



161012050669

江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

(2021)环监(综合)字第(458)号



监测类别 委托监测

委托单位 江苏康盛管业有限公司

地址：徐州市经济技术开发区大庙街道办事处农业科学院内

邮编：221000

电话：0516-83556808



扫描全能王 创建

监测报告说明

- 一、 对本报告监测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、 委托监测，如为送样，仅对来样监测结果负责。
- 三、 本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制，经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
- 四、 不使用 CMA 标识的监测报告仅用于科研、教学、内部质量控制等活动，不做证明作用。



江苏徐海环境监测有限公司

监 测 报 告

委托单位	江苏康盛管业有限公司	联系人	张雪平
地 址	徐州睢宁经济开发区绕城路 1 号	电 话	15152500593
样品类别	地下水、土壤	邮 编	221200
采样单位	江苏徐海环境监测有限公司	采样地点	见监测结果
采样日期	2021.10.21; 2021.10.29; 2021.11.3	测试日期	2021.10.21~11.13
采样计划和程序说明	按照《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020)和《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)及相关作业指导书要求进行。		
结 论	见监测结果。		
解释与说明	无。		

编 制 景立

审 核 张平

签 发 张平



签发日期 2021 年 12 月 3 日



1.1 监测点位

W1、W2、W3、W0。

1.2 监测项目

pH值、氨氮、汞、六价铬、砷、镉、铅、镍、铜、锌、石油烃(C₁₀~C₄₀)、氯离子、挥发性有机物、半挥发性有机物。

1.3 监测频次

1天1次，监测1天。

1.4 监测方法及依据见表 1-1。

表 1-1 监测方法及依据

样品类别	监测项目	监测方法及依据
地下水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	汞	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 597-2011
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (10.1)
	砷	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	镍	
	镉	
	铅	
	铜	
	锌	
	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
	氯离子	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
	半挥发性有机物	水质半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》(第四版 国家环保总局 2002) 4.3.2
挥发性有机物	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 GB/T 5750.8-2006 附录 A	



表 1-2 地下水监测结果

采样日期	采样地点	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 (mg/L)	参考标准 (mg/L)			
2021.11.3	W1	20211021 eXS01-1	无色 无臭	pH 值 (现场检测)	8.2 (无量纲)	5.5≤pH<6.5, 8.5<pH≤9.0			
				pH 值 (实验室检测)	8.1 (无量纲)				
				氨氮	0.164	≤1.50			
				六价铬	0.007	≤0.10			
				汞	3.2×10 ⁻⁴	≤0.002			
				砷	8.4×10 ⁻⁴	≤0.05			
				镉	0.05L (μg/L)	≤0.01			
				铅	0.09L (μg/L)	≤0.10			
				镍	1.69×10 ⁻³	≤0.10			
				铜	1.94×10 ⁻²	≤1.50			
				锌	7.07×10 ⁻³	≤5.00			
				石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	0.35	/			
				氯离子	131	≤350			
				半挥发性有机物					
				苯胺	0.029L (μg/L)	/			
				2-氯苯酚	0.3L(μg/L)	/			
				硝基苯	1.9L(μg/L)	/			
				萘	0.3L(μg/L)	≤600 (μg/L)			
				苯并(a)蒽	0.3L(μg/L)	/			
				蒽	0.2L(μg/L)	/			
				苯并(b)荧蒽	0.6L(μg/L)	≤8.0 (μg/L)			
				苯并(k)荧蒽	0.5L(μg/L)	/			
				苯并(a)芘	0.3L(μg/L)	≤0.50 (μg/L)			
茚并 (1,2,3-cd)芘	0.3L(μg/L)	/							
二苯并(a,h) 蒽	0.3L(μg/L)	/							



续表 1-2 地下水监测结果

采样日期	采样地点	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 ($\mu\text{g/L}$)	参考标准 ($\mu\text{g/L}$)
2021.11.3	W1	20211021 eXS01-1	无色 无臭	挥发性有机物		
				氯甲烷	0.13L	/
				氯乙烯	0.17L	≤ 90.0
				1,1-二氯乙烯	0.12L	≤ 60.0
				反-1,2-二氯乙烯	0.06L	≤ 60.0
				二氯甲烷	0.03L	≤ 500
				1,1,1-三氯乙烷	0.08L	≤ 4000
				1,1-二氯乙烷	0.04L	/
				顺 1,2 二氯乙烯	0.12L	≤ 60.0
				氯仿	0.03L	≤ 300
				1,2-二氯乙烷	0.06L	≤ 40.0
				四氯化碳	0.21L	≤ 50.0
				苯	0.04L	≤ 120
				三氯乙烯	0.19L	≤ 210
				1,2-二氯丙烷	0.04L	≤ 60.0
				甲苯	0.11L	≤ 1400
				1,1,2-三氯乙烷	0.10L	≤ 60.0
				四氯乙烯	0.14L	≤ 300
				氯苯	0.04L	≤ 600
				1,1,1,2-四氯乙烷	0.05L	/
				乙苯	0.06L	≤ 600
				间对二甲苯	0.05L /0.13L	≤ 1000
				邻二甲苯	0.11L	
				苯乙烯	0.04L	≤ 40.0
1,1,2,2-四氯乙烷	0.04L	/				
1,2,3-三氯丙烷	0.32L	/				
1,4-二氯苯	0.03L	≤ 600				
1,2-二氯苯	0.03L	≤ 2000				

