



161012050388

XR TF049-2018 4/0



检 测 报 告

(2021) 新锐 (综) 字第 (12957) 号

项目名称 江苏索普化工股份有限公司醋酸、甲醇厂区

2021 年土壤环境自行监测

委托单位 江苏索普化工股份有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二二年一月

检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 五、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路2号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司

检测报告

委托单位	江苏索普化工股份有限公司	地址	镇江
项目名称	江苏索普化工股份有限公司醋酸、甲醇厂区 2021 年土壤环境自行监测	项目地址	镇江
联系人	周瞰	电话	0511-88995306
采样人	颜东耀、陈飞等	采样日期	2021 年 11 月 2 日、11 月 9 日、11 月 10 日、11 月 11 日、12 月 8 日、12 月 9 日
分析人	钱炜、刘娟等	分析日期	2021 年 11 月 3 日-24 日、12 月 9 日-12 月 18 日
检测内容	废水: pH 值、六价铬、铜、镍、铅、砷、总汞、镉、氨氮、硫化物、总氰化物、钒、钼、钴、可萃取性石油烃 (C₁₀-C₄₀)、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) 地下水: 易释放氰化物、多环芳烃(苯并(b)荧蒽、苯并(a)芘、萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(k)荧蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒽) 土壤: pH 值、六价铬、铜、镍、铅、砷、总汞、镉、铅、氨氮、硫化物、氰化物、钒、钼、钴、石油烃 (C₁₀-C₄₀)、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)		
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、附图 2		
结论	检测结果见第 2-27 页。		
编制: <u>颜东耀</u> 审核: <u>陈飞</u> 签发: <u>周瞰</u> 检验检测专用章  检验检测专用章 签发日期: 2022 年 1 月 8 日			

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：废水

任务编号：202112957

采样地点		淋洗样	淋洗样	淋洗样	淋洗样	淋洗样
样品编号		202112957 S1-1-1	202112957 S1-1-1P	202112957 S1-2-1	202112957 S1-2-1P	202112957 S1-3-1P
样品状态		微黄、微油、无 异味、无浮油	微黄、微油、无 异味、无浮油	微黄、微油、无 异味、无浮油	微黄、微油、无 异味、无浮油	微黄、微油、无 异味、无浮油
采样日期		2021.11.2	2021.11.2	2021.11.9	2021.11.9	2021.11.10
检测结果						
序号	检测项目	单位	检出限	7.1	7.1	7.2
1	pH 值	无量纲	/	7.1	7.1	7.2
2	六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND
3	砷	mg/L	0.0003	ND	ND	ND
4	总汞	mg/L	0.00004	ND	ND	ND
5	镉	mg/L	0.05	ND	ND	ND
6	铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND
7	铅	mg/L	0.1	ND	ND	ND
8	镍	mg/L	0.007	ND	ND	ND
9	氨氮	mg/L	0.025	ND	ND	ND
10	硫化物	mg/L	0.005	ND	ND	ND
11	总氰化物	mg/L	0.004	ND	ND	ND
12	钒	mg/L	0.01	ND	ND	ND
13	钼	mg/L	0.05	ND	ND	ND
14	钴	mg/L	0.02	ND	ND	ND
15	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	ND	/	ND
备注：ND表示未检出。						
以下空白						

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别: 废水

任务编号: 202112957

采样地点		淋洗样	淋洗样	淋洗样	淋洗样	淋洗样	淋洗样	淋洗样
样品编号		202112957 SI-1-1	202112957 SI-1-1P	202112957 SI-2-1	202112957 SI-2-1P	202112957 SI-3-1	202112957 SI-3-1P	202112957 SI-3-1P
样品状态		微黄、微浊、无 异味、无浮油	微黄、微浊、无 异味、无浮油	微黄、微浊、无 异味、无浮油	微黄、微浊、无 异味、无浮油	微黄、微浊、无 异味、无浮油	微黄、微浊、无 异味、无浮油	微黄、微浊、无 异味、无浮油
采样日期		2021.11.2	2021.11.2	2021.11.9	2021.11.9	2021.11.10	2021.11.10	2021.11.10
检测项目		单位	检出限	检测结果				
1	氯甲烷	µg/L	0.9	ND	ND	ND	ND	ND
2	氯乙烯	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
3	1,1-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
4	二氯甲烷	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
5	反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
6	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
7	1,1-二氯乙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
8	氯仿	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
9	1,1,1-三氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
10	四氯化碳	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
11	苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
12	1,2-二氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
13	三氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,2-二氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	ND

