



161012050388

XR TF049-2018 4/0



检 测 报 告

(2021) 新锐 (综) 字第 (04036) 号

项目名称 霍尼韦尔特性材料和技术 (中国) 有限公司厂区

土壤和地下水自行监测 (2021 年度)

委托单位 霍尼韦尔特性材料和技术 (中国) 有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二一年八月



检测报告说明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖公司检验检测报告专用章和骑缝章均无效。

二、对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对来样负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。

四、非经本公司同意，不得以任何方式复制本报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖检验检测专用章予以确认。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路 2 号

邮编：215600

电话：0512-35001025

传真：0512-35022259

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 报 告

委托单位	霍尼韦尔特性材料和技术 (中国) 有限公司	地址	扬子江国际化工园区南海路 50 号
项目名称	霍尼韦尔特性材料和技术 (中国) 有限公司厂区土壤和地下水自行监测 (2021 年度)	项目地址	张家港保税区
联系人	葛宜强	电话	13816324523
采样人	卢俊辰、袁志超等	采样日期	2021 年 7 月 15 日
分析人	顾嘉辉、倪健健等	分析日期	2021 年 7 月 15 日-23 日
检测内容	地下水: pH 值、挥发性有机物 (VOCs) (氯仿、四氯化碳、苯、甲苯)、锰、铝、臭和味、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铜、锌、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、细菌总数、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、易释放氰化物、氟化物、碘化物、砷、总汞、硒、六价铬、镍、铅、镉、色度、浊度、肉眼可见物、铁 土壤: pH 值、砷、镉、镍、铅、铜、六价铬、汞、挥发性有机物 (VOCs) (1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、氯甲烷、氯乙烯)、半挥发性有机物 (SVOCs) (苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并 (a) 蒽、蒈、苯并 (b) 荧蒽、苯并 (k) 荧蒽、苯并 (a) 芘、茚并 (1,2,3-cd) 芘、二苯并 (a,h) 蒽)、石油烃 (C₁₀-C₄₀)、铝		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
质量统计表	见附表三		
测点示意图	见附图 1		
结论	检测结果见第 2-27 页。		

编制: 王红菊

审核: 刘爽

签发: 沈利强

检验检测专用章

签发日期: 2021 年 8 月 17 日



江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202104036

检测类别: 地下水

采样地点		D1	D1	D1	D2	D3
样品编号		202104036D1-1-1	202104036DP-1-1	202104036D2-1-1	202104036D3-1-1	
样品状态		无色、无异味、无杂质、 无 NAPLs	无色、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	pH 值	无量纲	5.5 ≤ pH < 6.5 8.5 < pH ≤ 9.0	/	6.96	7.08
2	总硬度	mg/L	≤ 650	5	291	631
3	溶解性总固体	mg/L	≤ 2000	4	/	1.09 × 10 ³
4	硫酸盐	mg/L	≤ 350	0.018	54.6	234
5	氯化物	mg/L	≤ 350	0.007	19.9	20.2
6	硝酸盐氮	mg/L	≤ 30.0	0.004	0.854	0.270
7	亚硝酸盐氮	mg/L	≤ 4.80	0.003	0.022	ND
8	挥发酚	mg/L	≤ 0.01	0.0003	0.0012	ND
9	阴离子表面活性剂	mg/L	≤ 0.3	0.05	ND	ND
10	高锰酸盐指数	mg/L	≤ 10.0	0.5	3.5	2.3

备注: 1、ND表示未检出;

2、标准限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 中IV类标准限值。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202104036

采样地点			D1	D1	D2	D3
样品编号			202104036D1-1-1	202104036DP-1-1	202104036D2-1-1	202104036D3-1-1
样品状态			无色、无异味、无杂质、 无 NAPLs	无色、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs
采样日期			2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序 号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
11	氨氮	mg/L	≤1.50	0.025	1.63	0.619
12	色度	度	≤25	/	10	15
13	硫化物	mg/L	≤0.10	0.005	ND	ND
14	总大肠菌群	MPN/L	≤1000	10	4.4×10 ³	1.7×10 ³
15	细菌总数	CFU/mL	≤1000	/	9.6×10 ²	2.2×10 ²
16	易释放氰化物	mg/L	≤0.1	0.004	ND	ND
17	氟化物	mg/L	≤2.0	0.05	0.26	0.13
18	碘化物	mg/L	≤0.50	0.002	ND	ND
19	浊度	NTU	≤10	0.3	19	19
20	肉眼可见物	/	无	/	无	无

