



检 测 报 告

TEST REPORT

ZZS25120089

委托单位: 江苏利巨印染有限公司

项目名称: 地下水检测

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 12 月 05 日

江苏中之盛环境科技有限公司

Jiangsu zhongzhisheng Environmental Technology Co., Ltd

检测报告说明

- 一、报告封面无 CMA 章仅作为科研、教学或内部质量控制之用，检测数据处无本公司检测报告专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 二、对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。在受理申诉中，对无法保存、复现的样品，本公司不作复测。
- 三、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 四、未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。
- 五、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。
- 七、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 八、报告无相关责任人签字无效。

江苏中之盛环境科技有限公司

地 址：常熟市海虞镇学前路 28 号奥特莱斯 A3 幢 202

邮 编：215500

电 话：0512-83818585

江苏中之盛环境科技有限公司
检 测 报 告

委托单位	江苏利巨印染有限公司		
通讯地址	常熟市碧溪新区虞东路 8 号		
联系人	殷裕峰	联系电话	13862350575
采样单位	江苏中之盛环境科技有限公司		
采样日期	2025.11.19/2025.11.26	采样人员	陈星磊、陆志杰
检测日期	2025.11.19-2025.12.02	检测人员	问莉、蔡敏杰、吴叶等
检测目的	受江苏利巨印染有限公司委托对地下水进行检测		
检测内容	地下水：pH 值、浊度、臭和味、肉眼可见物、色（铂钴色度单位）、氯化物、挥发酚、氟化物、氨氮、六价铬、溶解性总固体、高锰酸盐指数、阴离子表面活性剂、总硬度、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、硫化物、硫酸盐、氰化物、总大肠菌群、细菌总数、碘化物、铅、镉、硒、铝、铜、铁、锰、锌、钠、汞、砷、锑、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、挥发性有机物（三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯）		
检测依据	见附件 1。		
检测仪器	见附件 2。		
检测结论	检测结果详见报告第 2-5 页，表 1。		
编制： <u>张河</u> 审核： <u>章科</u> 签发： <u>（授权签字人）</u> 签发日期： <u>2025</u> 年 <u>12</u> 月 <u>05</u> 日 			

表 1 地 下 水 检 测 结 果

样品 项目	2025.11.19		2025.11.26	
	采样日期	WT2511124-003	WT2511124-004	WT2511124-002
	样品编号	W3	W3 平行	W2
	点位名称	黄、浑浊、微弱	黄、浑浊、微弱	黄、微浊、微弱
	样品状态	黄、浑浊、微弱	黄、浑浊、微弱	黄、微浊、微弱
检测结果				
单位	检出限			
pH 值	/	8.3	8.3	7.6
浊度	0.3	114	114	34
臭和味	/	微弱	微弱	微弱
肉眼可见物	/	无	无	无
色(铂钴色度单位)	5	10 (pH 值: 7.3)	10 (pH 值: 7.3)	30 (pH 值: 7.4)
氯化物	/	42.4	40.7	11.5
挥发酚	0.0003	ND	ND	ND
氟化物	0.05	0.44	0.44	0.18
氨氮	0.025	0.090	0.090	0.191
六价铬	0.004	ND	ND	ND
溶解性总固体	/	704	/	708
高锰酸盐指数	0.5	3.8	3.7	5.8
阴离子表面活性剂	0.05	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出。 W2 经纬度: N: 31.724192 E: 121.005995 W3 经纬度: N: 31.725397 E: 121.004903			

