编号：GZ26051509
日期：2026年7月2日
页码：第1页共12页
受控编号：GZ-LS-102 第01版第1次修改

201012340155

检 测 报 告

TEST REPORT

正 本

项目名称：靖江市凡友精细化工厂2026年度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	靖江市凡友精细化工厂2026年度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	李飞、王博瑜	采样日期	2026.6.18
检测日期	2026.6.18-7.1；		
样品信息	地下水：5个，土壤：8个；		
检测内容	(1)地下水：色度、浊度、pH值、总硬度（以$CaCO_3$计）、溶解性固体总量、铜、铝、耗氧量、氨氮、氰化物、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、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：杨怡佳

审　核：潘永永

签　发：李张伟

签发日期：2026.7.7

江苏清禾质检科技有限公司 检验检测专用章

检测结果

样品类别：地下水			点位名称	D2	D1	D3	D4	WDUP1	/
			样品编号	GZ26051509-W-1	GZ26051509-W-2	GZ26051509-W-3	GZ26051509-W-4	GZ26051509-W-XP1	/
			采样日期	2026.6.18	2026.6.18	2026.6.18	2026.6.18	2026.6.18	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
重金属和无机物									
1	色度	度	/	15	250	40	50	40	/
2	浊度	NTU	0.3	45	47	40	42	39	/
3	pH值	无量纲	/	7.4	7.9	7.8	7.3	7.8	/
4	总硬度（以$CaCO_3$计）	mg/L	5	248	146	1.18×10^3	835	1.16×10^3	/
5	溶解性固体总量	mg/L	/	682	1.25×10^3	3.25×10^3	1.57×10^3	3.21×10^3	/
6	铜	μg/L	0.08	0.51	2.37	2.75	0.24	2.76	/
7	铝	mg/L	0.009	ND	0.040	ND	ND	ND	/
8	耗氧量	mg/L	0.4（定量限）	4.9	43.4	8.6	7.0	8.8	/
9	氨氮	mg/L	0.025	9.58	96.4	53.4	10.0	55.2	/
10	氰化物	mg/L	0.002（定量限）	ND	ND	ND	ND	ND	/
11	汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	/
12	砷	μg/L	0.3	37.0	28.5	18.3	12.7	18.9	/
13	镉	μg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	ND	/
14	六价铬	mg/L	0.004（定量限）	ND	ND	ND	ND	ND	/
15	铅	μg/L	0.09	0.13	1.46	0.28	0.12	0.29	/
16	镍	μg/L	0.06	0.97	2.33	0.94	0.54	0.92	/
挥发性有机物									
17	氯乙烯	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	/
18	1,1-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
19	二氯甲烷	μg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	/
20	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
21	1,1-二氯乙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
22	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
23	氯仿	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
24	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
25	四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	/
26	苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
27	1,2-二氯乙烷	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
28	三氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
29	1,2-二氯丙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
30	甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/