注：1.监测结果低于方法检出限以“检出限+L”表示。

2.参考标准为《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1、表 2 中IV类标准。



表 1-3 地下水监测结果

采样日期	采样地点	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 (mg/L)	参考标准 (mg/L)
2021.11.3	W2	20211021 eXS02-1	无色 无臭	pH 值 (现场检测)	7.7 (无量纲)	5.5≤pH<6.5, 8.5<pH≤9.0
				pH 值 (实验室检测)	7.8 (无量纲)	
				氨氮	0.086	≤1.50
				六价铬	0.009	≤0.10
				汞	3.0×10 ⁻⁴	≤0.002
				砷	4.8×10 ⁻⁴	≤0.05
				镉	0.05L (μg/L)	≤0.01
				铅	0.09L (μg/L)	≤0.10
				镍	1.35×10 ⁻³	≤0.10
				铜	8.26×10 ⁻³	≤1.50
				锌	9.0×10 ⁻⁴	≤5.00
				石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	0.42	/
				氯离子	75.3	≤350
				半挥发性有机物		
				苯胺	0.029L (μg/L)	/
				2-氯苯酚	0.3L(μg/L)	/
				硝基苯	1.9L(μg/L)	/
				萘	0.3L(μg/L)	≤600 (μg/L)
				苯并(a)蒽	0.3L(μg/L)	/
				蒽	0.2L(μg/L)	/
				苯并(b)荧蒽	0.6L(μg/L)	≤8.0 (μg/L)
				苯并(k)荧蒽	0.5L(μg/L)	/
苯并(a)芘	0.3L(μg/L)	≤0.50 (μg/L)				
茚并 (1,2,3-cd)芘	0.3L(μg/L)	/				
二苯并(a,h) 蒽	0.3L(μg/L)	/				



续表 1-3 地下水监测结果

采样日期	采样地点	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 ($\mu\text{g/L}$)	参考标准 ($\mu\text{g/L}$)
2021.11.3	W2	20211021 eXS02-1	无色 无臭	挥发性有机物		
				氯甲烷	0.13L	/
				氯乙烯	0.17L	≤ 90.0
				1,1-二氯乙烯	0.12L	≤ 60.0
				反-1,2-二氯乙烯	0.06L	≤ 60.0
				二氯甲烷	0.03L	≤ 500
				1,1,1-三氯乙烷	0.08L	≤ 4000
				1,1-二氯乙烷	0.04L	/
				顺 1,2 二氯乙烯	0.12L	≤ 60.0
				氯仿	0.03L	≤ 300
				1,2-二氯乙烷	0.06L	≤ 40.0
				四氯化碳	0.21L	≤ 50.0
				苯	0.04L	≤ 120
				三氯乙烯	0.19L	≤ 210
				1,2-二氯丙烷	0.04L	≤ 60.0
				甲苯	0.11L	≤ 1400
				1,1,2-三氯乙烷	0.10L	≤ 60.0
				四氯乙烯	0.14L	≤ 300
				氯苯	0.04L	≤ 600
				1,1,1,2-四氯乙烷	0.05L	/
				乙苯	0.06L	≤ 600
				间对二甲苯	0.05L /0.13L	≤ 1000
				邻二甲苯	0.11L	
				苯乙烯	0.04L	≤ 40.0
1,1,2,2-四氯乙烷	0.04L	/				
1,2,3-三氯丙烷	0.32L	/				
1,4-二氯苯	0.03L	≤ 600				
1,2-二氯苯	0.03L	≤ 2000				