备注：1、ND表示未检出；

2、采样时D1的样品状态为无色、无异味、无杂质、无NAPLs，分析时D1的样品状态为浅色、黄、透明；

3、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202104036

采样地点		D1	D1	D2	D3	
样品编号		202104036D1-1-1	202104036DP-1-1	202104036D2-1-1	202104036D3-1-1	
样品状态		无色、无异味、无杂质、 无 NAPLs	无色、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	
序 号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
21	锰	mg/L	≤1.50	0.01	0.71	0.81
22	铝	mg/L	≤0.50	0.009	ND	ND
23	铜	mg/L	≤1.50	0.00008	0.00048	0.00048
24	锌	mg/L	≤5.00	0.009	ND	ND
25	钠	mg/L	≤400	0.03	27.3	27.3
26	总汞	mg/L	≤0.002	0.00004	ND	ND
27	砷	mg/L	≤0.05	0.00012	0.0596	0.0587
28	硒	mg/L	≤0.1	0.00041	ND	ND
29	镉	mg/L	≤0.01	0.00005	ND	ND
30	六价铬	mg/L	≤0.10	0.004	ND	ND
31	铅	mg/L	≤0.10	0.00009	0.00040	0.00040
32	镍	mg/L	≤0.10	0.00006	0.00046	0.00044
33	铁	mg/L	≤2.0	0.01	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅳ类标准限值。

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202104036

采样地点		D1	D1	D2	D3
样品编号		202104036D1-1-1	202104036DP-1-1	202104036D2-1-1	202104036D3-1-1
样品状态		无色、无异味、无杂质、 无 NAPLs	无色、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序 号	检测项目	单位	标准限值	检出 限	检测结果
34	VOCs	氯仿	≤300	1.4	ND
35		四氯化碳	≤50.0	1.5	ND
36		苯	≤120	1.4	ND
37		甲苯	≤1400	1.4	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202104036

采样地点		D1		D2		D3			
样品编号		202104036D1-1-1		202104036D2-1-1		202104036D3-1-1			
样品状态		无色、无异味、无杂质、无 NAPLs		微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs		微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs			
采样日期		2021.7.15		2021.7.15		2021.7.15			
序 号	检测项目	标准 限值	检测结果						
			臭 和 味	原水样	原水样煮沸后	原水样	原水样煮沸后	原水样	原水样煮沸后
				0	0	0	0	0	0
				无	无	无	无	无	无
	38		无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	

备注： 1、ND表示未检出；
2、参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅳ类标准限值。

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202104036

采样地点		D4	D5	D6	D7
样品编号		202104036D4-1-1	202104036D5-1-1	202104036D6-1-1	202104036D7-1-1
样品状态		微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
检测项目		检测结果			
序 号	单 位	标准限值	检出限		
1	pH 值	5.5≤ pH<6.5 8.5<pH ≤9.0	/	7.16	7.40
2	总硬度	≤650	5	617	449
3	溶解性总固体	≤2000	4	1.14×10 ³	866
4	硫酸盐	≤350	0.018	219	130
5	氯化物	≤350	0.007	20.7	12.6
6	硝酸盐氮	≤30.0	0.004	0.090	0.874
7	亚硝酸盐氮	≤4.80	0.003	0.005	0.100
8	挥发酚	≤0.01	0.0003	ND	0.0014
9	阴离子表面活性剂	≤0.3	0.05	ND	ND
10	高锰酸盐指数	≤10.0	0.5	2.8	3.1