备注: ND表示未检出。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：废水 任务编号：202112957

采样地点		淋洗样	淋洗样	淋洗样	淋洗样	淋洗样	淋洗样
样品编号		202112957 S1-1-1	202112957 S1-1-1P	202112957 S1-2-1	202112957 S1-2-1P	202112957 S1-3-1	202112957 S1-3-1P
样品状态		微黄、微油、无 异味、无浮油	微黄、微油、无 异味、无浮油	微黄、微油、无 异味、无浮油	微黄、微油、无 异味、无浮油	微黄、微油、无 异味、无浮油	微黄、微油、无 异味、无浮油
采样日期		2021.11.2	2021.11.2	2021.11.9	2021.11.9	2021.11.10	2021.11.10
检测结果							
序号	检测项目	单位	检出限				
15	甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
16	1,1,2-三氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
17	四氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
18	氯苯	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND
20	乙苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
21	间对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND	ND
22	邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
23	苯乙烯	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND
24	1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND
26	1,4-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
27	1,2-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND
备注：ND表示未检出。							

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：废水

任务编号：202112957

采样地点		淋洗样	淋洗样	淋洗样	淋洗样	淋洗样	淋洗样
样品编号		202112957 S1-1-1	202112957 S1-1-1P	202112957 S1-2-1	202112957 S1-2-1P	202112957 S1-3-1	202112957 S1-3-1P
样品状态		微黄、微浊、无 异味、无浮油	微黄、微浊、无 异味、无浮油	微黄、微浊、无 异味、无浮油	微黄、微浊、无 异味、无浮油	微黄、微浊、无 异味、无浮油	微黄、微浊、无 异味、无浮油
采样日期		2021.11.2	2021.11.2	2021.11.9	2021.11.9	2021.11.10	2021.11.10
序号	检测项目	单位	检出限	检测结果			
1	苯胺	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND
4	萘	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND
5	苯并(a)蒽	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND
6	SVOCs	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND
7		mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND
8		mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND
9		mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND
10	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND
11	二苯并(a,h)蒽	mg/L	0.01	ND	ND	ND	ND
备注：ND表示未检出。							
以下空白							

检测类别：地下水		采样地点		D1	D2	D3	D4	D4
		样品编号		SWT211252008	SWT211252001	SWT211252009	SWT211252010	SWT211252011
		样品状态		微浑	微浑	微浑	微浑	微浑
		采样日期		2021.12.9	2021.12.8	2021.12.9	2021.12.9	2021.12.9
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果			
1	易释放氰化物	mg/L	≤0.1	0.004	ND	ND	ND	ND
2	萘	μg/L	≤600	0.012	ND	ND	ND	ND
3	苯并(a)蒽	μg/L	/	0.012	ND	ND	ND	ND
4	蒽	μg/L	/	0.005	ND	ND	ND	ND
5	苯并(b)荧蒽	μg/L	≤8.0	0.004	ND	ND	ND	ND
6	多环芳烃 苯并(k)荧蒽	μg/L	/	0.004	ND	ND	ND	ND
7	苯并(a)芘	μg/L	≤0.50	0.004	ND	ND	ND	ND
8	二苯并(a,h)蒽	μg/L	/	0.003	ND	ND	ND	ND
9	蒽并(1,2,3-cd)芘	μg/L	/	0.005	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：202112957

采样地点			D5	D6	D7	D7	D8
样品编号			SWT211252012	SWT211252002	SWT211252003	SWT211252004	SWT211252005
样品状态			微浑	微浑	微浑	微浑	微浑
采样日期			2021.12.9	2021.12.8	2021.12.8	2021.12.8	2021.12.8
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	易释放氰化物	mg/L	≤0.1	0.004	ND	ND	ND
2	萘	μg/L	≤600	0.012	ND	ND	ND
3	苯并(a)蒽	μg/L	/	0.012	ND	ND	ND
4	蒽	μg/L	/	0.005	ND	ND	ND
5	苯并(b)荧蒽	μg/L	≤8.0	0.004	ND	ND	ND
6	苯并(k)荧蒽	μg/L	/	0.004	ND	ND	ND
7	苯并(a)芘	μg/L	≤0.50	0.004	ND	ND	ND
8	二苯并(a,h)蒽	μg/L	/	0.003	ND	ND	ND
9	茚并(1,2,3-cd)芘	μg/L	/	0.005	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

