



161012050388



检 测 报 告

(2020) 新锐 (综) 字第 (11486) 号

项目名称 张家港市东沙生活垃圾填埋场土壤和地下水自行

监测 (2020 年度)

委托单位 张家港市市容管理处

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二〇年十二月

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	张家港市市容管理处	地址	张家港市东沙生活垃圾填埋场
项目名称	张家港市东沙生活垃圾填埋场土壤和地下水自行监测(2020年度)	项目地址	张家港保税区
联系人	范所长	电话	13921958589
采样人	袁志超、卢俊辰	采样日期	2020年11月23日
分析人	卞晓丹、王聪等	分析日期	2020年11月23日-12月1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)、砷、总汞、铁、锰、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氯化物、溶解性总固体、挥发酚、阴离子表面活性剂、硫化物、钠、总大肠菌群、粪大肠菌群、六价铬、镍、铜、铅、镉、锌、铝、氨氮、总硬度、高锰酸盐指数、易释放氰化物、氟化物、碘化物、溶解氧、浊度、肉眼可见物、臭和味、色度、可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀) 土壤: pH值、铜、镍、铅、砷、总汞、镉、六价铬、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、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)、石油烃(C₁₀-C₄₀)		
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: 陶海

审核: 徐慧

签发: 江野

检验检测专用章

签发日期: 2020年12月30日



江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202011486

检测类别: 地下水

采样地点		D0	D1	D1	D2	
样品编号		202011486D0-1-1	202011486D1-1-1	202011486DP-1-1	202011486D2-1-1	
样品状态		黄色、浑浊、无异味、有泥沙	黄色、浑浊、有异味、有泥沙	黄色、浑浊、有异味、有泥沙	微黄、透明、无异味、无杂质	
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	
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	/	7.39	6.96
2	砷	mg/L	≤0.05	0.0003	0.0020	0.0019
3	总汞	mg/L	≤0.002	0.00004	0.00013	0.00015
4	铁	mg/L	≤2.0	0.00082	ND	ND
5	锰	mg/L	≤1.50	0.00012	0.0342	0.0340
6	亚硝酸盐氮	mg/L	≤4.80	0.003	0.009	0.009
7	硝酸盐氮	mg/L	≤30.0	0.016	0.684	0.694
8	氯化物	mg/L	≤350	0.007	12.5	12.1
9	溶解性总固体	mg/L	≤2000	4	622	/
10	挥发酚	mg/L	≤0.01	0.0003	ND	ND
11	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	0.05	ND	ND
12	硫化物	mg/L	≤0.10	0.005	ND	ND
13	钠	mg/L	≤400	0.03	8.47	7.93

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。

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：202011486

采样地点		D0	D1	D1	D2	
样品编号		202011486D0-1-1	202011486D1-1-1	202011486DP-1-1	202011486D2-1-1	
样品状态		黄色、浑浊、无异味、有泥沙	黄色、浑浊、有异味、有泥沙	黄色、浑浊、有异味、有泥沙	微黄、透明、无异味、无杂质	
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	总大肠菌群	MPN/L	≤1000	10	86	2.7×10 ⁴ / 2.8×10 ⁴
2	粪大肠菌群	CFU/L	/	10	60	5.0×10 ³ / 5.6×10 ³
3	六价铬	mg/L	≤0.10	0.004	ND	ND ND
4	镍	mg/L	≤0.10	0.00006	0.00086	0.00056 0.00054 0.00157
5	铜	mg/L	≤1.50	0.00008	0.00014	0.00038 0.00039 0.00082
6	铅	mg/L	≤0.10	0.00009	ND	0.00026 0.00028 0.00014
7	镉	mg/L	≤0.01	0.00005	ND	ND ND
8	锌	mg/L	≤5.00	0.009	ND	ND ND
9	钼	mg/L	≤0.15	0.05	ND	ND ND
10	氨氮	mg/L	≤1.50	0.025	1.34	0.055 0.051 6.20
11	总硬度	mg/L	≤650	5	851	569 595
12	高锰酸盐指数	mg/L	≤10.0	0.5	4.9	2.0 2.1 5.3
13	易释放氰化物	mg/L	≤0.1	0.004	ND	ND ND

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。

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：202011486

采样地点		D0	D1	D1	D2
样品编号		202011486D0-1-1	202011486D1-1-1	202011486DP-1-1	202011486D2-1-1
样品状态		黄色、浑浊、无异味、有泥沙	黄色、浑浊、有异味、有泥沙	黄色、浑浊、有异味、有泥沙	微黄、透明、无异味、无杂质
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	氟化物	mg/L	≤2.0	0.05	0.17 0.20 0.26
2	碘化物	mg/L	≤0.50	0.002	ND ND ND
3	溶解氧	mg/L	/	/	3.5 2.2 2.2
4	浊度	NTU	≤10	0.3	18 / 5.0
5	肉眼可见物	/	无	/	无 / 无
6	色度	度	≤25	/	20 / 20
7	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	/	0.01	ND / 0.02

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。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202011486

检测类别: 地下水

采样地点		D3		D4		D5	
样品编号		202011486D3-1-1		202011486D4-1-1		202011486D5-1-1	
样品状态		微黄、透明、有异味、无杂质		黄色、浑浊、无异味、有泥沙		微黄、透明、无异味、无杂质	
采样日期		2020.11.23		2020.11.23		2020.11.23	
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	/	7.12	7.10	6.96
2	砷	mg/L	≤0.05	0.0003	0.0175	0.0350	0.0180
3	总汞	mg/L	≤0.002	0.00004	0.00011	0.00009	0.00005
4	铁	mg/L	≤2.0	0.00082	ND	ND	ND
5	锰	mg/L	≤1.50	0.00012	0.868	1.18	1.18
6	亚硝酸盐氮	mg/L	≤4.80	0.003	ND	ND	0.018
7	硝酸盐氮	mg/L	≤30.0	0.016	0.114	0.048	0.591
8	氯化物	mg/L	≤350	0.007	96.7	61.7	18.3
9	溶解性总固体	mg/L	≤2000	4	1.06×10 ³	928	618
10	挥发酚	mg/L	≤0.01	0.0003	0.0018	ND	0.0032
11	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	0.05	ND	ND	ND
12	硫化物	mg/L	≤0.10	0.005	ND	ND	ND
13	钠	mg/L	≤400	0.03	38.2	24.9	25.2