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202104036

检测类别: 地下水

采样地点			D4	D5	D6	D7
样品编号			202104036D4-1-1	202104036D5-1-1	202104036D6-1-1	202104036D7-1-1
样品状态			微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs
采样日期			2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
11	氨氮	mg/L	≤1.50	0.025	0.283	0.701
12	色度	度	≤25	/	10	15
13	硫化物	mg/L	≤0.10	0.005	ND	ND
14	总大肠菌群	MPN/L	≤1000	10	3.8×10 ⁴	2.6×10 ³
15	细菌总数	CFU/mL	≤1000	/	1.6×10 ³	1.5×10 ²
16	易释放氰化物	mg/L	≤0.1	0.004	ND	ND
17	氟化物	mg/L	≤2.0	0.05	0.23	0.17
18	碘化物	mg/L	≤0.50	0.002	ND	0.326
19	浊度	NTU	≤10	0.3	19	18
20	肉眼可见物	/	无	/	无	有少许漂浮物

备注: 1、ND表示未检出;

2、标准限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 中IV类标准限值。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202104036

采样地点		D4	D5	D6	D7	
样品编号		202104036D4-1-1	202104036D5-1-1	202104036D6-1-1	202104036D7-1-1	
样品状态		微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	
序 号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
21	锰	mg/L	≤1.50	0.01	1.18	1.30
22	铝	mg/L	≤0.50	0.009	ND	ND
23	铜	mg/L	≤1.50	0.00008	0.00023	0.00076
24	锌	mg/L	≤5.00	0.009	ND	ND
25	钠	mg/L	≤400	0.03	47.0	44.9
26	总汞	mg/L	≤0.002	0.00004	ND	ND
27	砷	mg/L	≤0.05	0.00012	0.0241	0.0303
28	硒	mg/L	≤0.1	0.00041	ND	ND
29	镉	mg/L	≤0.01	0.00005	ND	ND
30	六价铬	mg/L	≤0.10	0.004	ND	ND
31	铅	mg/L	≤0.10	0.00009	ND	0.00015
32	镍	mg/L	≤0.10	0.00006	0.00106	0.00035
33	铁	mg/L	≤2.0	0.01	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202104036

采样地点		D4		D5		D6		D7	
样品编号		202104036D4-1-1		202104036D5-1-1		202104036D6-1-1		202104036D7-1-1	
样品状态		微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs		微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs		微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs		微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs	
采样日期		2021.7.15		2021.7.15		2021.7.15		2021.7.15	
序 号	检测项目	单位	标准限值	检出 限	检测结果				
34	VOCs	氯仿	≤300	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
35		四氯化碳	≤50.0	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
36		苯	≤120	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
37		甲苯	≤1400	1.4	ND	ND	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅳ类标准限值。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202104036

序号	检测项目		标准 限值	检测结果						
	检测项目		标准 限值	检测结果						
	臭和味	样品分 析状态	无	原水样	原水样煮沸后	原水样	原水样煮沸后	原水样	原水样煮沸后	原水样
		等级		0	0	0	0	0	0	0
		强度 文字描 述		无	无	无	无	无	无	无
38				无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味	无任何臭和味

备注：1、ND表示未检出；

2、参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202104036

采样地点			T1	T1	T2	T2
样品编号			202104036T1-1-1	202104036TP1-1-1	202104036T2-1-1	202104036TP-1-2
样品状态			褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度 (m)			0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期			2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	pH 值	无量纲	/	/	8.42	8.58
2	铜	mg/kg	18000	1	32	14
3	镍	mg/kg	900	3	58	45
4	铅	mg/kg	800	10	38	45
5	砷	mg/kg	60	0.01	6.62	4.96
6	汞	mg/kg	38	0.002	0.066	0.026
7	镉	mg/kg	65	0.01	0.198	0.126
8	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND
9	铝	%	/	0.03	11.8	11.0
10	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	83	60

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600—2018）表1、表2 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202104036