任务编号: 202112957

检测类别: 土壤

采样地点		T1	T1	T1	T2	T2	T3	T4
样品编号		202112957 T1-1-1	202112957 T1-1-4	202112957 T1-1-8	202112957 T2-1-1	202112957 TP-1-4	202112957 T3-1-1	202112957 T4-1-1
样品状态		褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	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	1.5-2	4-4.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2021.11.09	2021.11.09	2021.11.09	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.10
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	/	/	7.93	7.86	7.83	6.99
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND	ND
3	砷	mg/kg	60	0.01	11.0	14.3	10.5	9.66
4	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0348	0.0257	0.0337	0.0910
5	镉	mg/kg	65	0.01	0.16	0.13	0.090	0.24
6	铜	mg/kg	18000	1	28	28	28	25
7	铅①	mg/kg	800	10	30	35	34	40
8	镍	mg/kg	900	3	34	36	35	26
9	氨氮	mg/kg	/	0.10	1.00	1.02	0.83	1.26
10	硫化物	mg/kg	/	0.04	ND	ND	ND	0.36
11	氰化物	mg/kg	135	0.04	ND	ND	ND	ND
12	钒	mg/kg	752	0.7	93.2	78.0	85.2	79.2
13	钼	mg/kg	/	0.1	0.6	0.5	0.4	1.4
14	钴	mg/kg	70	0.03	10.3	9.70	11.2	11.0
15	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	7	23	34	27

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：202112957

采样地点		T4	T4	T5	T5	T5	T5	T6	T7
样品编号		202112957 T4-1-4	202112957 T4-1-8	202112957 T5-1-1	202112957 T5-1-4	202112957 T5-1-8	202112957 T6-1-1	202112957 T7-1-1	
样品状态		褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、干	
采样深度 (m)		1.5-2	4-4.5	0-0.5	1.5-2	4-4.5	0-0.5	0-0.5	
采样日期		2021.11.10	2021.11.10	2021.11.09	2021.11.09	2021.11.09	2021.11.11	2021.11.10	
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	/	/	8.08	8.43	7.91	8.32	8.37
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND	ND	ND
3	砷	mg/kg	60	0.01	13.7	11.8	11.4	8.67	13.5
4	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0332	0.0215	0.0269	0.0391	0.0306
5	镉	mg/kg	65	0.01	0.26	0.19	0.095	0.17	0.12
6	铜	mg/kg	18000	1	20	23	25	28	20
7	铅①	mg/kg	800	10	17	24	27	31	21
8	镍	mg/kg	900	3	29	24	29	35	26
9	氨氮	mg/kg	/	0.10	ND	ND	0.85	1.01	ND
10	硫化物	mg/kg	/	0.04	0.06	0.05	0.14	ND	ND
11	氰化物	mg/kg	135	0.04	ND	ND	ND	ND	ND
12	钒	mg/kg	752	0.7	73.5	75.2	87.6	106	73.0
13	钼	mg/kg	/	0.1	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6
14	钴	mg/kg	70	0.03	11.6	11.2	11.4	12.4	10.7
15	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	14	ND	10	10	18

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

任务编号: 202112957

检测类别: 土壤

采样地点		T7	T7	T7	T8	T10	T12	T13
样品编号		202112957 TP-1-3	202112957 T7-1-4	202112957 T7-1-8	202112957 T8-1-1	202112957 T10-1-1	202112957 T12-1-1	202112957 T13-1-1
样品状态		褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	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	1.5-2	4-4.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2021.11.10	2021.11.10	2021.11.10	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11
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	/	/	8.20	8.13	8.16	7.05
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND	ND
3	砷	mg/kg	60	0.01	13.6	15.2	14.3	12.5
4	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0304	0.0289	0.0452	0.111
5	镉	mg/kg	65	0.01	0.12	0.061	0.12	0.22
6	铜	mg/kg	18000	1	23	21	20	22
7	铅①	mg/kg	800	10	22	24	41	36
8	镍	mg/kg	900	3	27	22	26	24
9	氨氮	mg/kg	/	0.10	ND	ND	ND	1.42
10	硫化物	mg/kg	/	0.04	ND	0.09	ND	0.52
11	氰化物	mg/kg	135	0.04	ND	ND	ND	ND
12	钒	mg/kg	752	0.7	81.3	71.1	69.1	56.0
13	钼	mg/kg	/	0.1	0.7	0.3	0.3	0.7
14	钴	mg/kg	70	0.03	12.1	8.62	7.23	8.81
15	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	20	7	ND	128