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。

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

任务编号: 202011486

检测类别: 地下水

采样地点			D3	D4	D5
样品编号			202011486D3-1-1	202011486D4-1-1	202011486D5-1-1
样品状态			微黄、透明、有异味、无杂质	黄色、浑浊、无异味、有泥沙	微黄、透明、无异味、无杂质
采样日期			2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	总大肠菌群	MPN/L	≤1000	10	1.7×10 ³
2	粪大肠菌群	CFU/L	/	10	4.3×10 ²
3	六价铬	mg/L	≤0.10	0.004	ND
4	镍	mg/L	≤0.10	0.00006	0.00162
5	铜	mg/L	≤1.50	0.00008	ND
6	铅	mg/L	≤0.10	0.00009	ND
7	镉	mg/L	≤0.01	0.00005	ND
8	锌	mg/L	≤5.00	0.009	ND
9	钼	mg/L	≤0.15	0.05	ND
10	氨氮	mg/L	≤1.50	0.025	3.68
11	总硬度	mg/L	≤650	5	721
12	高锰酸盐指数	mg/L	≤10.0	0.5	4.4
13	易释放氰化物	mg/L	≤0.1	0.004	ND

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：202011486

采样地点			D3	D4	D5
样品编号			202011486D3-1-1	202011486D4-1-1	202011486D5-1-1
样品状态			微黄、透明、有异味、无杂质	黄色、浑浊、无异味、有泥沙	微黄、透明、无异味、无杂质
采样日期			2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	氟化物	mg/L	≤2.0	0.05	0.16
2	碘化物	mg/L	≤0.50	0.002	ND
3	溶解氧	mg/L	/	/	4.2
4	浊度	NTU	≤10	0.3	3.3
5	肉眼可见物	/	无	/	无
6	色度	度	≤25	/	15
7	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	/	0.01	0.02

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。

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：202011486

采样地点		D0		D1		D2		
样品编号		202011486D0-1-1		202011486D1-1-1		202011486D2-1-1		
样品状态		黄色、浑浊、无异味、有泥沙		黄色、浑浊、有异味、有泥沙		微黄、透明、无异味、无杂质		
采样日期		2020.11.23		2020.11.23		2020.11.23		
序 号	检测项目	检测结果						
	臭和 味	标准 限值	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
		无	0	0	1	0	3	
			无	无	微弱	无	明显	
			文字 描述	无任何臭和味	无任何臭和味	一般饮用者甚难察觉，但臭味敏感者可以发觉		无任何臭和味

备注：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：202011486

采样地点		D3		D4		D5			
样品编号		202011486D3-1-1		202011486D4-1-1		202011486D5-1-1			
样品状态		微黄、透明、有异味、无杂质		黄色、浑浊、无异味、有泥沙		微黄、透明、无异味、无杂质			
采样日期		2020.11.23		2020.11.23		2020.11.23			
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
				3	3	1	0	4	4
				明显	明显	微弱	无	强	强
	文字 描述	已能明显察觉	已能明显察觉	一般饮用者甚难察觉，但臭味敏感者可发觉，以发觉		已有很显著的臭味	已有很显著的臭味		

备注：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：202011486

采样地点		D0	D1	D1	D2
样品编号		202011486D0-1-1	202011486D1-1-1	202011486DP-1-1	202011486D2-1-1
样品状态		黄色、浑浊、无异味、有泥沙	黄色、浑浊、有异味、有泥沙	黄色、浑浊、有异味、有泥沙	微黄、透明、无异味、无杂质
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果
1	VOCs	四氯化碳	≤50.0	1.5	ND
2		苯	≤120	1.4	ND
3		甲苯	≤1400	1.4	ND
4		氯仿	≤300	1.4	ND

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。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202011486

检测类别: 地下水

采样地点		D3		D4		D5	
样品编号		202011486D3-1-1		202011486D4-1-1		202011486D5-1-1	
样品状态		微黄、透明、有异味、无杂质		黄色、浑浊、无异味、有泥沙		微黄、透明、无异味、无杂质	
采样日期		2020.11.23		2020.11.23		2020.11.23	
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果		
1	VOCs	四氯化碳	μg/L ≤50.0	1.5	ND	ND	ND
2		苯	μg/L ≤120	1.4	ND	ND	ND
3		甲苯	μg/L ≤1400	1.4	ND	ND	13.2
4		氯仿	μg/L ≤300	1.4	ND	ND	ND

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。

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：202011486

采样地点		T0	T1	T1	T2	T2
样品编号		202011486T0-1-1	202011486T1-1-1	202011486TP-1-1	202011486T2-1-1	202011486TP-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	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	/	/	8.60	8.62
2	铜	mg/kg	18000	1	19	23
3	镍	mg/kg	900	3	31	29
4	铅	mg/kg	800	10	24	29
5	砷	mg/kg	60	0.01	7.20	6.45
6	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0383	0.658
7	镉	mg/kg	65	0.01	0.184	0.178
8	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND
9	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	142	195