采样地点		T3	T4	T5	T6	T7
样品编号		202104036T3-1-1	202104036T4-1-1	202104036T5-1-1	202104036T6-1-1	202104036T7-1-1
样品状态		褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序 号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	pH 值	无量纲	/	/	8.58	8.47
2	铜	mg/kg	18000	1	14	32
3	镍	mg/kg	900	3	43	70
4	铅	mg/kg	800	10	36	48
5	砷	mg/kg	60	0.01	5.10	8.26
6	汞	mg/kg	38	0.002	0.021	0.053
7	镉	mg/kg	65	0.01	0.127	0.264
8	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND
9	铝	%	/	0.03	11.5	12.1
10	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	266	369

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600—2018）表1、表2 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤任务编号：202104036

采样地点		T8	T9	T10	T11	T12
样品编号		202104036T8-1-1	202104036T9-1-1	202104036T10-1-1	202104036T11-1-1	202104036T12-1-1
样品状态		褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	pH 值	无量纲	/	/	8.67	8.66
2	铜	mg/kg	18000	1	30	31
3	镍	mg/kg	900	3	54	79
4	铅	mg/kg	800	10	35	42
5	砷	mg/kg	60	0.01	8.08	8.78
6	汞	mg/kg	38	0.002	0.056	0.053
7	镉	mg/kg	65	0.01	0.198	0.266
8	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND
9	铝	%	/	0.03	11.4	11.0
10	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	241	221

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600—2018）表1、表2 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202104036

采样地点		T13	T14	T15	T16	T17	T18
样品编号		202104036 T13-1-1	202104036 T14-1-1	202104036 T15-1-1	202104036 T16-1-1	202104036 T17-1-1	202104036 T18-1-1
样品状态		褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	pH 值	无量纲	/	/	8.75	8.69	8.93
2	铜	mg/kg	18000	1	35	39	13
3	镍	mg/kg	900	3	89	104	40
4	铅	mg/kg	800	10	40	47	39
5	砷	mg/kg	60	0.01	9.27	9.78	4.91
6	汞	mg/kg	38	0.002	0.048	0.051	0.021
7	镉	mg/kg	65	0.01	0.246	0.364	0.108
8	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND
9	铝	%	/	0.03	11.4	12.0	11.9
11.810	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	178	58	90
备注：1、ND表示未检出； 2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600—2018）表1、表2 筛选值 第二类用地。 以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别: 土壤

任务编号: 202104036

采样地点		T1	T1	T2	T2
样品编号		202104036T1-1-1	202104036TP-1-1	202104036T2-1-1	202104036TP-1-2
样品状态		褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果
1	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND
2	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND
3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND
4	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND
5	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND
6	1,1-二氯乙烯	mg/kg	9	0.012	ND
7	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND
8	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND
9	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND
10	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND
11	苯	mg/kg	4	0.019	ND
12	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND
13	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND
14	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND

备注: 1、ND表示未检出;

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018) 表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202104036

采样地点		T1	T1	T2	T2
样品编号		202104036T1-1-1	202104036TP-1-1	202104036T2-1-1	202104036TP-1-2
样品状态		褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果
15	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND
16	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND
17	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND
18	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND
20	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND
21	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND
22	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND
23	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND
24	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND
26	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND
27	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别: 土壤

任务编号: 202104035

检测类别: 土壤		采样地点	T3	T4	T5	T6	T7
样品编号			202104036T3-1-1	202104036T4-1-1	202104036T5-1-1	202104036T6-1-1	202104036T7-1-1
样品状态			褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度 (m)			0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期			2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果		
1	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND
2	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND
3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND	ND
4	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND	ND
5	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND	ND
6	1,1-二氯乙烯	mg/kg	9	0.012	ND	ND	ND
7	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND	ND
8	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND	ND
9	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND	ND
10	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND	ND
11	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND	ND
12	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND	ND
13	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND
14	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND	ND

备注: 1、ND表示未检出;

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018) 表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别: 土壤