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：202112957

采样地点		T11	T11	T11	T11	T11	T11	T11	T14	T14	T14	T14
样品编号		202112957 T11-1-1	202112957 TP-1-1	202112957 T11-1-4	202112957 T11-1-8	202112957 T14-1-1	202112957 T14-1-4	202112957 T14-1-8	202112957 T14-1-1	202112957 T14-1-4	202112957 T14-1-8	202112957 T14-1-8
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	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	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02
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	/	/	8.14	8.31	8.33	8.33	7.64	8.04	7.93	7.93
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	砷	mg/kg	60	0.01	11.9	11.1	12.1	6.71	12.4	12.5	11.3	11.3
4	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0322	0.0374	0.0411	0.0191	0.0549	0.0329	0.0283	0.0283
5	镉	mg/kg	65	0.01	0.10	0.089	0.10	0.037	0.089	0.12	0.18	0.18
6	铜	mg/kg	18000	1	26	23	25	11	24	23	20	20
7	铅②	mg/kg	800	0.1	23.6	23.4	24.8	19.2	26.8	25.9	22.8	22.8
8	镍	mg/kg	900	3	34	29	35	15	29	33	36	36
9	氨氮	mg/kg	/	0.10	0.66	0.88	0.83	0.83	0.60	ND	ND	ND
10	硫化物	mg/kg	/	0.04	0.15	0.16	0.15	ND	0.26	0.16	0.29	0.29
11	氰化物	mg/kg	135	0.04	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	钒	mg/kg	752	0.7	78.3	85.8	81.7	58.2	98.0	91.5	76.8	76.8
13	钼	mg/kg	/	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5
14	钴	mg/kg	70	0.03	9.94	12.2	10.8	10.0	12.6	11.6	9.01	9.01
15	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	22	23	11	ND	69	28	23	23

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

任务编号: 202112957

检测类别: 土壤

采样地点		T15		T15		T15		T15	
样品编号		202112957T15-1-1		202112957TP-1-2		202112957T15-1-4		202112957T15-1-8	
样品状态		褐色、无异味、干		褐色、无异味、干		褐色、无异味、稍湿		褐色、无异味、稍湿	
采样深度 (m)		0-0.5		0-0.5		1.5-2		4-4.5	
采样日期		2021.11.09		2021.11.09		2021.11.09		2021.11.09	
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	/	/	8.07	7.96	8.06	8.15	
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND	ND	
3	砷	mg/kg	60	0.01	8.73	8.32	7.43	8.39	
4	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0458	0.0443	0.0326	0.0257	
5	镉	mg/kg	65	0.01	0.067	0.088	0.098	0.14	
6	铜	mg/kg	18000	1	23	26	28	31	
7	铅①	mg/kg	800	10	27	29	28	28	
8	镍	mg/kg	900	3	31	30	33	38	
9	氨氮	mg/kg	/	0.10	1.06	0.95	1.11	1.27	
10	硫化物	mg/kg	/	0.04	0.38	0.42	ND	ND	
11	氰化物	mg/kg	135	0.04	ND	ND	ND	ND	
12	钒	mg/kg	752	0.7	87.7	83.7	105	95.4	
13	钼	mg/kg	/	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	
14	钴	mg/kg	70	0.03	11.9	11.4	13.2	14.1	
15	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	ND	ND	ND	56	