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点		T3	T4	T5	T6	T7
样品编号		202011486T3-1-1	202011486T4-1-1	202011486T5-1-1	202011486T6-1-1	202011486T7-1-1
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)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	/	/	8.57	8.71
2	铜	mg/kg	18000	1	19	19
3	镍	mg/kg	900	3	29	29
4	铅	mg/kg	800	10	24	19
5	砷	mg/kg	60	0.01	7.04	6.79
6	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0363	0.0365
7	镉	mg/kg	65	0.01	0.183	0.171
8	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND
9	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	43	128

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点		T8	T9	T10	T11	T12
样品编号		202011486T8-1-1	202011486T9-1-1	202011486T10-1-1	202011486T11-1-1	202011486T12-1-1
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)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	/	/	8.59	8.41
2	铜	mg/kg	18000	1	22	27
3	镍	mg/kg	900	3	30	31
4	铅	mg/kg	800	10	25	26
5	砷	mg/kg	60	0.01	7.69	8.12
6	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0436	0.0582
7	镉	mg/kg	65	0.01	0.246	0.386
8	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND
9	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	32	26

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点		T13	T14	T15	T16	T17
样品编号		202011486T13-1-1	202011486T14-1-1	202011486T15-1-1	202011486T16-1-1	202011486T17-1-1
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)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	/	/	8.51	8.38
2	铜	mg/kg	18000	1	28	29
3	镍	mg/kg	900	3	30	39
4	铅	mg/kg	800	10	24	24
5	砷	mg/kg	60	0.01	8.73	8.92
6	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0538	0.0517
7	镉	mg/kg	65	0.01	0.222	0.239
8	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND
9	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	154	24

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点			T0	T1	T1	T2	T2
样品编号			202011486T0-1-1	202011486T1-1-1	202011486TP-1-1	202011486T2-1-1	202011486TP-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	褐色、无异味、干
采样深度 (m)			0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期			2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果		
1	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND	ND
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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: 202011486

采样地点		T0	T1	T1	T2	T2
样品编号		202011486T0-1-1	202011486T1-1-1	202011486TP-1-1	202011486T2-1-1	202011486TP-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	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果	
15	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND

备注: 1、ND表示未检出;

2、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: 202011486

检测类别: 土壤

采样地点			T3	T4	T5	T6	T7
样品编号			202011486T3-1-1	202011486T4-1-1	202011486T5-1-1	202011486T6-1-1	202011486T7-1-1
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)			0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期			2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果		
1	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	0.042	0.018	ND
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND

备注: 1、ND表示未检出;

2、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: 202011486

采样地点		T3	T4	T5	T6	T7
样品编号		202011486T3-1-1	202011486T4-1-1	202011486T5-1-1	202011486T6-1-1	202011486T7-1-1
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)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果	
15	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND

备注: 1、ND表示未检出;

2、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：202011486

采样地点		T8	T9	T10	T11	T12
样品编号		202011486T8-1-1	202011486T9-1-1	202011486T10-1-1	202011486T11-1-1	202011486T12-1-1
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)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果	
1	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点			T8	T9	T10	T11	T12
样品编号			202011486T8-1-1	202011486T9-1-1	202011486T10-1-1	202011486T11-1-1	202011486T12-1-1
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)			0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期			2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果		
15	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND
21	苯乙炔	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	0.139	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点			T13	T14	T15	T16	T17
样品编号			202011486T13-1-1	202011486T14-1-1	202011486T15-1-1	202011486T16-1-1	202011486T17-1-1
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)			0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期			2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果		
1	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND	ND
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点			T13	T14	T15	T16	T17
样品编号			202011486T13-1-1	202011486T14-1-1	202011486T15-1-1	202011486T16-1-1	202011486T17-1-1
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)			0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期			2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果		
15	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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: 202011486

检测类别: 土壤

采样地点		T0	T1	T1	T2	T2
样品编号		202011486T0-1-1	202011486T1-1-1	202011486TP-1-1	202011486T2-1-1	202011486TP-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	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	SVOCs	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、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：202011486

采样地点		T3		T4		T5		T6		T7				
样品编号		202011486T3-1-1		202011486T4-1-1		202011486T5-1-1		202011486T6-1-1		202011486T7-1-1				
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）		0-0.5		0-0.5		0-0.5		0-0.5		0-0.5				
采样日期		2020.11.23		2020.11.23		2020.11.23		2020.11.23		2020.11.23				
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果									
					苯胺	mg/kg	260	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND
					2-氯苯酚	mg/kg	2256	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
					硝基苯	mg/kg	76	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
					萘	mg/kg	70	0.09	ND	ND	ND	ND	ND	ND
					苯并(a)蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
					麝	mg/kg	1293	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
					苯并(b)荧蒽	mg/kg	15	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
					苯并(k)荧蒽	mg/kg	151	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
					苯并(a)芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
					茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND					

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202011486

采样地点		T8	T9	T10	T11	T12
样品编号		202011486T8-1-1	202011486T9-1-1	202011486T10-1-1	202011486T11-1-1	202011486T12-1-1
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)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	SVOCs	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、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: 202011486

采样地点			T13	T14	T15	T16	T17
样品编号			202011486T13-1-1	202011486T14-1-1	202011486T15-1-1	202011486T16-1-1	202011486T17-1-1
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)			0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期			2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	0.1
6	SVOCs	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	0.2
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、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
	砷、总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	镉、铜、铅、镍、铁、锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	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
	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
	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
	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
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 HJ 347.1-2018
	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
	钠、钼、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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	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
	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
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
	肉眼可见物、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
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 中铂钴比色法
	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
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009
	挥发性有机物(VOCs)(苯、氯仿、四氯化碳、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
以下空白		