续表 1 地下水检测结果

样品 项目	采样日期	2025.11.19		2025.11.26	
	样品编号	WT2511124-003	WT2511124-004	WT2511124-002	WT2511124-007
	点位名称	W3	W3 平行	W2	W2 平行
	样品状态	黄、浑浊、微弱	黄、浑浊、微弱	黄、微浊、微弱	黄、微浊、微弱
	单位	检测结果			
总硬度	mg/L	488	486	356	351
硝酸盐氮	mg/L	1.04	1.04	ND	ND
亚硝酸盐氮	mg/L	0.035	0.034	0.012	0.012
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
硫酸盐	mg/L	120	118	8	8
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
总大肠菌群	MPN/L	2.3×10 ²	/	9.4×10 ²	/
细菌总数	CFU/mL	4.8×10 ²	/	9.7×10 ²	/
碘化物	mg/L	0.126	0.136	ND	ND
铅	μg/L	1.34	1.43	0.58	0.60
镉	μg/L	0.14	0.11	ND	ND
硒	μg/L	5.38	6.32	ND	ND
备注	ND 表示未检出。				

续表 1 地下水检测结果

样品 项目	采样日期	2025.11.19		2025.11.26	
	样品编号	WT2511124-003	WT2511124-004	WT2511124-002	WT2511124-007
	点位名称	W3	W3 平行	W2	W2 平行
	样品状态	黄、浑浊、微弱	黄、浑浊、微弱	黄、微浊、微弱	黄、微浊、微弱
	单位	检出限	检测结果		
铝	mg/L	0.009	ND	ND	ND
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND
铁	mg/L	0.01	0.10	0.68	0.69
锰	mg/L	0.01	0.12	0.48	0.48
锌	mg/L	0.009	ND	0.010	0.012
钠	mg/L	0.03	39.8	43.4	5.55
汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND
砷	μg/L	0.3	3.2	3.1	3.2
锑	μg/L	0.2	11.5	11.3	10.6
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	0.18	0.17	0.16
备注	ND 表示未检出。				

续表 1 地下水检测结果

样品 项目	采样日期		2025.11.19		2025.11.26	
	样品编号		WT2511124-003		WT2511124-002	
	点位名称		W3		W2	
	样品状态		黄、浑浊、微弱		黄、微浊、微弱	
	单位	检出限	检测结果			
挥发性有机物（VOCs）						
三氯甲烷	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
甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
以	下	空	白			
备注	ND 表示未检出。					

*****报告结束*****

附件 1

检测依据一览表

分析项目	检测标准
地下水	
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
臭和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 6.1 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2023
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 7.1 直接观察法 GB/T 5750.4-2023
色（铂钴色度单位）	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
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
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
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
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 11.1 称量法 GB/T 5750.4-2023
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸盐法 GB/T 11892-1989
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
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）HJ/T 346-2007
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）HJ/T 342-2007
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ 484-2009
总大肠菌群	多管发酵法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）（国家环保总局）(2002)5.2.5.1
细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015
铅、镉、硒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
铝、铜、铁、锰、锌、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
汞、砷、锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
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

续上表

检测依据一览表

分析项目	检测标准
地下水	
三氯甲烷	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
四氯化碳	
苯	
甲苯	

附件 2

仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定/校准有效期
原子荧光光度计	海光 AFS-8510	zzs-007	2026.07.24
红外线干燥箱	上海跃进 HYHG-II-138	zzs-008	2026.04.14
气相色谱质谱联用仪	Clarus SQ 8T	zzs-025	2026.07.24
电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio200	zzs-027	2026.07.24
电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000G	zzs-029	2026.07.24
万分之一天平	岛津 ATX224	zzs-054	2026.07.24
ECOIC 离子色谱仪	ECOIC	zzs-056	2026.07.24
紫外可见分光光度计	752 型	zzs-059	2026.07.24
霉菌培养箱	MJX-160B-Z	zzs-139	2026.07.24
离子计	PXSJ-216	zzs-144	2026.07.24
pH 计	雷磁 PHS-3E	zzs-154	2026.07.24
岛津气相色谱仪	GC-2010	zzs-220	2026.01.19
便携式多参数检测仪	Y600-A+Y4001	zzs-295	2026.07.24
霉菌培养箱	MJX-100B-Z	zzs-298	2026.10.09