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: 202112957

采样地点		T1	T1	T1	T2	T2	T3	T4
样品编号		202112957 T1-1-1	202112957 T1-1-4	202112957 T1-1-8	202112957 T2-1-1	202112957 TP-1-4	202112957 T3-1-1	202112957 T4-1-1
样品状态		褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	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	1.5-2	4-4.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2021.11.09	2021.11.09	2021.11.09	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.10
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	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND	ND	ND
4	1,1-二氯乙烯	mg/kg	9	0.012	ND	ND	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烯	mg/kg	840	0.013	ND	ND	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND	ND	ND
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	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

任务编号: 202112957

检测类别: 土壤

采样地点		T1	T1	T1	T2	T2	T2	T3	T4
样品编号		202112957 T1-1-1	202112957 T1-1-4	202112957 T1-1-8	202112957 T2-1-1	202112957 TP-1-4	202112957 T3-1-1	202112957 T4-1-1	
样品状态		褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	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	1.5-2	4-4.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2021.11.09	2021.11.09	2021.11.09	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.10
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	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	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: 202112957

采样地点		T4	T4	T5	T5	T5	T5	T6	T7
样品编号		202112957 T4-1-4	202112957 T4-1-8	202112957 T5-1-1	202112957 T5-1-4	202112957 T5-1-8	202112957 T6-1-1	202112957 T7-1-1	
样品状态		褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、干	
采样深度 (m)		1.5-2	4-4.5	0-0.5	1.5-2	4-4.5	0-0.5	0-0.5	
采样日期		2021.11.10	2021.11.10	2021.11.09	2021.11.09	2021.11.09	2021.11.11	2021.11.10	
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	ND	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND	ND	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND	ND	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND	ND	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND	ND	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND	ND	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND	ND	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	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

任务编号: 202112957

检测类别: 土壤

采样地点		T4	T4	T5	T5	T5	T6	T7
样品编号		202112957 T4-1-4	202112957 T4-1-8	202112957 T5-1-1	202112957 T5-1-4	202112957 T5-1-8	202112957 T6-1-1	202112957 T7-1-1
样品状态		褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、干
采样深度 (m)		1.5-2	4-4.5	0-0.5	1.5-2	4-4.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2021.11.10	2021.11.10	2021.11.09	2021.11.09	2021.11.09	2021.11.11	2021.11.10
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	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	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：202112957

采样地点		T7	T7	T7	T7	T8	T10	T12	T13
样品编号		202112957 TP-1-3	202112957 T7-1-4	202112957 T7-1-8	202112957 T8-1-1	202112957 T10-1-1	202112957 T12-1-1	202112957 T13-1-1	
样品状态		褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	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	1.5-2	4-4.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2021.11.10	2021.11.10	2021.11.10	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11
检测项目		单位	标准 限值	检出 限	检测结果				
VOCs	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND	ND	ND	ND
	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	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

任务编号: 202112957

检测类别: 土壤

采样地点		T7	T7	T7	T8	T10	T12	T13
样品编号		202112957 TP-1-3	202112957 T7-1-4	202112957 T7-1-8	202112957 T8-1-1	202112957 T10-1-1	202112957 T12-1-1	202112957 T13-1-1
样品状态		褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	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	1.5-2	4-4.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2021.11.10	2021.11.10	2021.11.10	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11
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	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	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：202112957

采样地点		T11	T11	T11	T11	T11	T14	T14	T14
样品编号		202112957 T11-1-1	202112957 TP-1-1	202112957 T11-1-1	202112957 T11-1-4	202112957 T11-1-8	202112957 T14-1-1	202112957 T14-1-4	202112957 T14-1-8
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、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿
采样深度 (m)		0-0.5	0-0.5	0-0.5	1.5-2	4-4.5	0-0.5	1.5-2	4-4.5
采样日期		2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02
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	ND	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND	ND	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND	ND	ND	ND
4	1,1-二氯乙烯	mg/kg	9	0.012	ND	ND	ND	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND	ND	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烯	mg/kg	840	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND	ND	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND	ND	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND	ND	ND	ND
14	1,1,2-三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	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

任务编号: 202112957

检测类别: 土壤

采样地点		T11	T11	T11	T11	T11	T14	T14	T14
样品编号		202112957 T11-1-1	202112957 TP-1-1	202112957 T11-1-4	202112957 T11-1-8	202112957 T14-1-1	202112957 T14-1-4	202112957 T14-1-8	
样品状态		褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	
采样深度 (m)		0-0.5	0-0.5	1.5-2	4-4.5	0-0.5	1.5-2	4-4.5	
采样日期		2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	
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	ND	
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND	ND	
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND	ND	
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND	ND	
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND	ND	
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND	ND	
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND	ND	
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND	ND	
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND	ND	
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND	ND	
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND	ND	
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND	ND	
27	氯乙烷	mg/kg	0.43	0.010	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：202112957