续附表一：检测依据一览表

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
	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
	总汞	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
	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
	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
	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
水质多参数仪	SX836	JCSB-C-074-7	2021.10.15
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002-2	2020.12.18
电感耦合等离子体质谱仪	ICAP RQ	JCSB-C-076-1	2021.05.07
可见分光光度计	723N	JCSB-C-016-2	2021.02.20
离子色谱仪	ICS-900	JCSB-C-030	2021.03.13
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2021.02.20
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2022.05.07
程控定量封口机	2009D	JCSB-F-088-1	/
生化培养箱	SPX-II	JCSB-F-018-1	2021.11.01
压力蒸汽灭菌器	YM75	JCSB-F-034	2021.02.19
电热恒温培养箱	DNP-9272B	JCSB-F-017-1	2021.11.01
紫外可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-3	2021.02.20
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-4	2021.01.08
氟离子浓度计	PXSJ-216F	JCSB-C-004	2021.03.12
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-4	2021.10.07
散射光浊度仪	STZ-A22	JCSB-C-009	2021.03.12
气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-3	2022.10.22
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-7	2021.11.04
pH 计	FE20	JCSB-C-011	2021.03.12
原子吸收光谱仪	TAS-990F	JCSB-C-001-2	2021.03.03
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002	2021.05.07
原子吸收光谱仪	PE 900T	JCSB-C-001	2022.03.12
气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977A	JCSB-C-040	2021.03.13
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-5	2021.10.07
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2021.03.12
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	总检 查率%	总合格 格数	总合格 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 数	检查 数	合格 数	检查 数	合格 数				
地下水	pH 值	6	1	16.7	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	33.3	2	100
地下水	六价铬	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	总汞	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	砷	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	铅	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	2	33.3	2	100	1	1	0	0	0	0	5	83.3	5	100
地下水	镉	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	2	33.3	2	100	1	1	0	0	0	0	5	83.3	5	100
地下水	铜	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	2	33.3	2	100	1	1	0	0	0	0	5	83.3	5	100
地下水	镍	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	2	33.3	2	100	1	1	0	0	0	0	5	83.3	5	100
地下水	锌	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	0	0	0	0	0	0	3	50.0	3	100
地下水	硒	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	0	0	0	0	0	0	3	50.0	3	100
地下水	铁	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	0	0	0	0	0	0	3	50.0	3	100
地下水	锰	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	2	33.3	2	100	1	1	0	0	0	0	5	83.3	5	100
地下水	总硬度	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	50.0	3	100
地下水	高锰酸盐指 数	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	50.0	3	100
地下水	氨氮	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	色度	6	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	油度	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33.3	2	100
地下水	肉眼可见物	6	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	臭和味	6	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	溶解性总固 体	6	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	可萃取性石 油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	1	16.7	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7	1	100

以下空白

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	总检查率%	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	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数				
地下水	硫酸盐	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	氯化物	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	挥发酚	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	阴离子表面活性剂	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	硫化物	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	钠	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	总大肠菌群	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	16.7	1	100
地下水	粪大肠菌群	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	16.7	1	100
地下水	亚硝酸盐氮	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	50.0	3	100
地下水	硝酸盐氮	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	易释放氰化物	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	氟化物	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	碘化物	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	VOCs	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100

以下空白

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	总检 查率%	总合格 格数	总合格 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 数	检查 数	合格 数	检查 数	合格 数				
土壤	VOCs	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	3	16.7	3	100
土壤	SVOCs	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	3	16.7	3	100
土壤	总汞	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16.7	3	100
土壤	砷	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16.7	3	100
土壤	铜	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16.7	3	100
土壤	铅	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16.7	3	100
土壤	镍	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16.7	3	100
土壤	镉	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16.7	3	100
土壤	六价铬	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	3	16.7	3	100
土壤	pH 值	18	1	5.6	1	100	2	11.1	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	22.2	4	100
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	3	16.7	3	100

以下空白



注：1、D0-D5 为地下水测点位置；
2、T0-T17 为土壤测点位置。

附图 1 测点示意图
*****报告结束*****

检 测 报 告

(2020) 新锐 (综) 字第 (11486) 号

项目名称 张家港市东沙生活垃圾填埋场土壤和地下水自行
监测 (2020 年度)

委托单位 张家港市市容管理处

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二〇年十二月

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	张家港市市容管理处	地址	张家港市东沙生活垃圾填埋场
项目名称	张家港市东沙生活垃圾填埋场土壤和地下水自行监测(2020年度)	项目地址	张家港保税区
联系人	范所长	电话	13921958589
采样人	袁志超、卢俊辰	采样日期	2020年11月23日
分析人	卞晓丹、王聪等	分析日期	2020年11月23日-12月1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)、砷、总汞、铁、锰、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氯化物、溶解性总固体、挥发酚、阴离子表面活性剂、硫化物、钠、总大肠菌群、粪大肠菌群、六价铬、镍、铜、铅、镉、锌、钼、氨氮、总硬度、高锰酸盐指数、易释放氰化物、氟化物、碘化物、溶解氧、浊度、肉眼可见物、臭和味、色度、可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀) 土壤: pH值、铜、镍、铅、砷、总汞、镉、六价铬、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、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)、石油烃(C₁₀-C₄₀)		
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: 陶海凡

审核: 徐慧

签发: 江野

检验检测专用章

签发日期: 2020年12月30日

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：202011486

采样地点		D0		D1		D2	
样品编号		202011486D0-1-1		202011486D1-1-1		202011486DP-1-1	
样品状态		黄色、浑浊、无异味、有泥沙		黄色、浑浊、有异味、有泥沙		黄色、浑浊、有异味、有泥沙	
采样日期		2020.11.23		2020.11.23		2020.11.23	
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	/	6.90	7.39	6.96
2	砷	mg/L	≤0.05	0.0003	0.0297	0.0020	0.0036
3	总汞	mg/L	≤0.002	0.00004	0.00014	0.00013	0.00011
4	铁	mg/L	≤2.0	0.00082	ND	ND	ND
5	锰	mg/L	≤1.50	0.00012	1.17	0.0342	0.740
6	亚硝酸盐氮	mg/L	≤4.80	0.003	0.005	0.009	0.030
7	硝酸盐氮	mg/L	≤30.0	0.016	0.046	0.684	1.22
8	氯化物	mg/L	≤350	0.007	164	12.5	105
9	溶解性总固体	mg/L	≤2000	4	1.41×10 ³	622	798
10	挥发酚	mg/L	≤0.01	0.0003	ND	ND	ND
11	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	0.05	ND	ND	ND
12	硫化物	mg/L	≤0.10	0.005	ND	ND	ND
13	钠	mg/L	≤400	0.03	63.5	8.47	38.2

