

检测报告

TEST REPORT

检测编号：KDHJ2413369

检测类别：	委托检测
项目名称：	地下水检测
委托单位：	无锡华润上华科技有限公司


江苏康达检测技术股份有限公司
KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co.,Ltd.

声 明

- 一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。
- 二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。
- 三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。
- 四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋
邮政编码：215000
电 话：0512-65733680
电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	无锡华润上华科技有限公司		
通讯地址	江苏省无锡市新区江苏省无锡市新吴区锡士路		
联系人	徐铭毅	联系电话	18861813800
采样日期	2024-11-12	分析日期	2024-11-12~2024-11-19
检测目的	为客户了解样品中各检测因子的浓度提供检测数据。		
检测结果	检测结果见表 1。		
<div><div>编制：牟张田</div><div>审核：马天龙</div><div>签发：封岳</div></div> <div><div>检测机构检验章</div><div>签发日期：2024 年 12 月 02 日</div></div> <div></div>			

表 1-1 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2413369000 1	HJ2413369000 2	HJ2413369000 3	HJ2413369000 4	标准 限值
	样品名称		2F-D01	D0	2F-D02	2E-D01	
	样品描述		无色、无嗅、清	无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、微 浑	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
碘化物	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	/
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND	0.054	ND	/
总硬度	mg/L	5.0	337	527	240	389	/
肉眼可见物	/	/	无	无	无	无	/
pH 值	无量纲	/	7.6	7.3	7.7	7.7	/
浊度	NTU	0.3	9.4	14	19	17	/
色度	度	5	ND	ND	ND	ND	/
臭	/	/	无	无	无	无	/
耗氧量	mg/L	0.4	1.4	1.2	1.7	0.9	/
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
挥发酚	mg/L	0.0003	6×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	/
溶解性总固体	mg/L	15	570	878	397	596	/
硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	/
汞	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
亚硝酸盐氮 (以氮计)	mg/L	0.005	ND	ND	0.036	ND	/
氨氮	mg/L	0.025	0.034	0.036	0.036	0.077	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.03	0.05	0.04	0.06	/
硝酸盐氮 (以 氮计)	mg/L	0.004	0.208	0.028	0.256	0.061	/
甲醇	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-2 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2413369000 1	HJ2413369000 2	HJ2413369000 3	HJ2413369000 4	标准 限值
	样品名称		2F-D01	D0	2F-D02	2E-D01	
	样品描述		无色、无嗅、清	无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、微 浑	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	/
苯胺	µg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	/
3, 3'-二氯联苯 胺	µg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	/
2-氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	/
2,4-二氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	/
2,4,6-三氯酚	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
五氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	/
2,4-二硝基酚	µg/L	3.4	ND	ND	ND	ND	/
挥发性有机物（VOCs）							
氯乙烯	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	/
1,1-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
二氯甲烷	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	/
反式-1,2-二氯 乙烯	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	/
1,1-二氯乙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
顺式-1,2-二氯 乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
氯仿（三氯甲 烷）	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
1,1,1-三氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
四氯化碳	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	/
苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-3 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2413369000 1	HJ2413369000 2	HJ2413369000 3	HJ2413369000 4	标准 限值
	样品名称		2F-D01	D0	2F-D02	2E-D01	
	样品描述		无色、无嗅、清	无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、微 浑	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
挥发性有机物（VOCs）							
1,2-二氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
三氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
1,1,2-三氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	/
四氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
氯苯	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	/
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	/
乙苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	/
间/对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND	ND	/
邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
苯乙烯	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND	/
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	/
1,2,3-三氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
1,4-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	/
一溴二氯甲烷	µg/L	1.3	ND	ND	ND	ND	/
二溴氯甲烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二溴乙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
溴仿（三溴甲烷）	µg/L	0.6	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-4 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2413369000 1	HJ2413369000 2	HJ2413369000 3	HJ2413369000 4	标准 限值
	样品名称		2F-D01	D0	2F-D02	2E-D01	
	样品描述		无色、无嗅、清	无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、微 浑	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
硝基苯	µg/L	0.17	ND	ND	ND	ND	/
2,4-二硝基甲 苯	µg/L	0.018	ND	ND	ND	ND	/
锌	mg/L	0.009	0.022	0.040	0.028	0.019	/
锰	mg/L	0.01	0.03	0.57	ND	0.38	/
铁	mg/L	0.01	ND	0.01	0.01	ND	/
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
铝	mg/L	0.009	0.013	0.014	0.020	ND	/
钠	mg/L	0.03	21.3	36.2	19.7	20.6	/
多环芳烃							
萘	µg/L	0.012	ND	ND	ND	ND	/
苯并[a]蒽	µg/L	0.012	ND	ND	ND	ND	/
蒽	µg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	/
苯并[b]荧蒽	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
苯并[k]荧蒽	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
苯并[a]芘	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
茚并[1,2,3-cd] 芘	µg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	/
二苯并[a,h]蒽	µg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-5 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2413369000 1	HJ2413369000 2	HJ2413369000 3	HJ2413369000 4	标准 限值
	样品名称		2F-D01	D0	2F-D02	2E-D01	
	样品描述		无色、无嗅、清	无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、微 浑	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
邻苯二甲酸丁 苄酯	µg/L	0.07	ND	ND	ND	ND	/
邻苯二甲酸二 (2-乙基己)酯	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
邻苯二甲酸二 正辛酯	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
镉	µg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	/
铅	µg/L	0.09	ND	ND	ND	ND	/
氟化物（氟离 子）	mg/L	0.006	1.28	0.409	0.968	0.453	/
硫酸根（硫酸 盐）	mg/L	0.007	62.0	85.7	37.6	33.0	/
氯化物（氯离 子）	mg/L	0.018	72.8	102	56.7	85.6	/
砷	µg/L	0.3	ND	0.6	2.4	ND	/
硒	µg/L	0.4	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-6 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2413369000 5	HJ2413369000 6	HJ2413369000 7	HJ2413369000 8	标准 限值
	样品名称		2C-D01	2A-D01	2B-D01	2D-D01	
	样品描述		无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、微 浑	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
碘化物	mg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	/
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	0.052	ND	ND	/
总硬度	mg/L	5.0	290	255	530	425	/
肉眼可见物	/	/	无	无	无	无	/
pH 值	无量纲	/	7.6	7.7	7.1	7.4	/
浊度	NTU	0.3	13	8.7	9.7	19	/
色度	度	5	ND	ND	ND	ND	/
臭	/	/	无	无	无	无	/
耗氧量	mg/L	0.4	2.6	1.7	2.6	3.2	/
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
挥发酚	mg/L	0.0003	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	/
溶解性总固体	mg/L	15	402	380	736	694	/
硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	/
汞	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
亚硝酸盐氮 (以氮计)	mg/L	0.005	0.033	ND	ND	ND	/
氨氮	mg/L	0.025	0.051	0.045	0.068	0.086	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.06	ND	0.06	ND	/
硝酸盐氮 (以 氮计)	mg/L	0.004	0.282	0.227	0.020	0.036	/
甲醇	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-7 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2413369000 5	HJ2413369000 6	HJ2413369000 7	HJ2413369000 8	标准 限值
	样品名称		2C-D01	2A-D01	2B-D01	2D-D01	
	样品描述		无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、微 浑	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	ND	/
苯胺	µg/L	0.2	ND	ND	ND	ND	/
3, 3'-二氯联苯 胺	µg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	/
2-氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	/
2,4-二氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	/
2,4,6-三氯酚	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
五氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	/
2,4-二硝基酚	µg/L	3.4	ND	ND	ND	ND	/
挥发性有机物（VOCs）							
氯乙烯	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	/
1,1-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
二氯甲烷	µg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	/
反式-1,2-二氯 乙烯	µg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	/
1,1-二氯乙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
顺式-1,2-二氯 乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
氯仿（三氯甲 烷）	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
1,1,1-三氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
四氯化碳	µg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	/
苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-8 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2413369000 5	HJ2413369000 6	HJ2413369000 7	HJ2413369000 8	标准 限值
	样品名称		2C-D01	2A-D01	2B-D01	2D-D01	
	样品描述		无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、微 浑	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
挥发性有机物（VOCs）							
1,2-二氯乙烷	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
三氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯丙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
1,1,2-三氯乙烷	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	/
四氯乙烯	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
氯苯	μg/L	1.0	ND	ND	ND	ND	/
1,1,1,2-四氯乙 烷	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	/
乙苯	μg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	/
间/对-二甲苯	μg/L	2.2	ND	ND	ND	ND	/
邻-二甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	/
苯乙烯	μg/L	0.6	ND	ND	ND	ND	/
1,1,2,2-四氯乙 烷	μg/L	1.1	ND	ND	ND	ND	/
1,2,3-三氯丙 烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
1,4-二氯苯	μg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯	μg/L	0.8	ND	ND	ND	ND	/
一溴二氯甲烷	μg/L	1.3	ND	ND	ND	ND	/
二溴氯甲烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二溴乙烷	μg/L	1.2	ND	ND	ND	ND	/
溴仿（三溴甲 烷）	μg/L	0.6	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-9 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2413369000 5	HJ2413369000 6	HJ2413369000 7	HJ2413369000 8	标准 限值
	样品名称		2C-D01	2A-D01	2B-D01	2D-D01	
	样品描述		无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、微 浑	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
硝基苯	µg/L	0.17	ND	ND	ND	ND	/
2,4-二硝基甲 苯	µg/L	0.018	ND	ND	ND	ND	/
锌	mg/L	0.009	0.024	0.019	0.016	0.013	/
锰	mg/L	0.01	0.03	0.06	0.11	1.40	/
铁	mg/L	0.01	ND	ND	0.02	0.02	/
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
铝	mg/L	0.009	0.013	0.013	0.019	0.029	/
钠	mg/L	0.03	21.3	19.0	21.2	32.2	/
多环芳烃							
萘	µg/L	0.012	ND	ND	ND	ND	/
苯并[a]蒽	µg/L	0.012	ND	ND	ND	ND	/
蒽	µg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	/
苯并[b]荧蒽	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
苯并[k]荧蒽	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
苯并[a]芘	µg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	/
茚并[1,2,3-cd] 芘	µg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	/
二苯并[a,h]蒽	µg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-10 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2413369000 5	HJ2413369000 6	HJ2413369000 7	HJ2413369000 8	标准 限值
	样品名称		2C-D01	2A-D01	2B-D01	2D-D01	
	样品描述		无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	无色、无嗅、微 浑	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
邻苯二甲酸丁 苄酯	µg/L	0.07	ND	ND	ND	ND	/
邻苯二甲酸二 (2-乙基己)酯	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
邻苯二甲酸二 正辛酯	µg/L	0.04	ND	ND	ND	ND	/
镉	µg/L	0.05	ND	ND	ND	ND	/
铅	µg/L	0.09	ND	ND	ND	ND	/
氟化物（氟离 子）	mg/L	0.006	0.939	0.850	0.748	1.55	/
硫酸根（硫酸 盐）	mg/L	0.007	39.2	31.8	3.89	77.1	/
氯化物（氯离 子）	mg/L	0.018	54.0	51.4	133	64.0	/
砷	µg/L	0.3	ND	ND	ND	ND	/
硒	µg/L	0.4	ND	ND	ND	ND	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-11 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2413369000 9	HJ2413369001 0	HJ2413369001 1	/	标准 限值
	样品名称		2E-D01 平行	全程序空白	运输空白	/	
	样品描述		无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	/	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	/	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