采样地点		T15		T15		T15	
样品编号		202112957T15-1-1		202112957TP-1-2		202112957T15-1-4	
样品状态		褐色、无异味、干		褐色、无异味、干		褐色、无异味、稍湿	
采样深度 (m)		0-0.5		0-0.5		1.5-2	
采样日期		2021.11.09		2021.11.09		2021.11.09	
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

任务编号: 2021112957

检测类别: 土壤

采样地点		T15	T15	T15	T15
样品编号		202112957T15-1-1	202112957TP-1-2	202112957T15-1-4	202112957T15-1-8
样品状态		褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、稍湿	褐色、无异味、稍湿
采样深度 (m)		0-0.5	0-0.5	1.5-2	4-4.5
采样日期		2021.11.09	2021.11.09	2021.11.09	2021.11.09
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
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	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：202112957

采样地点		T1	T1	T1	T2	T2	T3	T4
样品编号		202112957 T1-1-1	202112957 T1-1-4	202112957 T1-1-8	202112957 T2-1-1	202112957 TP-1-4	202112957 T3-1-1	202112957 T4-1-1
样品状态		褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	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	1.5-2	4-4.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2021.11.09	2021.11.09	2021.11.09	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.10
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果			
					T1	T2	T3	T4
1	苯胺	mg/kg	260	0.13	ND	ND	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	2256	0.06	ND	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	76	0.09	ND	ND	ND	ND
4	苯	mg/kg	70	0.09	ND	ND	ND	ND
5	苯并 (a) 蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND	ND
6	蒽	mg/kg	1293	0.1	ND	ND	ND	ND
7	苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	15	0.2	ND	ND	ND	ND
8	苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	151	0.1	ND	ND	ND	ND
9	苯并 (a) 芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND	ND
10	茚并 (1,2,3-cd) 芘	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND	ND
11	二苯并 (a,h) 蒽	mg/kg	1.5	0.1	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：202112957

采样地点		T4	T4	T5	T5	T5	T5	T6	T7
样品编号		202112957 T4-1-4	202112957 T4-1-8	202112957 T5-1-1	202112957 T5-1-4	202112957 T5-1-8	202112957 T6-1-1	202112957 T7-1-1	
样品状态		褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、干	
采样深度 (m)		1.5-2	4-4.5	0-0.5	1.5-2	4-4.5	0-0.5	0-0.5	
采样日期		2021.11.10	2021.11.10	2021.11.09	2021.11.09	2021.11.09	2021.11.11	2021.11.10	
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	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	2256	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	76	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
4	萘	mg/kg	70	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
5	苯并 (a) 蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
6	蒽	mg/kg	1293	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
7	苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	15	0.2	ND	ND	ND	ND	ND
8	苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	151	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
9	苯并 (a) 芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
10	茚并 (1,2,3-cd) 芘	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
11	二苯并 (a,h) 蒽	mg/kg	1.5	0.1	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：202112957

采样地点		T7	T7	T7	T7	T8	T10	T12	T13
样品编号		202112957 TP-1-3	202112957 T7-1-4	202112957 T7-1-8	202112957 T8-1-1	202112957 T10-1-1	202112957 T12-1-1	202112957 T13-1-1	
样品状态		褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	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	1.5-2	4-4.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5	0-0.5
采样日期		2021.11.10	2021.11.10	2021.11.10	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11	2021.11.11
检测项目		标准 限值	单位	检出 限	检测结果				
1	苯胺	260	mg/kg	0.13	ND	ND	ND	ND	ND
2	2-氯苯酚	2256	mg/kg	0.06	ND	ND	ND	ND	ND
3	硝基苯	76	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
4	萘	70	mg/kg	0.09	ND	ND	ND	ND	ND
5	苯并 (a) 蒽	15	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
6	蒽	1293	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
7	苯并 (b) 荧蒽	15	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	ND	ND
8	苯并 (k) 荧蒽	151	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
9	苯并 (a) 芘	1.5	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
10	茚并 (1,2,3-cd) 芘	15	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	ND	ND
11	二苯并 (a,h) 蒽	1.5	mg/kg	0.1	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