注：1.监测结果低于方法检出限以“检出限+L”表示。

2.参考标准为《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1、表 2 中IV类标准。



表 1-4 地下水监测结果

采样日期	采样地点	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 (mg/L)	参考标准 (mg/L)			
2021.11.3	W3	20211021 eXS03-1	无色 无臭	pH 值 (现场检测)	7.8 (无量纲)	5.5≤pH<6.5, 8.5<pH≤9.0			
				pH 值 (实验室检测)	7.7 (无量纲)				
				氨氮	0.974	≤1.50			
				六价铬	0.005	≤0.10			
				汞	8.6×10 ⁻⁴	≤0.002			
				砷	3.32×10 ⁻²	≤0.05			
				镉	0.05L (μg/L)	≤0.01			
				铅	0.09L (μg/L)	≤0.10			
				镍	2.91×10 ⁻³	≤0.10			
				铜	7.6×10 ⁻⁴	≤1.50			
				锌	4.92×10 ⁻³	≤5.00			
				石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	0.43	/			
				氯离子	338	≤350			
				半挥发性有机物					
				苯胺	0.029L (μg/L)	/			
				2-氯苯酚	0.3L(μg/L)	/			
				硝基苯	1.9L(μg/L)	/			
				萘	0.3L(μg/L)	≤600(μg/L)			
				苯并(a)蒽	0.3L(μg/L)	/			
				蒽	0.2L(μg/L)	/			
				苯并(b)荧蒽	0.6L(μg/L)	≤8.0(μg/L)			
				苯并(k)荧蒽	0.5L(μg/L)	/			
苯并(a)芘	0.3L(μg/L)	≤0.50(μg/L)							
茚并 (1,2,3-cd)芘	0.3L(μg/L)	/							
二苯并(a,h) 蒽	0.3L(μg/L)	/							



续表 1-4 地下水监测结果

采样日期	采样地点	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 ($\mu\text{g/L}$)	参考标准 ($\mu\text{g/L}$)
2021.11.3	W3	20211021 eXS03-1	无色 无臭	挥发性有机物		
				氯甲烷	0.13L	/
				氯乙烯	0.17L	≤ 90.0
				1,1-二氯乙烯	0.12L	≤ 60.0
				反-1,2-二氯乙烯	0.06L	≤ 60.0
				二氯甲烷	0.03L	≤ 500
				1,1,1-三氯乙烷	0.08L	≤ 4000
				1,1-二氯乙烷	0.04L	/
				顺 1,2 二氯乙烯	0.12L	≤ 60.0
				氯仿	0.03L	≤ 300
				1,2-二氯乙烷	0.06L	≤ 40.0
				四氯化碳	0.21L	≤ 50.0
				苯	0.04L	≤ 120
				三氯乙烯	0.19L	≤ 210
				1,2-二氯丙烷	0.04L	≤ 60.0
				甲苯	0.11L	≤ 1400
				1,1,2-三氯乙烷	0.10L	≤ 60.0
				四氯乙烯	0.14L	≤ 300
				氯苯	0.04L	≤ 600
				1,1,1,2-四氯乙烷	0.05L	/
				乙苯	0.06L	≤ 600
				间对二甲苯	0.05L /0.13L	≤ 1000
				邻二甲苯	0.11L	
苯乙烯	0.04L	≤ 40.0				
1,1,2,2-四氯乙烷	0.04L	/				
1,2,3-三氯丙烷	0.32L	/				
1,4-二氯苯	0.03L	≤ 600				
1,2-二氯苯	0.03L	≤ 2000				

注：1.监测结果低于方法检出限以“检出限+L”表示。

2.参考标准为《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1、表 2 中 IV 类标准。



表 1-5 地下水监测结果

采样日期	采样地点	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 (mg/L)	参考标准 (mg/L)
2021.11.3	W0	20211021 eXS04-1	无色 无臭	pH 值 (现场检测)	8.0 (无量纲)	5.5≤pH<6.5, 8.5<pH≤9.0
				pH 值 (实验室检测)	8.0 (无量纲)	
				氨氮	0.944	≤1.50
				六价铬	0.005	≤0.10
				汞	7.2×10 ⁻⁴	≤0.002
				砷	1.22×10 ⁻³	≤0.05
				镉	0.05L (μg/L)	≤0.01
				铅	0.09L (μg/L)	≤0.10
				镍	4.6×10 ⁻⁴	≤0.10
				铜	2.78×10 ⁻²	≤1.50
				锌	1.19×10 ⁻²	≤5.00
				石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	0.44	/
				氯离子	78.4	≤350
				半挥发性有机物		
				苯胺	0.029L (μg/L)	/
				2-氯苯酚	0.3L(μg/L)	/
				硝基苯	1.9L(μg/L)	/
				萘	0.3L(μg/L)	≤600(μg/L)
				苯并(a)蒽	0.3L(μg/L)	/
				蒽	0.2L(μg/L)	/
				苯并(b)荧蒽	0.6L(μg/L)	≤8.0(μg/L)
				苯并(k)荧蒽	0.5L(μg/L)	/
苯并(a)芘	0.3L(μg/L)	≤0.50(μg/L)				
茚并(1,2,3-cd)芘	0.3L(μg/L)	/				
二苯并(a,h)蒽	0.3L(μg/L)	/				



