ND	ND	/	/	/	/
挥发性有机物									
10	氯甲烷	mg/kg	0.0010	ND	ND	/	/	/	/
11	氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	/	/	/	/
12	1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	ND	ND	/	/	/	/
13	二氯甲烷	mg/kg	0.0015	ND	ND	/	/	/	/
14	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	/	/	/	/
15	1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	/	/	/	/
16	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	ND	ND	/	/	/	/
17	氯仿	mg/kg	0.0011	ND	ND	/	/	/	/
18	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	/	/	/	/
19	四氯化碳	mg/kg	0.0013	ND	ND	/	/	/	/
20	苯	mg/kg	0.0019	ND	ND	/	/	/	/
21	1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	ND	ND	/	/	/	/
22	三氯乙烯	mg/kg	0.0012	ND	ND	/	/	/	/
23	1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	ND	ND	/	/	/	/
24	甲苯	mg/kg	0.0013	ND	ND	/	/	/	/
25	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	/	/	/	/
26	四氯乙烯	mg/kg	0.0014	ND	ND	/	/	/	/
27	氯苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	/	/	/	/
28	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	/	/	/	/
29	乙苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	/	/	/	/
30	间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	/	/	/	/
31	邻-二甲苯	mg/kg	0.0012	ND	ND	/	/	/	/
32	苯乙烯	mg/kg	0.0011	ND	ND	/	/	/	/
33	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	/	/	/	/
34	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012	ND	ND	/	/	/	/
35	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	/	/	/	/
36	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015	ND	ND	/	/	/	/

检测结果

样品类别：土壤	点位名称	T7	SDUP1	/	/	/	/		
	样品编号	GZ230819 81-S-7	GZ230819 81-S-XP1	/	/	/	/		
	采样深度	0-50cm	0-50cm	/	/	/	/		
	采样日期	2023.8.17	2023.8.17	/	/	/	/		
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
半挥发性有机物									
37	苯胺	mg/kg	0.1	ND	ND	/	/	/	/
38	2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	ND	/	/	/	/
39	硝基苯	mg/kg	0.09	ND	ND	/	/	/	/
40	萘	mg/kg	0.09	ND	ND	/	/	/	/
41	苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	/	/	/	/
42	蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	/	/	/	/
43	苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	ND	ND	/	/	/	/
44	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	/	/	/	/
45	苯并[a]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	/	/	/	/
46	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1	ND	ND	/	/	/	/
47	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1	ND	ND	/	/	/	/
石油烃类									
48	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	6	11	15	/	/	/	/

*****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	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	A372
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 BAF-2000	A204
3	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
4	六价铬	地下水水质分析方法 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
5	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
6	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
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 BAF-2000	A523
8	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
9	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
10	氰化物	地下水水质分析方法 第52部分: 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计 L6S	A527
11	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	/	/
12	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度仪 WZB175	A421
13	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
14	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	分析天平 ML-204T	A162
15	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
16	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	A292
17	挥发性有机物 (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	A178/ A175

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				
18	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	A178/ A175
19	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 8890-5977C	A483
20	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	A104
土壤				
1	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018	台式pH计 FE28	A147
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	A204
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	A326
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 240FS	A339
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	A326
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	A357
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	A339
9	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	A292
10	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	A192/ A177
11	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	A169

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				
12	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	A335

*****报告结束*****