检测结果

样品类别：地下水			点位名称	D2	D1	D3	D4	WDUP1	/
			样品编号	GZ26051509-W-1	GZ26051509-W-2	GZ26051509-W-3	GZ26051509-W-4	GZ26051509-W-XP1	/
			采样日期	2026.6.18	2026.6.18	2026.6.18	2026.6.18	2026.6.18	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
31	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	/
32	四氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
33	氯苯	μg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND	/
34	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	/
35	乙苯	μg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	/
36	间,对-二甲苯	μg/L	2.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
37	邻-二甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	/
38	苯乙烯	μg/L	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	/
39	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
40	1,2,3-三氯丙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND	/
41	1,4-二氯苯	μg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	/
42	1,2-二氯苯	μg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	ND	/
半挥发性有机物									
43	硝基苯	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	/
44	苯胺	μg/L	0.057	ND	ND	ND	ND	ND	/
45	2-氯苯酚	μg/L	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	/
46	苯并[a]蒽	μg/L	0.012	ND	ND	ND	ND	ND	/
47	苯并[a]芘	μg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	/
48	苯并[b]荧蒽	μg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	/
49	苯并[k]荧蒽	μg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	ND	/
50	䓛	μg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	/
51	二苯并[a,h]蒽	μg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	/
52	茚并[1,2,3-cd]芘	μg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	/
53	萘	μg/L	0.012	ND	ND	ND	ND	ND	/
石油烃类									
54	可萃取性石油烃(C_{10}-C_{40})	mg/L	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	/	/
其他									
55	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	T1	T2	T3	T4	T5	T6
			样品编号	GZ26051509-S-1	GZ26051509-S-2	GZ26051509-S-3	GZ26051509-S-4	GZ26051509-S-5	GZ26051509-S-6
			采样深度	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm
			采样日期	2026.6.18	2026.6.18	2026.6.18	2026.6.18	2026.6.18	2026.6.18
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	/	7.98	8.89	8.91	8.88	8.80	8.81
2	砷	mg/kg	0.01	9.70	6.23	8.24	6.74	7.04	6.58
3	镉	mg/kg	0.01	0.22	0.07	0.08	0.05	0.06	0.08
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	铜	mg/kg	1	45	26	24	27	26	28
6	铅	mg/kg	0.1	121	30.9	29.0	28.1	24.5	27.1
7	汞	mg/kg	0.002	0.088	0.046	0.039	0.037	0.041	0.083
8	镍	mg/kg	3	27	21	21	20	21	23
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	0.0632	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

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	T1	T2	T3	T4	T5	T6
			样品编号	GZ26051509-S-1	GZ26051509-S-2	GZ26051509-S-3	GZ26051509-S-4	GZ26051509-S-5	GZ26051509-S-6
			采样深度	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm	0-50cm
			采样日期	2026.6.18	2026.6.18	2026.6.18	2026.6.18	2026.6.18	2026.6.18
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
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
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	䓛	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	72	7	30	16	22	24

******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	GZ26051509-S-7	GZ26051509-S-XP1	/	/	/	/
			采样深度	0-50cm	/	/	/	/	/
			采样日期	2026.6.18	2026.6.18	/	/	/	/
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	/	8.75	8.60	/	/	/	/
2	砷	mg/kg	0.01	6.46	6.00	/	/	/	/
3	镉	mg/kg	0.01	0.07	0.06	/	/	/	/
4	六价铬	mg/kg	0.5	ND	ND	/	/	/	/
5	铜	mg/kg	1	21	20	/	/	/	/
6	铅	mg/kg	0.1	17.6	19.4	/	/	/	/
7	汞	mg/kg	0.002	0.035	0.035	/	/	/	/
8	镍	mg/kg	3	19	18	/	/	/	/
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	/	/	/	/

检测结果

样品类别：土壤			点位名称	T7	SDUP1	/	/	/	/
			样品编号	GZ26051509-S-7	GZ26051509-S-XP1	/	/	/	/
			采样深度	0-50cm	/	/	/	/	/
			采样日期	2026.6.18	2026.6.18	/	/	/	/
序号	检测项目	单位	检出限	测定值					
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	/	/	/	/
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	䓛	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	23	20	/	/	/	/

******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	色度	地下水质分析方法 第4部分：色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	/	/
2	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度仪 TN 100	A701
3	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	A241
4	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	BD25-1
5	溶解性固体总量	地下水质分析方法 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 ME204TE	A570
6	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
7	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	A792
8	耗氧量	地下水质分析方法 第68部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021 地下水质分析方法 第69部分：耗氧量的测定 碱性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021	25mL酸碱通用滴定管	BD25-2
9	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
10	氰化物	地下水质分析方法 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	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	A357
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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

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	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
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	A316/A310
19	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	气质联用仪 Agilent 8890-5977B	A174
20	2-氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	气质联用仪 Agilent 8890-5977B	A174
21	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	气质联用仪 Agilent 8890-5977B	A174
22	苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、䓛、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	液相色谱仪 Agilent 1260 II	A721
23	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	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	A283
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 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	A519

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				
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	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	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
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	A317/ A311
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	A314
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	A491

******报告结束******