碘化物	mg/L	0.05	ND	ND	/	/	/
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND	/	/	/
总硬度	mg/L	5.0	394	ND	/	/	/
肉眼可见物	/	/	无	/	/	/	/
pH 值	无量纲	/	7.7	/	/	/	/
浊度	NTU	0.3	16	/	/	/	/
色度	度	5	ND	/	/	/	/
臭	/	/	无	/	/	/	/
耗氧量	mg/L	0.4	1.0	ND	ND	/	/
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	/	/
挥发酚	mg/L	0.0003	9×10 ⁻⁴	ND	/	/	/
溶解性总固体	mg/L	15	588	ND	ND	/	/
硫化物	mg/L	0.003	ND	ND	/	/	/
汞	µg/L	0.04	ND	ND	/	/	/
亚硝酸盐氮 (以氮计)	mg/L	0.005	ND	ND	/	/	/
氨氮	mg/L	0.025	0.057	ND	/	/	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.05	ND	/	/	/
硝酸盐氮 (以 氮计)	mg/L	0.004	0.062	ND	/	/	/
甲醇	mg/L	0.2	ND	ND	ND	/	/
氰化物	mg/L	0.002	ND	ND	ND	/	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-12 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2413369000 9	HJ2413369001 0	HJ2413369001 1	/	标准 限值
	样品名称		2E-D01 平行	全程序空白	运输空白	/	
	样品描述		无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	/	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	/	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
苯胺	µg/L	0.2	ND	ND	/	/	/
3, 3'-二氯联苯 胺	µg/L	0.3	ND	ND	/	/	/
2-氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	/	/	/
2,4-二氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	/	/	/
2,4,6-三氯酚	µg/L	1.2	ND	ND	/	/	/
五氯酚	µg/L	1.1	ND	ND	/	/	/
2,4-二硝基酚	µg/L	3.4	ND	ND	/	/	/
挥发性有机物（VOCs）							
氯乙烯	µg/L	1.5	ND	ND	ND	/	/
1,1-二氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	/	/
二氯甲烷	µg/L	1.0	ND	ND	ND	/	/
反式-1,2-二氯 乙烯	µg/L	1.1	ND	ND	ND	/	/
1,1-二氯乙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	/	/
顺式-1,2-二氯 乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	/	/
氯仿（三氯甲 烷）	µg/L	1.4	ND	ND	ND	/	/
1,1,1-三氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	/	/
四氯化碳	µg/L	1.5	ND	ND	ND	/	/
苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	/	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-13 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ2413369000 9	HJ2413369001 0	HJ2413369001 1	/	标准 限值
	样品名称		2E-D01 平行	全程序空白	运输空白	/	
	样品描述		无色、无嗅、微 浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	/	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	/	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
挥发性有机物（VOCs）							
1,2-二氯乙烷	µg/L	1.4	ND	ND	ND	/	/
三氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	/	/
1,2-二氯丙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	/	/
甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	/	/
1,1,2-三氯乙烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	/	/
四氯乙烯	µg/L	1.2	ND	ND	ND	/	/
氯苯	µg/L	1.0	ND	ND	ND	/	/
1,1,1,2-四氯乙 烷	µg/L	1.5	ND	ND	ND	/	/
乙苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	/	/
间/对-二甲苯	µg/L	2.2	ND	ND	ND	/	/
邻-二甲苯	µg/L	1.4	ND	ND	ND	/	/
苯乙烯	µg/L	0.6	ND	ND	ND	/	/
1,1,2,2-四氯乙 烷	µg/L	1.1	ND	ND	ND	/	/
1,2,3-三氯丙 烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	/	/
1,4-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	/	/
1,2-二氯苯	µg/L	0.8	ND	ND	ND	/	/
一溴二氯甲烷	µg/L	1.3	ND	ND	ND	/	/
二溴氯甲烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	/	/
1,2-二溴乙烷	µg/L	1.2	ND	ND	ND	/	/
溴仿（三溴甲 烷）	µg/L	0.6	ND	ND	ND	/	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-14 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ24133690009	HJ24133690010	HJ24133690011	/	标准 限值
	样品名称		2E-D01 平行	全程序空白	运输空白	/	
	样品描述		无色、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	无色、无嗅、清	/	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	2024-11-12	/	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
硝基苯	µg/L	0.17	ND	ND	/	/	/
2,4-二硝基甲苯	µg/L	0.018	ND	ND	/	/	/
锌	mg/L	0.009	0.019	ND	/	/	/
锰	mg/L	0.01	0.37	ND	/	/	/
铁	mg/L	0.01	ND	ND	/	/	/
铜	mg/L	0.04	ND	ND	/	/	/
铝	mg/L	0.009	ND	ND	/	/	/
钠	mg/L	0.03	20.5	ND	/	/	/
多环芳烃							
萘	µg/L	0.012	ND	ND	/	/	/
苯并[a]蒽	µg/L	0.012	ND	ND	/	/	/
蒽	µg/L	0.005	ND	ND	/	/	/
苯并[b]荧蒽	µg/L	0.004	ND	ND	/	/	/
苯并[k]荧蒽	µg/L	0.004	ND	ND	/	/	/
苯并[a]芘	µg/L	0.004	ND	ND	/	/	/
茚并[1,2,3-cd]芘	µg/L	0.005	ND	ND	/	/	/
二苯并[a,h]蒽	µg/L	0.003	ND	ND	/	/	/
备注	“ND” 表示未检出。						