续表 1-5 地下水监测结果

采样日期	采样地点	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 ($\mu\text{g/L}$)	参考标准 ($\mu\text{g/L}$)
2021.11.3	W0	20211021 eXS04-1	无色 无臭	挥发性有机物		
				氯甲烷	0.13L	/
				氯乙烯	0.17L	≤ 90.0
				1,1-二氯乙烯	0.12L	≤ 60.0
				反-1,2-二氯乙烯	0.06L	≤ 60.0
				二氯甲烷	0.03L	≤ 500
				1,1,1-三氯乙烷	0.08L	≤ 4000
				1,1-二氯乙烷	0.04L	/
				顺 1,2 二氯乙烯	0.12L	≤ 60.0
				氯仿	0.03L	≤ 300
				1,2-二氯乙烷	0.06L	≤ 40.0
				四氯化碳	0.21L	≤ 50.0
				苯	0.04L	≤ 120
				三氯乙烯	0.19L	≤ 210
				1,2-二氯丙烷	0.04L	≤ 60.0
				甲苯	0.11L	≤ 1400
				1,1,2-三氯乙烷	0.10L	≤ 60.0
				四氯乙烯	0.14L	≤ 300
				氯苯	0.04L	≤ 600
				1,1,1,2-四氯乙烷	0.05L	/
				乙苯	0.06L	≤ 600
				间对二甲苯	0.05L /0.13L	≤ 1000
				邻二甲苯	0.11L	
				苯乙烯	0.04L	≤ 40.0
				1,1,2,2-四氯乙烷	0.04L	/
1,2,3-三氯丙烷	0.32L	/				
1,4-二氯苯	0.03L	≤ 600				
1,2-二氯苯	0.03L	≤ 2000				

注：1.监测结果低于方法检出限以“检出限+L”表示。

2.参考标准为《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表1、表2中IV类标准。



2 土壤监测

2.1 监测点位、项目及频次见表 2-1。

表 2-1 监测点位、项目及频次

监测点位	采样深度 (m)	监测项目	监测频次
S1 (33.923726°N, 117.899862°E)	0~0.5	pH 值、氨氮、氯离子、六价铬、总汞、砷、镉、铜、铅、镍、锌、石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)、挥发性有机物、半挥发性有机物	1 次/天, 共 1 天
	1.5~2.0		
	3.5~4.0		
	5.5~6.0		
S2 (33.922634°N, 117.901433°E)	0~0.5		
	1.5~2.0		
	3.5~4.0		
	5.5~6.0		
S3 (33.921941°N, 117.898915°E)	0~0.5		
	2.5~3.0		
	4.0~4.5		
	5.5~6.0		
S4 (33.922520°N, 117.901332°E)	0~0.5		
	1.5~2.0		
	3.5~4.0		
	5.5~6.0		
S5 (33.922498°N, 117.898021°E)	0~0.5		
	1.5~2.0		
	3.5~4.0		
	5.5~6.0		
S6 (33.924863°N, 117.900725°E)	0~0.5		
	1.5~2.0		
	3.5~4.0		
	5.5~6.0		
S7 (33.923347°N, 117.907033°E)	0~0.5		
	1.5~2.0		
	3.5~4.0		
	5.5~6.0		
S0 (33.921519°N, 117.904228°E)	0~0.5		
	1.5~2.0		
	3.5~4.0		
	5.5~6.0		



2.2 监测方法及依据见表 2-2。

表 2-2 监测方法及依据

样品类别	监测项目	监测方法及依据
土 壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	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 HJ634-2012
	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
	总汞	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分： 土壤总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	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
	铜	
	锌	
	铅	
	砷	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分： 土壤总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	石油烃(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
	氯离子	土壤氯离子含量的测定 NY/T 1378-2007
	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017



2.3 监测结果见表 2-3~表 2-10。

表 2-3 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月21日				参考标准
	采样地点及采样深度		S1 (0~0.5)	S1 (1.5~2.0)	S1 (3.5~4.0)	S1 (5.5~6.0)	
	样品状态		黄棕、潮、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	灰棕、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT01-1	20211021 eT01-2	20211021 eT01-3	20211021 eT01-4	
	单位	检出限	监测结果				
pH 值	无量纲	/	9.92	9.57	10.11	9.87	/
氨氮	mg/kg	0.10	0.38	0.28	1.23	0.66	/
氯离子	mg/kg	6.03	70.35	76.28	81.89	73.64	/
六价铬	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
汞	mg/kg	0.002	0.012	0.021	0.015	0.019	38
砷	mg/kg	0.01	5.76	6.72	5.68	5.94	60
镉	mg/kg	0.01	0.02	未检出	0.02	0.02	65
铅	mg/kg	10	14	24	24	24	800
镍	mg/kg	3	41	50	41	41	900
铜	mg/kg	1	13	18	13	13	18000
锌	mg/kg	1	46	58	45	45	/
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/kg	6	35	71	49	61	4500
半挥发性有机物							
苯胺	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	260
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	2256
硝基苯	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	76
萘	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	70
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1293
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	151
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
茚并(1,2,3-cd) 芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5