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：202011486

采样地点			D0	D1	D1	D2
样品编号			202011486D0-1-1	202011486D1-1-1	202011486DP-1-1	202011486D2-1-1
样品状态			黄色、浑浊、无异味、有泥沙	黄色、浑浊、有异味、有泥沙	黄色、浑浊、有异味、有泥沙	微黄、透明、无异味、无杂质
采样日期			2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	总大肠菌群	MPN/L	≤1000	10	86	2.7×10 ⁴ / 2.8×10 ⁴
2	粪大肠菌群	CFU/L	/	10	60	5.0×10 ³ / 5.6×10 ³
3	六价铬	mg/L	≤0.10	0.004	ND	ND
4	镍	mg/L	≤0.10	0.00006	0.00086	0.00054 0.00157
5	铜	mg/L	≤1.50	0.00008	0.00014	0.00038 0.00082
6	铅	mg/L	≤0.10	0.00009	ND	0.00026 0.00014
7	镉	mg/L	≤0.01	0.00005	ND	ND
8	锌	mg/L	≤5.00	0.009	ND	ND
9	钼	mg/L	≤0.15	0.05	ND	ND
10	氨氮	mg/L	≤1.50	0.025	1.34	0.055 6.20
11	总硬度	mg/L	≤650	5	851	569 595
12	高锰酸盐指数	mg/L	≤10.0	0.5	4.9	2.0 5.3
13	易释放氰化物	mg/L	≤0.1	0.004	ND	ND

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：202011486

采样地点		D0	D1	D1	D2		
样品编号		202011486D0-1-1	202011486D1-1-1	202011486DP-1-1	202011486D2-1-1		
样品状态		黄色、浑浊、无异味、有泥沙	黄色、浑浊、有异味、有泥沙	黄色、浑浊、有异味、有泥沙	微黄、透明、无异味、无杂质		
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23		
检测结果							
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限			
1	氟化物	mg/L	≤2.0	0.05	0.17	0.20	0.26
2	碘化物	mg/L	≤0.50	0.002	ND	ND	ND
3	溶解氧	mg/L	/	/	3.5	2.2	2.2
4	浊度	NTU	≤10	0.3	18	12	5.0
5	肉眼可见物	/	无	/	无	/	无
6	色度	度	≤25	/	20	10	20
7	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	/	0.01	ND	/	0.02

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。

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：202011486

采样地点		D3		D4		D5	
样品编号		202011486D3-1-1		202011486D4-1-1		202011486D5-1-1	
样品状态		微黄、透明、有异味、无杂质		黄色、浑浊、无异味、有泥沙		微黄、透明、无异味、无杂质	
采样日期		2020.11.23		2020.11.23		2020.11.23	
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	/	7.12	7.10	6.96
2	砷	mg/L	≤0.05	0.0003	0.0175	0.0350	0.0180
3	总汞	mg/L	≤0.002	0.00004	0.00011	0.00009	0.00005
4	铁	mg/L	≤2.0	0.00082	ND	ND	ND
5	锰	mg/L	≤1.50	0.00012	0.868	1.18	1.18
6	亚硝酸盐氮	mg/L	≤4.80	0.003	ND	ND	0.018
7	硝酸盐氮	mg/L	≤30.0	0.016	0.114	0.048	0.591
8	氯化物	mg/L	≤350	0.007	96.7	61.7	18.3
9	溶解性总固体	mg/L	≤2000	4	1.06×10 ³	928	618
10	挥发酚	mg/L	≤0.01	0.0003	0.0018	ND	0.0032
11	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	0.05	ND	ND	ND
12	硫化物	mg/L	≤0.10	0.005	ND	ND	ND
13	钠	mg/L	≤400	0.03	38.2	24.9	25.2

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：202011486

采样地点		D3		D4		D5	
样品编号		202011486D3-1-1		202011486D4-1-1		202011486D5-1-1	
样品状态		微黄、透明、有异味、无杂质		黄色、浑浊、无异味、有泥沙		微黄、透明、无异味、无杂质	
采样日期		2020.11.23		2020.11.23		2020.11.23	
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	总大肠菌群	MPN/L	≤1000	10	1.7×10 ³	2.0×10 ⁴	4.2×10 ⁴
2	粪大肠菌群	CFU/L	/	10	4.3×10 ²	4.4×10 ³	5.4×10 ³
3	六价铬	mg/L	≤0.10	0.004	ND	ND	ND
4	镍	mg/L	≤0.10	0.00006	0.00162	0.00079	0.00094
5	铜	mg/L	≤1.50	0.00008	ND	0.00022	0.00010
6	铅	mg/L	≤0.10	0.00009	ND	ND	ND
7	镉	mg/L	≤0.01	0.00005	ND	ND	ND
8	锌	mg/L	≤5.00	0.009	ND	ND	ND
9	钼	mg/L	≤0.15	0.05	ND	ND	ND
10	氨氮	mg/L	≤1.50	0.025	3.68	0.772	2.94
11	总硬度	mg/L	≤650	5	721	678	558
12	高锰酸盐指数	mg/L	≤10.0	0.5	4.4	3.5	2.7
13	易释放氰化物	mg/L	≤0.1	0.004	ND	ND	ND