表 1-15 地下水检测结果

检测项目	样品编号		HJ24133690009	HJ24133690010	/	/	标准 限值
	样品名称		2E-D01 平行	全程序空白	/	/	
	样品描述		无色、无嗅、微浑	无色、无嗅、清	/	/	
	采样日期		2024-11-12	2024-11-12	/	/	
	单位	检出限	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
邻苯二甲酸丁苄酯	µg/L	0.07	ND	ND	/	/	/
邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯	µg/L	0.04	ND	ND	/	/	/
邻苯二甲酸二正辛酯	µg/L	0.04	ND	ND	/	/	/
镉	µg/L	0.05	ND	ND	/	/	/
铅	µg/L	0.09	ND	ND	/	/	/
氟化物（氟离子）	mg/L	0.006	0.447	ND	/	/	/
硫酸根（硫酸盐）	mg/L	0.007	33.1	ND	/	/	/
氯化物（氯离子）	mg/L	0.018	85.7	ND	/	/	/
砷	µg/L	0.3	ND	ND	/	/	/
硒	µg/L	0.4	ND	ND	/	/	/
备注	“ND”表示未检出。						

表 1-16 地下水检测结果

样品编号及名称	检测项目	单位	检测结果
地下水 C4357135H9 2D-D01 (E:120°23'27.15" N:31°31'06.00") 无色透明液体	氯甲烷	mg/L	0.0012L
	六氯环戊二烯	mg/L	0.0050L
地下水 C4357145H9 2A-D01 (E:120°23' 14.31" N:31°30'59.57") 无色透明液体	氯甲烷	mg/L	0.0012L
	六氯环戊二烯	mg/L	0.0050L
地下水 C4357155H9 2B-D01 (E:120°23' 18.78" N:31°30'56.02") 无色透明液体	氯甲烷	mg/L	0.0012L
	六氯环戊二烯	mg/L	0.0050L
地下水 C4357165H9 2C-D01 (E:120°23'26.64" N:31°31' 11.08") 无色透明液体	氯甲烷	mg/L	0.0012L
	六氯环戊二烯	mg/L	0.0050L
地下水 C4357175H9 2E-D01 (E:120°23'33.37" N:31°31' 11.58") 无色透明液体	氯甲烷	mg/L	0.0012L
	六氯环戊二烯	mg/L	0.0050L
备注	1、“L”表示该项目的检测结果低于分析方法检出限。 2、分包：经客户同意，氯甲烷、六氯环戊二烯分包于谱尼测试集团江苏有限公司，该公司 CMA 证书编号：210000343619，检测报告编号：No.ISBLVX7C4357135H9Z。		