续表 2-3 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月21日				参考标准 (mg/kg)
	采样地点及 采样深度		S1 (0~0.5)	S1 (1.5~2.0)	S1 (3.5~4.0)	S1 (5.5~6.0)	
	样品状态		黄棕、潮、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	灰棕、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT01-1	20211021 eT01-2	20211021 eT01-3	20211021 eT01-4	
	单位	检出限	监测结果				
挥发性有机物							
氯甲烷	µg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	37
氯乙烯	µg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	0.43
1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	66
二氯甲烷	µg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	616
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	54
1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	9
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	596
氯仿	µg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	840
1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	5
四氯化碳	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
苯	µg/kg	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	4
三氯乙烯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	5
甲苯	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	1200
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
四氯乙烯	µg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	53
氯苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	270
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	10
乙苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	28
间对二甲苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	570
苯乙烯	µg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1290
邻二甲苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	640
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	6.8
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	0.5
1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	20
1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	560

注：1.“未检出”表示监测项目浓度低于检出限，检出限详见表 2-3。

2.参考标准为《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 1 中筛选值第二类用地。



表 2-4 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月29日				参考标准
	采样地点及采样深度		S2 (0~0.5)	S2 (1.5~2.0)	S2 (3.5~4.0)	S2 (5.5~6.0)	
	样品状态		杂色、潮、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	灰棕、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT02-1	20211021 eT02-2	20211021 eT02-3	20211021 eT02-4	
	单位	检出限	监测结果				
pH 值	无量纲	/	10.02	9.49	9.59	10.03	/
氨氮	mg/kg	0.10	未检出	2.81	3.73	8.03	/
氯离子	mg/kg	6.03	89.26	90.18	69.32	60.56	/
六价铬	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
汞	mg/kg	0.002	0.021	0.026	0.018	0.015	38
砷	mg/kg	0.01	6.29	6.53	7.01	4.08	60
镉	mg/kg	0.01	未检出	未检出	0.03	0.05	65
铅	mg/kg	10	23	18	35	30	800
镍	mg/kg	3	43	46	51	42	900
铜	mg/kg	1	14	17	20	15	18000
锌	mg/kg	1	49	55	58	49	/
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/kg	6	36	12	42	58	4500
半挥发性有机物							
苯胺	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	260
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	2256
硝基苯	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	76
萘	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	70
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1293
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	151
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
茚并(1,2,3-cd) 芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5



续表 2-4 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月290日				参考标准 (mg/kg)
	采样地点及 采样深度		S2 (0~0.5)	S2 (1.5~2.0)	S2 (3.5~4.0)	S2 (5.5~6.0)	
	样品状态		杂色、潮、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	灰棕、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT02-1	20211021 eT02-2	20211021 eT02-3	20211021 eT02-4	
	单位	检出限	监测结果				
挥发性有机物							
氯甲烷	μg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	37
氯乙烯	μg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	0.43
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	66
二氯甲烷	μg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	616
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	54
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	9
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	596
氯仿	μg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	840
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	5
四氯化碳	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
苯	μg/kg	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	4
三氯乙烯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	5
甲苯	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	1200
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
四氯乙烯	μg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	53
氯苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	270
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	10
乙苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	28
间对二甲苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	570
苯乙烯	μg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1290
邻二甲苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	640
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	6.8
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	0.5
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	20
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	560

注：1.“未检出”表示监测项目浓度低于检出限，检出限详见表 2-4。

2.参考标准为《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 1 中筛选值第二类用地。



表 2-5 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月21日				参考标准
	采样地点及采样深度		S3 (0~0.5)	S3 (2.5~3.0)	S3 (4.0~4.5)	S3 (5.5~6.0)	
	样品状态		黄棕、潮、 稍密、无气 味	灰褐、潮、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	灰褐、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT03-1	20211021 eT03-2	20211021 eT03-3	20211021 eT03-4	
	单位	检出限	监测结果				
pH 值	无量纲	/	9.85	9.78	9.83	9.56	/
氨氮	mg/kg	0.10	24.4	17.1	11.5	4.18	/
氯离子	mg/kg	6.03	67.91	52.31	77.69	66.53	/
六价铬	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
汞	mg/kg	0.002	0.024	0.021	0.016	0.015	38
砷	mg/kg	0.01	6.97	6.72	5.67	7.72	60
镉	mg/kg	0.01	0.05	0.10	0.07	0.05	65
铅	mg/kg	10	33	34	35	38	800
镍	mg/kg	3	46	44	36	39	900
铜	mg/kg	1	16	16	9	12	18000
锌	mg/kg	1	56	58	36	44	/
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/kg	6	33	53	51	61	4500
半挥发性有机物							
苯胺	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	260
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	2256
硝基苯	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	76
萘	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	70
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1293
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	151
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5