任务编号: 202112957

检测类别: 土壤

采样地点		T11	T11	T11	T11	T11	T14	T14	T14
样品编号		202112957 T11-1-1	202112957 TP-1-1	202112957 T11-1-4	202112957 T11-1-8	202112957 T14-1-1	202112957 T14-1-4	202112957 T14-1-8	
样品状态		褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、干	褐色、无异 味、稍湿	褐色、无异 味、稍湿	
采样深度（m）		0-0.5	0-0.5	1.5-2	4-4.5	0-0.5	1.5-2	4-4.5	
采样日期		2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	2021.11.02	
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	ND	
2	2-氯苯酚	mg/kg	2256	0.06	ND	ND	ND	ND	
3	硝基苯	mg/kg	76	0.09	ND	ND	ND	ND	
4	萘	mg/kg	70	0.09	ND	ND	ND	ND	
5	苯并（a）蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND	ND	
6	蒽	mg/kg	1293	0.1	ND	ND	ND	ND	
7	苯并（b）荧蒽	mg/kg	15	0.2	ND	ND	ND	ND	
8	苯并（k）荧蒽	mg/kg	151	0.1	ND	ND	ND	ND	
9	苯并（a）芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND	ND	
10	茚并（1,2,3-cd）芘	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND	ND	
11	二苯并（a,h）蒽	mg/kg	1.5	0.1	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: 2021112957

采样地点		T15	T15	T15	T15
样品编号		202112957T15-1-1	202112957TP-1-2	202112957T15-1-4	202112957T15-1-8
样品状态		褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、稍湿	褐色、无异味、稍湿
采样深度 (m)		0-0.5	0-0.5	1.5-2	4-4.5
采样日期		2021.11.09	2021.11.09	2021.11.09	2021.11.09
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	甙	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、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
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	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、钒、钼、钴	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
	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
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总氰化物	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)
	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
	挥发性有机物 (VOCs) (1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-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、氯乙烯、氯甲烷)	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
地下水	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)	液液萃取气相色谱/质谱法测定半挥发性有机化合物 GR QW148-2014 (参照 USEPA 8270D-2007)
	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)
地下水	多环芳烃 (苯并 (b) 荧蒽、苯并 (a) 芘、萘、苯并 (a) 蒽、蒽、苯并 (k) 荧蒽、茚并 (1,2,3-cd) 芘、二苯并 (a,h) 蒽)	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
备注：易释放氰化物、多环芳烃 (苯并 (b) 荧蒽、苯并 (a) 芘、萘、苯并 (a) 蒽、蒽、苯并 (k) 荧蒽、茚并 (1,2,3-cd) 芘、二苯并 (a,h) 蒽) 采样分包给江苏中气环境科技有限公司，其资质认定证书编号 CMA161012050659，有效期至 2022 年 11 月 14 日。 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
	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
	铜、铅①、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
	铅②	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
	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
	钴、钼、钒	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016
	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015 (异烟酸-吡啶啉酮比色法)
	氨氮	土壤氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012
	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
	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
	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
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-074-8	2022.03.04
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2022.01.04
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002-2	2021.12.17
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
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-3	2022.01.04
气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-2	2023.10.26
气相色谱仪	Trace 1300	JCSB-C-032-5	2023.08.11
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-040-7	2023.10.26
气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B	JCSB-C-040-12	2023.04.11
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-10	2022.07.22
pH 计	FE28	JCSB-C-011-2	2022.06.03
气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-3	2022.10.22
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2022.04.11
原子吸收光谱仪	TAS-990F	JCSB-C-001-2	2023.01.04
原子吸收光谱仪	900T	JCSB-C-001	2022.03.12
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002	2022.04.11
气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977A	JCSB-C-040	2022.01.04
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-31	2022.09.17
气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B	JCSB-C-040-13	2023.04.11
原子吸收光谱仪	iCE3400	JCSB-C-001-3	2023.12.05
气质联用仪	ISQ7000	JCSB-C-040-8	2022.04.22
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-2	2023.10.26
液相色谱仪	1260	JCSB-C-052	2023.08.31