任务编号: 202104036

采样地点		T3	T4	T5	T6	T7
样品编号		202104036T3-1-1	202104036T4-1-1	202104036T5-1-1	202104036T6-1-1	202104036T7-1-1
样品状态		褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果	
15	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND
16	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND
17	四氯乙烷	mg/kg	53	0.014	ND	ND
18	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND
20	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND
21	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND
22	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND
23	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND
24	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND
26	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND
27	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND

备注: 1、ND表示未检出;

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018) 表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202104036

检测类别: 土壤

采样地点			T8	T9	T10	T11	T12
样品编号			202104036T8-1-1	202104036T9-1-1	202104036T10-1-1	202104036T11-1-1	202104036T12-1-1
样品状态			褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度 (m)			0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期			2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果		
1	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND
2	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND
3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND	ND
4	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND	ND
5	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND	ND
6	1,1-二氯乙烯	mg/kg	9	0.012	ND	ND	ND
7	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND	ND
8	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND	ND
9	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND	ND
10	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND	ND
11	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND	ND
12	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND	ND
13	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND
14	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND	ND
VOCs							
检测结果							

备注: 1、ND表示未检出;

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018) 表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202104036

采样地点		T8	T9	T10	T11	T12
样品编号		202104036T8-1-1	202104036T9-1-1	202104036T10-1-1	202104036T11-1-1	202104036T12-1-1
样品状态		褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果	
15	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND
16	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND
17	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND
18	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND
20	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND
21	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND
22	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND
23	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND
24	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND
26	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND
27	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202104036

采样地点		T13	T14	T15	T16	T17	T18
样品编号		202104036 T13-1-1	202104036 T14-1-1	202104036 T15-1-1	202104036 T16-1-1	202104036 T17-1-1	202104036 T18-1-1
样品状态		褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果		
1	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND
2	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND
3	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND	ND
4	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND	ND
5	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND	ND
6	1,1-二氯乙烯	mg/kg	9	0.012	ND	ND	ND
7	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND	ND
8	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND	ND
9	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND	ND
10	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND	ND
11	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND	ND
12	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND	ND
13	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND
14	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202104036

采样地点		T13	T14	T15	T16	T17	T18
样品编号		202104036 T13-1-1	202104036 T14-1-1	202104036 T15-1-1	202104036 T16-1-1	202104036 T17-1-1	202104036 T18-1-1
样品状态		褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
检测项目		检测结果					
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限			
15	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND	ND
16	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND
17	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND
18	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND
20	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND
21	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND
22	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND
23	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND
24	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND
26	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND
27	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别: 土壤

任务编号: 202104036

采样地点		T1	T1	T2	T2
样品编号		202104036T1-1-1	202104036TP-1-1	202104036T2-1-1	202104036TP-1-2
样品状态		褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果
1	苯胺	mg/kg	260	0.13	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	2256	0.06	ND
3	硝基苯	mg/kg	76	0.09	ND
4	萘	mg/kg	70	0.09	ND
5	苯并 (a) 蒽	mg/kg	15	0.1	ND
6	蒽	mg/kg	1293	0.1	ND
7	苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	15	0.2	ND
8	苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	151	0.1	ND
9	苯并 (a) 芘	mg/kg	1.5	0.1	ND
10	茚并 (1,2,3-cd) 芘	mg/kg	15	0.1	ND
11	二苯并 (a,h) 蒽	mg/kg	1.5	0.1	ND

备注: 1、ND表示未检出;

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018) 表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别: 土壤

任务编号: 202104036

采样地点		T3	T4	T5	T6	T7
样品编号		202104036T3-1-1	202104036T4-1-1	202104036T5-1-1	202104036T6-1-1	202104036T7-1-1
样品状态		褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	苯胺	mg/kg	260	0.13	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	2256	0.06	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	76	0.09	ND	ND
4	萘	mg/kg	70	0.09	ND	ND
5	苯并 (a) 蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND
6	蒽	mg/kg	1293	0.1	ND	ND
7	苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	15	0.2	ND	ND
8	苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	151	0.1	ND	ND
9	苯并 (a) 芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND
10	茚并 (1,2,3-cd) 芘	mg/kg	15	0.1	ND	ND
11	二苯并 (a,h) 蒽	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND

备注: 1、ND表示未检出;

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018) 表1 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202104036

采样地点		T8	T9	T10	T11	T12
样品编号		202104036T8-1-1	202104036T9-1-1	202104036T10-1-1	202104036T11-1-1	202104036T12-1-1
样品状态		褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果	
1	苯胺	mg/kg	260	0.13	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	2256	0.06	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	76	0.09	ND	ND
4	萘	mg/kg	70	0.09	ND	ND
5	苯并 (a) 蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND
6	蒽	mg/kg	1293	0.1	ND	ND
7	苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	15	0.2	ND	ND
8	苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	151	0.1	ND	ND
9	苯并 (a) 芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND
10	茚并 (1,2,3-cd) 芘	mg/kg	15	0.1	ND	ND
11	二苯并 (a,h) 蒽	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别: 土壤

任务编号: 202104036

采样地点		T13	T14	T15	T16	T17	T18
样品编号		202104036 T13-1-1	202104036 T14-1-1	202104036 T15-1-1	202104036 T16-1-1	202104036 T17-1-1	202104036 T18-1-1
样品状态		褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干	褐色、无异味、 干
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15	2021.7.15
序号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果		
1	苯胺	mg/kg	260	0.13	ND	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	2256	0.06	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	76	0.09	ND	ND	ND
4	萘	mg/kg	70	0.09	ND	ND	ND
5	苯并 (a) 蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND
6	甾	mg/kg	1293	0.1	ND	ND	ND
7	苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	15	0.2	ND	ND	ND
8	苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	151	0.1	ND	ND	ND
9	苯并 (a) 芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND
10	茚并 (1,2,3-cd) 芘	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND
11	二苯并 (a,h) 蒽	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND

备注: 1、ND表示未检出;

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB 36600-2018) 表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
地下水	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》（第四版 国家环保总局 2002 年）3.1.6.2
	挥发性有机物（VOCs） （氯仿、四氯化碳、苯、甲苯）	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
	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
	铜、砷、镉、镍、铅、硒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	锰、铝、锌、钠、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
	臭和味、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
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	溶解性总固体	重量法《水和废水监测分析方法》（第四版国家环保总局 2002 年）3.1.7.2
	硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮	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
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	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
	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
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾法 GB/T 11892-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996
	总大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018
	易释放氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 （异烟酸-吡啶啉酮分光光度法）
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 中铂钴比色法
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
以下空白		

附表一：检测依据一览表（续）

检测类别	项目	检测依据
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	铜、镍、铅	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
	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
	铝	土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018
	砷、汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 HJ 680-2013
	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
	挥发性有机物 (VOCs) (1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、氯甲烷、氯乙烯)	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
	半挥发性有机物 (SVOCs) (苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并 (a) 蒽、蒽、苯并 (b) 荧蒽、苯并 (k) 荧蒽、苯并 (a) 芘、茚并 (1,2,3-cd) 芘、二苯并 (a,h) 蒽)	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
	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
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
便携式电化学仪	SX836	JCSB-C-074-3	2021.10.29
浊度计	WGZ-500B	JCSB-C-009-6	2022.04.27
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2022.01.04
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-7	2022.05.07
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2022.01.04
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-3	2022.01.04
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-4	2022.01.06
生化培养箱	SPX-II	JCSB-F-018-1	2021.11.01
程控定量封口机	2009D	JCSB-F-088-1	/
压力蒸汽灭菌器	YM75	JCSB-F-034	2021.12.01
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-6	2021.12.04
氟离子浓度计	PXSJ-216F	JCSB-C-004	2022.01.04
原子荧光光度计	AFS-8520	JCSB-C-002-3	2021.12.17
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2022.05.07
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2022.04.11
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-7	2021.11.04
pH 计	FE28	JCSB-C-011-2	2022.06.03
原子吸收光谱仪	TAS-990F	JCSB-C-001-2	2023.01.04
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002-2	2021.12.17
原子吸收光谱仪	iCE3400	JCSB-C-001-3	2021.12.18
气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-3	2022.10.22
气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977A	JCSB-C-040	2022.01.04
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-5	2021.10.07
以下空白			