续表 2-5 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月21日				参考标准 (mg/kg)
	采样地点及 采样深度		S3 (0~0.5)	S3 (2.5~3.0)	S3 (4.0~4.5)	S3 (5.5~6.0)	
	样品状态		黄棕、潮、 稍密、无气 味	灰褐、潮、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	灰褐、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT03-1	20211021 eT03-2	20211021 eT03-3	20211021 eT03-4	
	单位	检出限	监测结果				
挥发性有机物							
氯甲烷	µg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	37
氯乙烯	µg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	0.43
1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	66
二氯甲烷	µg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	616
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	54
1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	9
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	596
氯仿	µg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	840
1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	5
四氯化碳	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
苯	µg/kg	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	4
三氯乙烯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	5
甲苯	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	1200
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
四氯乙烯	µg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	53
氯苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	270
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	10
乙苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	28
间对二甲苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	570
苯乙烯	µg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1290
邻二甲苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	640
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	6.8
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	0.5
1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	20
1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	560

注：1.“未检出”表示监测项目浓度低于检出限，检出限详见表 2-5。

2.参考标准为《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 1 中筛选值第二类用地。



表 2-6 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月29日				参考标准
	采样地点及采样深度		S4 (0~0.5)	S4 (1.5~2.0)	S4 (3.5~4.0)	S4 (5.5~6.0)	
	样品状态		黄棕、潮、 稍密、无气 味	黄棕、潮、 稍密、无气 味	灰褐、湿、 稍密、无气 味	灰棕、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT04-1	20211021 eT04-2	20211021 eT04-3	20211021 eT04-4	
	单位	检出限	监测结果				
pH 值	无量纲	/	9.71	9.21	9.57	9.99	/
氨氮	mg/kg	0.10	未检出	1.00	1.50	1.81	/
氯离子	mg/kg	6.03	93.61	102.0	80.80	83.47	/
六价铬	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
汞	mg/kg	0.002	0.022	0.021	0.022	0.017	38
砷	mg/kg	0.01	7.04	7.44	6.42	4.51	60
镉	mg/kg	0.01	0.09	0.08	0.07	0.05	65
铅	mg/kg	10	36	34	46	40	800
镍	mg/kg	3	42	43	45	33	900
铜	mg/kg	1	13	10	13	9	18000
锌	mg/kg	1	49	48	51	26	/
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/kg	6	43	29	45	36	4500
半挥发性有机物							
苯胺	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	260
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	2256
硝基苯	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	76
萘	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	70
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1293
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	151
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
茚并(1,2,3-cd) 芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5



续表 2-6 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月29日				参考标准 (mg/kg)
	采样地点及 采样深度		S4 (0~0.5)	S4 (1.5~2.0)	S4 (3.5~4.0)	S4 (5.5~6.0)	
	样品状态		黄棕、潮、 稍密、无气 味	黄棕、潮、 稍密、无气 味	灰褐、湿、 稍密、无气 味	灰棕、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT04-1	20211021 eT04-2	20211021 eT04-3	20211021 eT04-4	
	单位	检出限	监测结果				
挥发性有机物							
氯甲烷	µg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	37
氯乙烯	µg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	0.43
1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	66
二氯甲烷	µg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	616
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	54
1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	9
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	596
氯仿	µg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	840
1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	5
四氯化碳	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
苯	µg/kg	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	4
三氯乙烯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	5
甲苯	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	1200
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
四氯乙烯	µg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	53
氯苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	270
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	10
乙苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	28
间对二甲苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	570
苯乙烯	µg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1290
邻二甲苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	640
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	6.8
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	0.5
1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	20
1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	560

注：1.“未检出”表示监测项目浓度低于检出限，检出限详见表 2-6。

2.参考标准为《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 1 中筛选值第二类用地。



表 2-7 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月21日				参考标准
	采样地点及采样深度		S5 (0~0.5)	S5 (1.5~2.0)	S5 (3.5~4.0)	S5 (5.5~6.0)	
	样品状态		杂色、潮、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	灰褐、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT05-1	20211021 eT05-2	20211021 eT05-3	20211021 eT05-4	
	单位	检出限	监测结果				
pH 值	无量纲	/	9.96	10.21	9.98	10.01	/
氨氮	mg/kg	0.10	2.96	8.01	14.3	21.5	/
氯离子	mg/kg	6.03	96.30	63.63	98.93	78.48	/
六价铬	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
汞	mg/kg	0.002	0.033	0.031	0.023	0.028	38
砷	mg/kg	0.01	7.47	6.39	5.47	8.57	60
镉	mg/kg	0.01	0.05	0.03	0.09	0.09	65
铅	mg/kg	10	28	21	28	26	800
镍	mg/kg	3	44	39	48	48	900
铜	mg/kg	1	19	14	19	22	18000
锌	mg/kg	1	59	49	60	61	/
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/kg	6	37	59	99	37	4500
半挥发性有机物							
苯胺	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	260
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	2256
硝基苯	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	76
萘	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	70
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1293
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	151
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
茚并(1,2,3-cd) 芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5