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：202011486

采样地点		D3		D4		D5	
样品编号		202011486D3-1-1		202011486D4-1-1		202011486D5-1-1	
样品状态		微黄、透明、有异味、无杂质		黄色、浑浊、无异味、有泥沙		微黄、透明、无异味、无杂质	
采样日期		2020.11.23		2020.11.23		2020.11.23	
序 号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	氟化物	mg/L	≤2.0	0.05	0.16	0.13	0.14
2	碘化物	mg/L	≤0.50	0.002	ND	ND	ND
3	溶解氧	mg/L	/	/	4.2	3.6	3.6
4	浊度	NTU	≤10	0.3	3.3	54	13
5	肉眼可见物	/	无	/	无	浑浊、有少量泥沙	浑浊、有少量泥沙
6	色度	度	≤25	/	15	30	15
7	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	/	0.01	0.02	ND	0.03

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。

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：202011486

采样地点		D0		D1	D2
样品编号		202011486D0-1-1		202011486D1-1-1	202011486D2-1-1
样品状态		黄色、浑浊、无异味、有泥沙		黄色、浑浊、有异味、有泥沙	微黄、透明、无异味、无杂质
采样日期		2020.11.23		2020.11.23	2020.11.23
序号	检测项目	标准限值	检测结果		
1	臭和味	样品分析状态	原水样	原水样煮沸后	原水样
		等级	1	0	3
		强度	微弱	无	明显
	文字描述	无	一般饮用者甚难察觉，但臭味敏感者可发觉	无任何臭和味	已能明显察觉

备注：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：202011486

采样地点		D3		D4		D5		
样品编号		202011486D3-1-1		202011486D4-1-1		202011486D5-1-1		
样品状态		微黄、透明、有异味、无杂质		黄色、浑浊、无异味、有泥沙		微黄、透明、无异味、无杂质		
采样日期		2020.11.23		2020.11.23		2020.11.23		
序 号	检测项目	检测结果						
1	臭和 味	样品 分析 状态	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
			3	3	1	0	4	
			明显	明显	微弱	无	强	
	文字 描述	已能明显察觉	已能明显察觉	一般饮用者甚难察觉，但臭味敏感者可 以发觉		无任何臭和味	已有很显著的臭味	已有很显著的臭味

备注：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：202011486

采样地点		D0		D1	D1	D2		
样品编号		202011486D0-1-1		202011486D1-1-1	202011486DP-1-1	202011486D2-1-1		
样品状态		黄色、浑浊、无异味、有泥沙		黄色、浑浊、有异味、有泥沙	黄色、浑浊、有异味、有泥沙	微黄、透明、无异味、无杂质		
采样日期		2020.11.23		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23		
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果			
1	VOCs	四氯化碳	µg/L	≤50.0	1.5	ND	ND	ND
2		苯	µg/L	≤120	1.4	ND	ND	ND
3		甲苯	µg/L	≤1400	1.4	ND	ND	ND
4		氯仿	µg/L	≤300	1.4	ND	ND	ND

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。

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：202011486

采样地点		D3		D4		D5	
样品编号		202011486D3-1-1		202011486D4-1-1		202011486D5-1-1	
样品状态		微黄、透明、有异味、无杂质		黄色、浑浊、无异味、有泥沙		微黄、透明、无异味、无杂质	
采样日期		2020.11.23		2020.11.23		2020.11.23	
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果		
1	VOCs	四氯化碳	≤50.0	1.5	ND	ND	ND
2		苯	≤120	1.4	ND	ND	ND
3		甲苯	≤1400	1.4	ND	ND	13.2
4		氯仿	≤300	1.4	ND	ND	ND

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。

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：202011486

采样地点		T0	T1	T1	T2	T2
样品编号		202011486T0-1-1	202011486T1-1-1	202011486TP-1-1	202011486T2-1-1	202011486TP-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	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	/	/	8.60	8.61
2	铜	mg/kg	18000	1	19	20
3	镍	mg/kg	900	3	31	29
4	铅	mg/kg	800	10	24	29
5	砷	mg/kg	60	0.01	6.48	6.30
6	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0347	0.0383
7	镉	mg/kg	65	0.01	0.184	0.175
8	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND
9	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	131	161

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点		T3	T4	T5	T6	T7
样品编号		202011486T3-1-1	202011486T4-1-1	202011486T5-1-1	202011486T6-1-1	202011486T7-1-1
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)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	8.56
2	铜	mg/kg	18000	1	23	19
3	镍	mg/kg	900	3	34	29
4	铅	mg/kg	800	10	24	19
5	砷	mg/kg	60	0.01	7.37	6.79
6	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0539	0.0363
7	镉	mg/kg	65	0.01	0.206	0.183
8	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND
9	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	174	271

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点		T8	T9	T10	T11	T12
样品编号		202011486T8-1-1	202011486T9-1-1	202011486T10-1-1	202011486T11-1-1	202011486T12-1-1
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)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	/	/	8.59	8.41
2	铜	mg/kg	18000	1	22	27
3	镍	mg/kg	900	3	30	31
4	铅	mg/kg	800	10	25	26
5	砷	mg/kg	60	0.01	7.69	8.05
6	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0436	0.0568
7	镉	mg/kg	65	0.01	0.246	0.284
8	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND
9	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	32	146

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点		T13	T14	T15	T16	T17
样品编号		202011486T13-1-1	202011486T14-1-1	202011486T15-1-1	202011486T16-1-1	202011486T17-1-1
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)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	/	/	8.51	8.38
2	铜	mg/kg	18000	1	28	29
3	镍	mg/kg	900	3	30	39
4	铅	mg/kg	800	10	24	24
5	砷	mg/kg	60	0.01	8.73	8.92
6	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0538	0.0517
7	镉	mg/kg	65	0.01	0.222	0.239
8	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND
9	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	154	24