附表三: 检测分析质量统计表

检测类别	分析项目	分析样品数	现场平行样				实验室平行				加标回收				全程序空白		密码样		标样		总检查数	总合格率%	总合格数	总合格率%
			检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	合格率	检查数	合格率	检查数	合格率				
地下水	pH 值	7	1	14.3	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	1	100
地下水	挥发性有机物 (VOCs) (氯仿、四氯化碳、苯、甲苯)	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	2	28.6	2	100	1	1	0	0	0	0	5	71.4	5	100
地下水	臭和味	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地下水	总硬度	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	4	57.1	4	100
地下水	溶解性总固体	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地下水	硫酸盐	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	氯化物	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	硝酸盐氮	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	亚硝酸盐氮	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	挥发酚	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	阴离子表面活性剂	7	1	14.3	1	100	0	0	0	0	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	3	42.9	3	100
地下水	高锰酸盐指数	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	4	57.1	4	100
地下水	氨氮	7	1	14.3	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	28.6	2	100
地下水	色度	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地下水	硫化物	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	总大肠菌群	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	14.3	1	100

附表三: 检测分析质量统计表 (续)

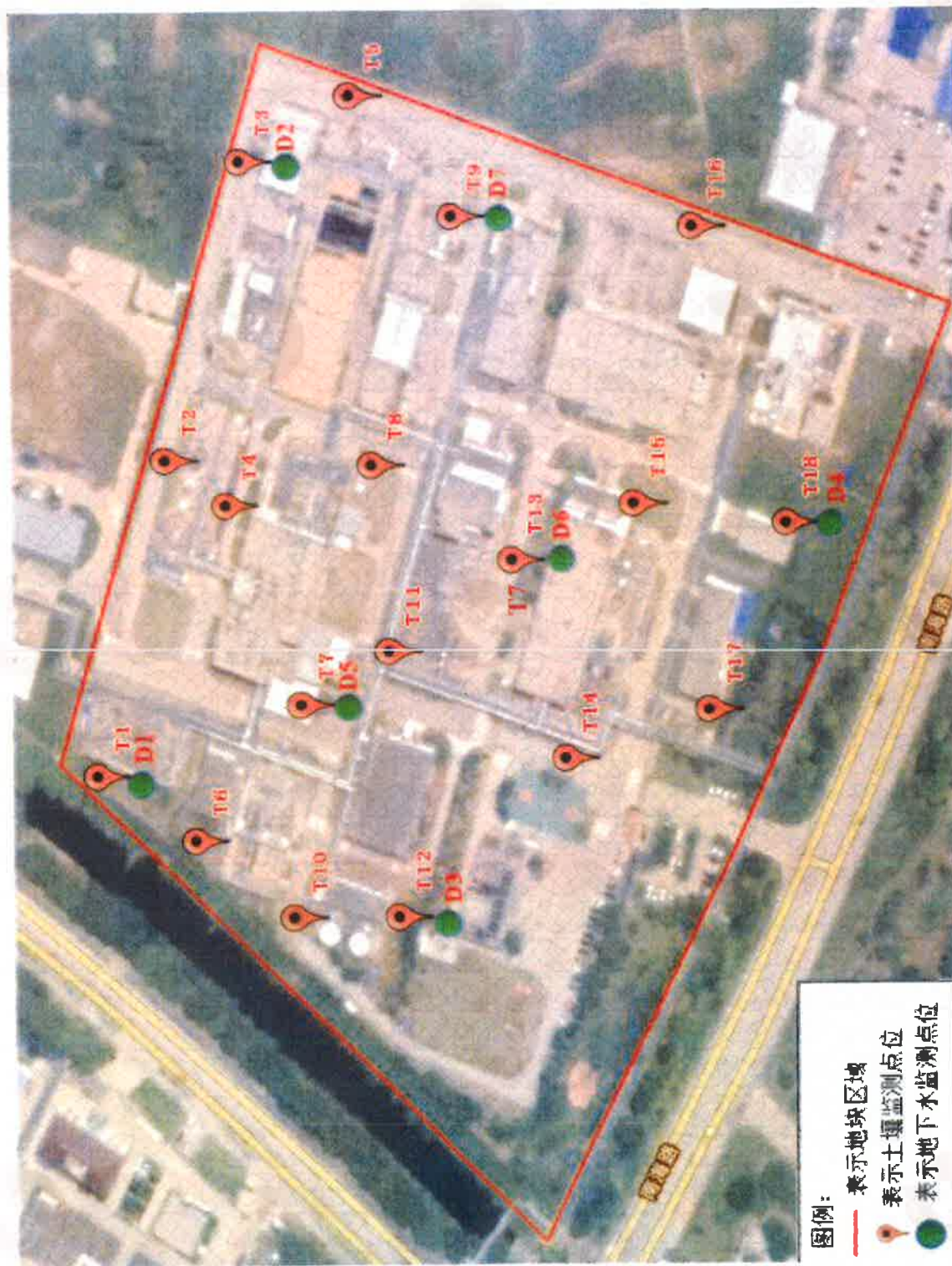
检测类别	分析项目	分析样品数	现场平行样				实验室平行				加标回收				全程空白		密码样		标样		总检查数	总合格率%	总合格数	总合格率%
			检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	合格率%	检查数	合格率%	检查数	合格率%				
地下水	细菌总数	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	14.3	1	100
地下水	易释放氰化物	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	氟化物	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	碘化物	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	浊度	7	1	14.3	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.3	1	100
地下水	肉眼可见物	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地下水	锰	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	铝	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	铜	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	2	28.6	2	100	1	1	0	0	0	0	5	71.4	5	100
地下水	锌	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	钠	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	总汞	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	砷	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	2	28.6	2	100	1	1	0	0	0	0	5	71.4	5	100
地下水	硒	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	2	28.6	2	100	1	1	0	0	0	0	5	71.4	5	100
地下水	镉	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	2	28.6	2	100	1	1	0	0	0	0	5	71.4	5	100
地下水	六价铬	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100
地下水	铅	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	2	28.6	2	100	1	1	0	0	0	0	5	71.4	5	100
地下水	镍	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	2	28.6	2	100	1	1	0	0	0	0	5	71.4	5	100
地下水	铁	7	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	14.3	1	100	1	1	0	0	0	0	4	57.1	4	100