续表 2-7 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月21日				参考标准 (mg/kg)
	采样地点及 采样深度		S5 (0~0.5)	S5 (1.5~2.0)	S5 (3.5~4.0)	S5 (5.5~6.0)	
	样品状态		杂色、潮、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	灰褐、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT05-1	20211021 eT05-2	20211021 eT05-3	20211021 eT05-4	
	单位	检出限	监测结果				
挥发性有机物							
氯甲烷	μg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	37
氯乙烯	μg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	0.43
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	66
二氯甲烷	μg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	616
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	54
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	9
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	596
氯仿	μg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	840
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	5
四氯化碳	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
苯	μg/kg	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	4
三氯乙烯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	5
甲苯	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	1200
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
四氯乙烯	μg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	53
氯苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	270
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	10
乙苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	28
间对二甲苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	570
苯乙烯	μg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1290
邻二甲苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	640
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	6.8
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	0.5
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	20
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	560

注：1.“未检出”表示监测项目浓度低于检出限，检出限详见表 2-7。

2.参考标准为《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 1 中筛选值第二类用地。



表 2-8 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月21日				参考标准
	采样地点及采样深度		S6 (0~0.5)	S6 (1.5~2.0)	S6 (3.5~4.0)	S6 (5.5~6.0)	
	样品状态		杂色、潮、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	灰棕、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT06-1	20211021 eT06-2	20211021 eT06-3	20211021 eT06-4	
	单位	检出限	监测结果				
pH 值	无量纲	/	9.37	9.44	9.91	9.98	/
氨氮	mg/kg	0.10	2.10	2.77	4.62	4.93	/
氯离子	mg/kg	6.03	100.2	89.08	46.69	70.42	/
六价铬	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
汞	mg/kg	0.002	0.045	0.028	0.029	0.028	38
砷	mg/kg	0.01	6.28	7.76	6.98	6.25	60
镉	mg/kg	0.01	0.04	0.09	0.03	0.05	65
铅	mg/kg	10	29	34	36	32	800
镍	mg/kg	3	37	49	45	48	900
铜	mg/kg	1	12	21	16	18	18000
锌	mg/kg	1	42	61	51	59	/
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/kg	6	29	31	43	47	4500
半挥发性有机物							
苯胺	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	260
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	2256
硝基苯	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	76
萘	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	70
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1293
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	151
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
茚并(1,2,3-cd) 芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5



续表 2-8 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月21日				参考标准 (mg/kg)
	采样地点及 采样深度		S6 (0~0.5)	S6 (1.5~2.0)	S6 (3.5~4.0)	S6 (5.5~6.0)	
	样品状态		杂色、潮、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	灰棕、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT06-1	20211021 eT06-2	20211021 eT06-3	20211021 eT06-4	
	单位	检出限	监测结果				
挥发性有机物							
氯甲烷	µg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	37
氯乙烯	µg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	0.43
1,1-二氯乙烯	µg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	66
二氯甲烷	µg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	616
反-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	54
1,1-二氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	9
顺-1,2-二氯乙烯	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	596
氯仿	µg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	840
1,2-二氯乙烷	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	5
四氯化碳	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
苯	µg/kg	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	4
三氯乙烯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
1,2-二氯丙烷	µg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	5
甲苯	µg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	1200
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
四氯乙烯	µg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	53
氯苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	270
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	10
乙苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	28
间对二甲苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	570
苯乙烯	µg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1290
邻二甲苯	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	640
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	6.8
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	0.5
1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	20
1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	560

注：1.“未检出”表示监测项目浓度低于检出限，检出限详见表 2-8。

2.参考标准为《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 1 中筛选值第二类用地。



表 2-9 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月29日				参考标准
	采样地点及采样深度		S7 (0~0.5)	S7 (1.5~2.0)	S7 (3.5~4.0)	S7 (5.5~6.0)	
	样品状态		杂色、潮、 稍密、无气 味	灰褐、湿、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT07-1	20211021 eT07-2	20211021 eT07-3	20211021 eT07-4	
	单位	检出限	监测结果				
pH 值	无量纲	/	10.00	10.11	9.92	9.89	/
氨氮	mg/kg	0.10	6.34	6.19	4.26	3.67	/
氯离子	mg/kg	6.03	63.41	90.09	73.38	75.14	/
六价铬	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
汞	mg/kg	0.002	0.032	0.034	0.023	0.035	38
砷	mg/kg	0.01	5.29	6.36	5.22	6.51	60
镉	mg/kg	0.01	0.02	0.06	0.03	0.04	65
铅	mg/kg	10	41	23	27	38	800
镍	mg/kg	3	39	48	42	53	900
铜	mg/kg	1	11	16	10	17	18000
锌	mg/kg	1	46	57	43	60	/
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/kg	6	58	62	24	16	4500
半挥发性有机物							
苯胺	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	260
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	2256
硝基苯	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	76
萘	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	70
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1293
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	151
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5