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点		T0	T1	T1	T2	T2
样品编号		202011486T0-1-1	202011486T1-1-1	202011486TP-1-1	202011486T2-1-1	202011486TP-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	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果	
1	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点		T0	T1	T1	T2	T2
样品编号		202011486T0-1-1	202011486T1-1-1	202011486TP-1-1	202011486T2-1-1	202011486TP-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	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果	
15	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点		T3	T4	T5	T6	T7
样品编号		202011486T3-1-1	202011486T4-1-1	202011486T5-1-1	202011486T6-1-1	202011486T7-1-1
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)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果	
1	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	0.042	0.018
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点		T3	T4	T5	T6	T7
样品编号		202011486T3-1-1	202011486T4-1-1	202011486T5-1-1	202011486T6-1-1	202011486T7-1-1
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)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果	
15	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486				
采样地点		T8	T9	T10	T11	T12
样品编号		202011486T8-1-1	202011486T9-1-1	202011486T10-1-1	202011486T11-1-1	202011486T12-1-1
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）		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果	
1	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202011486

采样地点			T8	T9	T10	T11	T12
样品编号			202011486T8-1-1	202011486T9-1-1	202011486T10-1-1	202011486T11-1-1	202011486T12-1-1
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)			0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期			2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果		
15	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	0.139	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点		T13	T14	T15	T16	T17
样品编号		202011486T13-1-1	202011486T14-1-1	202011486T15-1-1	202011486T16-1-1	202011486T17-1-1
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)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果	
1	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点			T13	T14	T15	T16	T17
样品编号			202011486T13-1-1	202011486T14-1-1	202011486T15-1-1	202011486T16-1-1	202011486T17-1-1
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)			0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期			2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果		
15	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202011486

采样地点		T0	T1	T1	T2	T2
样品编号		202011486T0-1-1	202011486T1-1-1	202011486TP-1-1	202011486T2-1-1	202011486TP-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	褐色、无异味、干
采样深度 (m)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	SVOCs	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、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：202011486				
采样地点			T3	T4	T5	T6	T7
样品编号			202011486T3-1-1	202011486T4-1-1	202011486T5-1-1	202011486T6-1-1	202011486T7-1-1
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)			0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期			2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	SVOCs	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	0.2
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、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：202011486

采样地点		T8	T9	T10	T11	T12
样品编号		202011486T8-1-1	202011486T9-1-1	202011486T10-1-1	202011486T11-1-1	202011486T12-1-1
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)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	SVOCs	mg/kg	1293	0.1	ND	ND
7		mg/kg	15	0.2	ND	ND
8		mg/kg	151	0.1	ND	ND
9		mg/kg	1.5	0.1	ND	ND
10		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、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：202011486

采样地点			T13	T14	T15	T16	T17
样品编号			202011486T13-1-1	202011486T14-1-1	202011486T15-1-1	202011486T16-1-1	202011486T17-1-1
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)			0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期			2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23	2020.11.23
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	0.1
6	SVOCs	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	0.2
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、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
	砷、总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	镉、铜、铅、镍、铁、锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	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
	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
	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 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	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
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 HJ 347.1-2018
	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
	钠、钼、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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	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
	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
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
	肉眼可见物、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
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 中铂钴比色法
	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
	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009
	挥发性有机物 (VOCs) (苯、氯仿、四氯化碳、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
以下空白		

续附表一：检测依据一览表

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
	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
	总汞	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
	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
	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
	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
水质多参数仪	SX836	JCSB-C-074-7	2021.10.15
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002-2	2020.12.18
电感耦合等离子体质谱仪	ICAP RQ	JCSB-C-076-1	2021.05.07
可见分光光度计	723N	JCSB-C-016-2	2021.02.20
离子色谱仪	ICS-900	JCSB-C-030	2021.03.13
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2021.02.20
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2022.05.07
程控定量封口机	2009D	JCSB-F-088-1	/
生化培养箱	SPX-II	JCSB-F-018-1	2021.11.01
压力蒸汽灭菌器	YM75	JCSB-F-034	2021.02.19
电热恒温培养箱	DNP-9272B	JCSB-F-017-1	2021.11.01
紫外可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-3	2021.02.20
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-4	2021.01.08
氟离子浓度计	PXSJ-216F	JCSB-C-004	2021.03.12
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-4	2021.10.07
散射光浊度仪	STZ-A22	JCSB-C-009	2021.03.12
气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-3	2022.10.22
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-7	2021.11.04
pH 计	FE20	JCSB-C-011	2021.03.12
原子吸收光谱仪	TAS-990F	JCSB-C-001-2	2021.03.03
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002	2021.05.07
原子吸收光谱仪	PE 900T	JCSB-C-001	2022.03.12
气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977A	JCSB-C-040	2021.03.13
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-5	2021.10.07
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2021.03.12
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	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数					
地下水	pH 值	6	1	16.7	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	33.3	2	100	
地下水	六价铬	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100	
地下水	总汞	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100	
地下水	砷	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100	
地下水	铅	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	2	33.3	2	100	1	1	0	0	0	0	5	83.3	5	100	
地下水	镉	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	2	33.3	2	100	1	1	0	0	0	0	5	83.3	5	100	
地下水	铜	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	2	33.3	2	100	1	1	0	0	0	0	5	83.3	5	100	
地下水	镍	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	2	33.3	2	100	1	1	0	0	0	0	5	83.3	5	100	
地下水	锌	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	0	0	0	0	0	0	3	50.0	3	100	
地下水	硒	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	0	0	0	0	0	0	3	50.0	3	100	
地下水	铁	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	0	0	0	0	0	0	3	50.0	3	100	
地下水	锰	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	2	33.3	2	100	1	1	0	0	0	0	5	83.3	5	100	
地下水	总硬度	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	3	50.0	3	100	
地下水	高锰酸盐指数	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	50.0	3	100	
地下水	氨氮	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	50.0	3	100	
地下水	色度	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100	
地下水	浊度	6	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	肉眼可见物	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33.3	2	100	
地下水	臭和味	6	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	溶解性总固体	6	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	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	6	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	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	6	1	16.7	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.7	1	100	
以下空白																									