表 1-17 地下水检测结果

样品编号及名称	检测项目	单位	检测结果
地下水 C4357185H9 2F-D01 (E:120°23'38.14" N:31°31'08.20") 无色透明液体	氯甲烷	mg/L	0.0012L
	六氯环戊二烯	mg/L	0.0050L
地下水 C4357195H9 D0 (E:120°23'39.73" N:31°31'06.24") 无色透明液体	氯甲烷	mg/L	0.0012L
	六氯环戊二烯	mg/L	0.0050L
地下水 C4357205H9 2F-D02 (E:120°23'37.99" N:31°31'05.44") 无色透明液体	氯甲烷	mg/L	0.0012L
	六氯环戊二烯	mg/L	0.0050L
备注	1、“L”表示该项目的检测结果低于分析方法检出限。 2、分包：经客户同意，氯甲烷、六氯环戊二烯分包于谱尼测试集团江苏有限公司， 该公司 CMA 证书编号：210000343619，检测报告编号：No.ISBLVX7C4357135H9Z。		

表 2-1 检测依据表

检测项目	检测依据
地下水	
碘化物	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标》(GB/T 5750.5-2023)(13.2)
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)
总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》(GB/T 7477-1987)
肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-2023)
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)
浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》(HJ 1075-2019)
色度	《水质 色度的测定》(GB/T 11903-1989)(3)
臭	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-2023)
耗氧量	《地下水质分析方法 第 68 部分：耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定法》(DZ/T 0064.68-2021)
六价铬	《地下水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》(DZ/T 0064.17-2021)
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)方法 1 萃取分光光度法
溶解性总固体	《地下水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法》(DZ/T 0064.9-2021)
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》(HJ 1226-2021)
总汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》(HJ 694-2014)
亚硝酸盐氮(以氮计)	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》(HJ 84-2016)
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)
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)
硝酸盐氮(以氮计)	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》(HJ 84-2016)
甲醇	《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》(HJ 895-2017)
氰化物	《地下水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定吡啶-吡啶啉酮分光光度法》(DZ/T 0064.52-2021)
苯胺、3, 3'-二氯联苯胺	《水质 17 种苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法》(HJ 1048-2019)
备注	/

表 2-2 检测依据表

检测项目	检测依据
地下水	
2-氯酚、2,4-二氯酚、 2,4,6-三氯酚、五氯 酚、2,4-二硝基酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取 气相色谱法》（HJ 676-2013）
挥发性有机物 （VOCs）	《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）
硝基苯、2,4-二硝基甲 苯	《水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取 固相萃取-气相色谱法》（HJ 648-2013）
锌、锰、铁、铜、铝、 钠	《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）
多环芳烃	《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）
邻苯二甲酸丁苄酯、 邻苯二甲酸二（2-乙 基己）酯、邻苯二甲 酸二正辛酯	《水质 气相色谱质谱法测定邻苯二甲酸酯类》（ISO 18856-2004）
镉、铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 700-2014）
氟化物（氟离子）、 硫酸根（硫酸盐）、 氯化物（氯离子）	《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》（HJ 84-2016）
砷、硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》（HJ 694-2014）
备注	/

表 3 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-084-18	浊度仪	TN100
X-029-89	便携式 pH 计	PHBJ-260
F-003-54	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2020NX
F-074-06	高通量真空平行浓缩仪	MPE
F-008-04	原子荧光光度计	AFS-8510
F-008-07	原子荧光光度计	AFS-8520
F-060-01	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 300D
F-019-19	电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE
F-020-38	电热恒温水浴锅	HWS-28
F-013-106	电子天平（十万分之一）	AUW120D
F-001-05	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-004-17	高效液相色谱仪	LC-2030 Plus
F-001-03	紫外-可见分光光度计	TU-1810
F-003-58	气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2020NX
F-002-15	气相色谱仪	GC-2030
F-001-11	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-010-19	离子色谱仪	ECO IC
F-009-10	电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PRO
F-002-12	气相色谱仪	GC-2030
B-50-042	滴定管	50mL
F-008-11	原子荧光光度计	AFS-230E
F-114-02	智能机器人分析系统（高锰酸盐指数）	顺昕 1600 型
F-002-07	气相色谱仪	GC-2010plus
F-005-02	液相色谱质谱联用仪	LCMS-8060
F-002-19	气相色谱仪	GC-2030
F-020-10	电热恒温水浴锅	HWS-28
F-001-12	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC

*****报告结束*****