续表 2-9 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月29日				参考标准 (mg/kg)
	采样地点及 采样深度		S7 (0~0.5)	S7 (1.5~2.0)	S7 (3.5~4.0)	S7 (5.5~6.0)	
	样品状态		杂色、潮、 稍密、无气 味	灰褐、湿、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT07-1	20211021 eT07-2	20211021 eT07-3	20211021 eT07-4	
	单位	检出限	监测结果				
挥发性有机物							
氯甲烷	μg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	37
氯乙烯	μg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	0.43
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	66
二氯甲烷	μg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	616
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	54
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	9
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	596
氯仿	μg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	840
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	5
四氯化碳	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
苯	μg/kg	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	4
三氯乙烯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	5
甲苯	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	1200
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
四氯乙烯	μg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	53
氯苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	270
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	10
乙苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	28
间对二甲苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	570
苯乙烯	μg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1290
邻二甲苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	640
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	6.8
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	0.5
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	20
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	560

注：1.“未检出”表示监测项目浓度低于检出限，检出限详见表 2-9。

2.参考标准为《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 1 中筛选值第二类用地。



表 2-10 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月29日				参考标准
	采样地点及采样深度		S0 (0~0.5)	S0 (1.5~2.0)	S0 (3.5~4.0)	S0 (5.5~6.0)	
	样品状态		杂色、潮、稍密、无气味	黄棕、湿、稍密、无气味	黄棕、湿、稍密、无气味	灰棕、湿、稍密、无气味	
	样品编号		20211021 eT08-1	20211021 eT08-2	20211021 eT08-3	20211021 eT08-4	
	单位	检出限	监测结果				
pH 值	无量纲	/	9.47	9.53	9.64	10.01	/
氨氮	mg/kg	0.10	未检出	0.86	1.38	1.91	/
氯离子	mg/kg	6.03	91.91	102.9	97.86	89.31	/
六价铬	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	5.7
汞	mg/kg	0.002	0.023	0.024	0.076	0.022	38
砷	mg/kg	0.01	5.88	5.15	15.4	5.91	60
镉	mg/kg	0.01	0.09	0.06	0.09	0.03	65
铅	mg/kg	10	43	16	48	22	800
镍	mg/kg	3	42	41	76	51	900
铜	mg/kg	1	11	9	40	16	18000
锌	mg/kg	1	46	41	106	53	/
石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/kg	6	49	49	50	19	4500
半挥发性有机物							
苯胺	mg/kg	0.5	未检出	未检出	未检出	未检出	260
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	未检出	未检出	未检出	未检出	2256
硝基苯	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	76
萘	mg/kg	0.09	未检出	未检出	未检出	未检出	70
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1293
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	未检出	未检出	未检出	未检出	15
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	151
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	15
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5



续表 2-10 监测结果

监测项目	采样日期		2021年10月29日				参考标准 (mg/kg)
	采样地点及 采样深度		S0 (0~0.5)	S0 (1.5~2.0)	S0 (3.5~4.0)	S0 (5.5~6.0)	
	样品状态		杂色、潮、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	黄棕、湿、 稍密、无气 味	灰棕、湿、 稍密、无气 味	
	样品编号		20211021 eT08-1	20211021 eT08-2	20211021 eT08-3	20211021 eT08-4	
	单位	检出限	监测结果				
挥发性有机物							
氯甲烷	μg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	37
氯乙烯	μg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	0.43
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	未检出	未检出	未检出	未检出	66
二氯甲烷	μg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	616
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	54
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	9
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	596
氯仿	μg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	0.9
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	840
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	5
四氯化碳	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
苯	μg/kg	1.9	未检出	未检出	未检出	未检出	4
三氯乙烯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	5
甲苯	μg/kg	1.3	未检出	未检出	未检出	未检出	1200
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	2.8
四氯乙烯	μg/kg	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	53
氯苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	270
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	10
乙苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	28
间对二甲苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	570
苯乙烯	μg/kg	1.1	未检出	未检出	未检出	未检出	1290
邻二甲苯	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	640
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	6.8
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	1.2	未检出	未检出	未检出	未检出	0.5
1,4-二氯苯	μg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	20
1,2-二氯苯	μg/kg	1.5	未检出	未检出	未检出	未检出	560

注：1.“未检出”表示监测项目浓度低于检出限，检出限详见表 2-10。

2.参考标准为《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表 1 中筛选值第二类用地。

报告结束



扫描全能王 创建