附表三: 检测分析质量统计表 (续)

检测类别	分析项目	分析样品数	现场平行样				实验室平行				加标回收				全程序空白		密码样		标样		总检查数	总合格率%	总合格数	总合格率%
			检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	合格率%	检查数	合格率%	检查数	合格率%				
土壤	pH 值	18	2	11.1	2	100	2	11.1	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	27.8	5	100
土壤	铜	18	2	11.1	2	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	22.2	4	100
土壤	镍	18	2	11.1	2	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	22.2	4	100
土壤	铅	18	2	11.1	2	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	22.2	4	100
土壤	砷	18	2	11.1	2	100	2	11.1	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	27.8	5	100
土壤	汞	18	2	11.1	2	100	2	11.1	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	27.8	5	100
土壤	镉	18	2	11.1	2	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	22.2	4	100
土壤	六价铬	18	2	11.1	2	100	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	4	22.2	4	100
土壤	铝	18	2	11.1	2	100	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	1	1	5	27.8	5	100
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	18	2	11.1	2	100	1	5.6	1	100	2	11.1	2	100	0	0	0	0	0	0	5	27.8	5	100
土壤	挥发性有机物 (VOCs)	18	2	11.1	2	100	1	5.6	1	100	2	11.1	2	100	2	100	0	0	0	0	7	38.9	7	100
土壤	半挥发性有机物 (SVOCs)	18	2	11.1	2	100	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	4	22.2	4	100

以下空白

附图 1 测点示意图



*****报告结束*****