附表三：检测分析质量统计表（续）

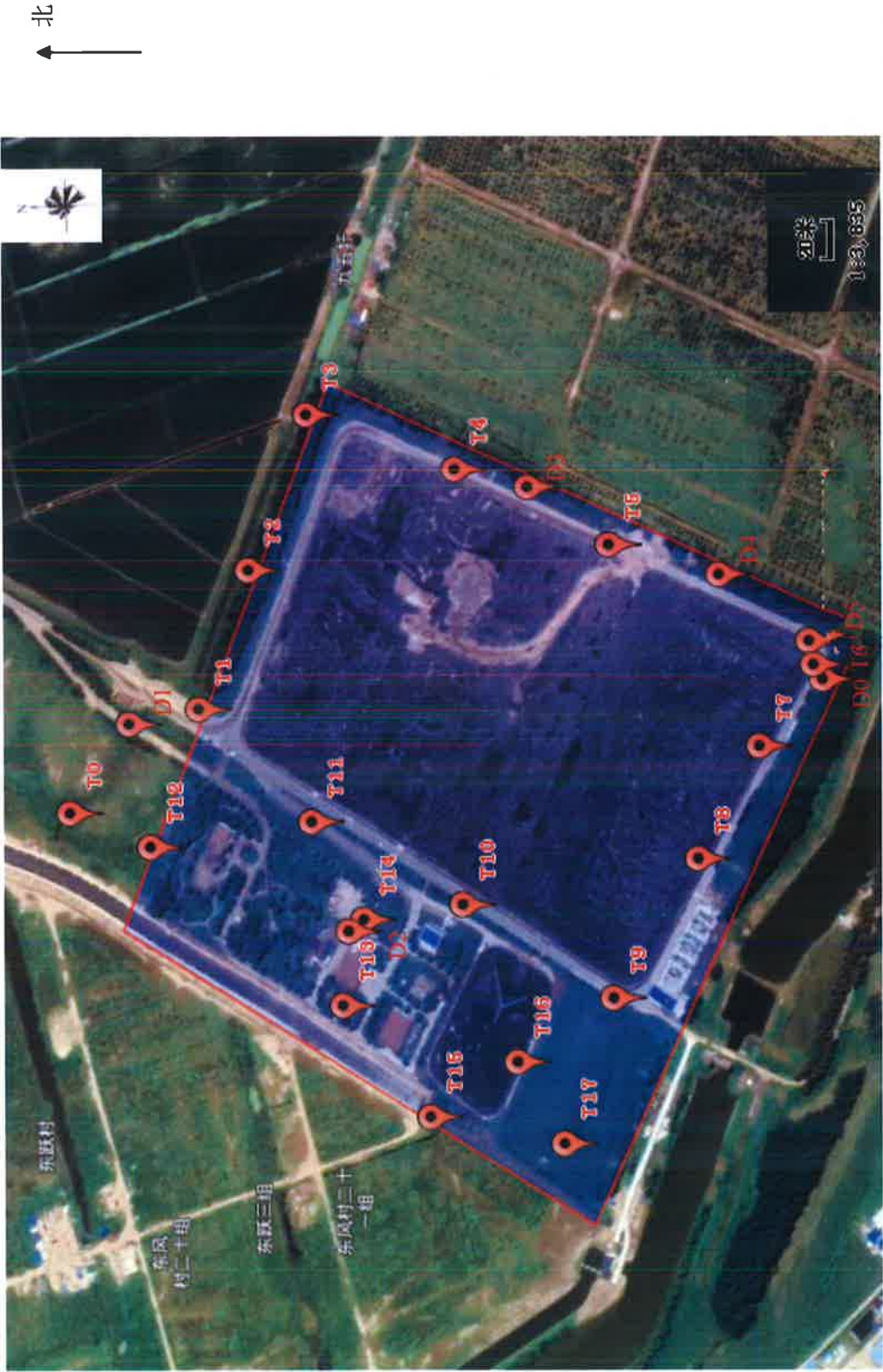
检测类别	分析项目	分析样品数	现场平行样				实验室平行				加标回收				全程序空白		密码样		标样		总检查数	总检查率%	总合格数	总合格率%
			检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数				
地下水	硫酸盐	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	氯化物	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	挥发酚	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	阴离子表面活性剂	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	硫化物	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	钠	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	总大肠菌群	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	16.7	1	100
地下水	粪大肠菌群	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	16.7	1	100
地下水	亚硝酸盐氮	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	50.0	3	100
地下水	硝酸盐氮	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	易释放氰化物	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	氟化物	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	碘化物	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100
地下水	VOCs	6	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	16.7	1	100	1	1	0	0	0	0	4	66.7	4	100

以下空白

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		总检数	总检查率%	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	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数				
土壤	VOCs	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	3	16.7	3	100
土壤	SVOCs	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	3	16.7	3	100
土壤	总汞	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16.7	3	100
土壤	砷	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16.7	3	100
土壤	铜	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16.7	3	100
土壤	铅	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16.7	3	100
土壤	镍	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16.7	3	100
土壤	镉	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	16.7	3	100
土壤	六价铬	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	3	16.7	3	100
土壤	pH 值	18	1	5.6	1	100	2	11.1	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	22.2	4	100
土壤	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	18	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	1	5.6	1	100	0	0	0	0	0	0	3	16.7	3	100

以下空白



注：1、D0-D5 为地下水测点位置；
2、T0-T17 为土壤测点位置。

附图 1 测点示意图
*****报告结束*****