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				
废水	pH 值	3	3	100	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	3	100
废水	六价铬	3	3	100	3	100	2	66.7	2	100	2	66.7	2	100	3	3	0	0	3	3	13	433	13	100
废水	砷	3	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	3	0	0	0	0	12	400	12	100
废水	总汞	3	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	3	0	0	0	0	12	400	12	100
废水	镉	3	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	3	0	0	0	0	12	400	12	100
废水	铜	3	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	3	0	0	0	0	12	400	12	100
废水	铅	3	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	3	0	0	0	0	12	400	12	100
废水	镍	3	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	3	0	0	0	0	12	400	12	100
废水	钴	3	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	3	0	0	0	0	12	400	12	100
废水	钼	3	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	3	0	0	0	0	12	400	12	100
废水	钒	3	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	3	0	0	0	0	12	400	12	100
废水	氨氮	3	3	100	3	100	3	100	3	100	1	33.3	1	100	3	3	0	0	0	0	10	333	10	100
废水	总氰化物	3	3	100	3	100	2	66.7	2	100	2	66.7	2	100	3	3	0	0	0	0	10	333	10	100
废水	硫化物	3	3	100	3	100	1	33.3	1	100	2	66.7	2	100	3	3	0	0	0	0	9	300	9	100
废水	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100	3	100	3	3	0	0	0	0	6	200	6	100
废水	VOCs	3	3	100	3	100	3	100	3	100	6	200	6	100	3	3	0	0	0	0	15	500	15	100
废水	SVOCs	3	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	100	3	3	0	0	0	0	12	400	12	100
地下水	易释放氰化物	8	2	25.0	2	100	2	25.0	2	100	2	25.0	2	100	2	2	0	0	0	0	8	100	8	100
地下水	多环芳烃	8	2	25.0	2	100	0	0	0	0	1	12.5	1	100	2	2	0	0	0	0	5	62.5	5	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	pH值	28	4	14.3	4	100	4	14.3	4	100	3	10.7	3	100	0	0	0	0	3	3	14	50.0	14	100	
土壤	六价铬	28	4	14.3	4	100	3	10.7	3	100	3	10.7	3	100	0	0	0	0	0	0	10	35.7	10	100	
土壤	砷	28	4	14.3	4	100	3	10.7	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	35.7	10	100	
土壤	总汞	28	4	14.3	4	100	3	10.7	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	35.7	10	100	
土壤	镉	28	4	14.3	4	100	3	10.7	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	35.7	10	100	
土壤	铜	28	4	14.3	4	100	3	10.7	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	35.7	10	100	
土壤	铅	28	4	14.3	4	100	3	10.7	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	35.7	10	100	
土壤	镍	28	4	14.3	4	100	3	10.7	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	35.7	10	100	
土壤	钴	28	4	14.3	4	100	4	14.3	4	100	4	14.3	4	100	0	0	0	0	0	0	12	42.9	12	100	
土壤	钼	28	4	14.3	4	100	4	14.3	4	100	4	14.3	4	100	0	0	0	0	0	0	12	42.9	12	100	
土壤	钒	28	4	14.3	4	100	4	14.3	4	100	4	14.3	4	100	0	0	0	0	0	0	12	42.9	12	100	
土壤	氨氮	28	4	14.3	4	100	4	14.3	4	100	4	14.3	4	100	0	0	0	0	0	0	12	42.9	12	100	
土壤	总氰化物	28	4	14.3	4	100	4	14.3	4	100	4	14.3	4	100	0	0	0	0	0	0	12	42.9	12	100	
土壤	硫化物	28	4	14.3	4	100	4	14.3	4	100	4	14.3	4	100	0	0	0	0	0	0	12	42.9	12	100	
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	28	4	14.3	4	100	3	10.7	3	100	6	21.4	6	100	0	0	0	0	0	0	13	46.4	13	100	
土壤	VOCs	28	4	14.3	4	100	4	14.3	4	100	8	28.6	8	100	0	0	0	0	0	0	16	57.1	16	100	
土壤	SVOCs	28	4	14.3	4	100	3	10.7	3	100	3	10.7	3	100	0	0	0	0	0	0	10	35.7	10	100	
以下空白																									

附图 1 地下水测点示意图



