



检 测 报 告

TEST REPORT

ZZS25060083

委托单位：江苏金申医药科技有限公司

项目名称：地下水检测

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 06 月 06 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	江苏金申医药科技有限公司		
通讯地址	常熟市尚湖镇新裕村		
联系人	周凤昌	联系电话	13915629628
采样单位	江苏中之盛环境科技有限公司		
采样日期	2025.05.20/2025.05.26	采样人员	章林凡、吴宇豪、陈斌
检测日期	2025.05.20-2025.06.04	检测人员	问莉、吴叶、蔡敏杰等
检测目的	受江苏金申医药科技有限公司委托对地下水进行检测		
检测内容	地下水：pH 值、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、色（铂钴色度单位）、总硬度、溶解性总固体、氯化物、氰化物、氟化物、挥发酚、高锰酸盐指数、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、阴离子表面活性剂、氨氮、六价铬、硫酸盐、硫化物、碘化物、铅、镉、铜、锌、硒、铝、铁、锰、钠、砷、汞、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、甲醇、三氯甲烷、四氯化碳、苯、三氯乙烯、甲苯		
检测依据	见附表 1。		
检测仪器	见附表 2。		
检测结论	检测结果详见报告第 2-10 页，表 1-表 2，监测点位示意图见图 1。		
编制：张珩 审核：高科 签发：（授权签字人） 签发日期：2025 年 06 月 06 日 			

表 1 地 下 水 检 测 结 果

采样日期		2025.05.20			
样品 项目	样品编号	WT2505051-001	WT2505051-005	WT2505051-006	WT2505051-007
	点位名称	W1 污水预处理区	W5 污水站	DZW 对照点	DZW 对照点（平行）
	样品状态	无色、透明、无味	微黄、微浊、微弱	无色、透明、无味	无色、透明、无味
	单位	检测结果			
pH 值	无量纲	/	7.4	7.3	7.3
浑浊度	NTU	/	48	3.9	3.9
臭和味	/	/	微弱	无味	无味
肉眼可见物	/	/	无	无	无
色（铂钴色度单位）	度	5	30（pH 值：6.4）	20（pH 值：6.9）	20（pH 值：7.4）
总硬度	mg/L	5.00	144	227	229
溶解性总固体	mg/L	/	698	418	/
氯化物	mg/L	/	121	67.1	49.8
氰化物	mg/L	0.004	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.05	0.49	1.08	1.09
挥发酚	mg/L	0.0003	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出； 监测点位示意图见图 1。				

续表 1 地下水检测结果

样品 项目	2025.05.20			
	采样日期	WT2505051-001	WT2505051-005	WT2505051-006
	样品编号	WT2505051-001	WT2505051-005	WT2505051-006
	点位名称	W1 污水预处理区	W5 污水站	DZW 对照点
	样品状态	无色、透明、无味	微黄、微浊、微弱	无色、透明、无味
检测结果				
高锰酸盐指数	单位	检出限		
	mg/L	0.5	6.2	2.9
硝酸盐氮	mg/L	0.08	0.98	0.10
	mg/L	0.003	0.034	0.008
亚硝酸盐氮	mg/L	0.05	ND	ND
	mg/L	0.025	5.16	0.133
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND
	mg/L	2	97	56
硫化物	mg/L	0.003	ND	ND
	mg/L	0.002	ND	0.645
铅	μg/L	0.09	0.14	0.47
	μg/L	0.05	ND	ND
铜	μg/L	0.08	2.67	1.36
备注	ND 表示未检出； 监测点位示意图见图 1。			

续表 1 地下水检测结果

样品 项目	采样日期	2025.05.20				
	样品编号	WT2505051-001	WT2505051-005	WT2505051-006	WT2505051-007	
	点位名称	W1 污水预处理区	W5 污水站	DZW 对照点	DZW 对照点（平行）	
	样品状态	无色、透明、无味	微黄、微油、微弱	无色、透明、无味	无色、透明、无味	
	单位	检出限	检测结果			
锌	μg/L	0.67	11.3	4.45	3.28	3.10
硒	μg/L	0.41	0.52	0.50	ND	ND
铝	mg/L	0.009	ND	0.028	ND	ND
锰	mg/L	0.01	0.19	0.42	0.10	0.10
钠	mg/L	0.03	134	49.0	44.5	47.6
铁	mg/L	0.01	1.52	0.31	0.19	0.19
砷	μg/L	0.3	32.2	2.4	2.6	2.4
汞	μg/L	0.04	ND	ND	ND	ND
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	mg/L	0.01	0.16	0.14	0.15	0.15
甲醇	mg/L	0.2	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出； 监测点位示意图见图 1。					

续表 1 地下水检测结果

样品 项目		采样日期	2025.05.20			
		样品编号	WT2505051-001	WT2505051-005	WT2505051-006	WT2505051-007
		点位名称	W1 污水预处理区	W5 污水站	DZW 对照点	DZW 对照点（平行）
		样品状态	无色、透明、无味	微黄、微油、微弱	无色、透明、无味	无色、透明、无味
		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
三氯乙烯	μg/L	1.2	7.2	3.0	ND	ND
甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND
以	下	空	白			
备注	ND 表示未检出； 监测点位示意图见图 1。					

表 2 地 下 水 检 测 结 果

样品 项目	采样日期	2025.05.26			
	样品编号	WT2505051-002	WT2505051-003	WT2505051-004	WT2505051-010
	点位名称	W2 甲类仓库	W3 生产车间一	W4 危废仓库	W3 生产车间一（平行）
	样品状态	无色、透明、微弱	无色、透明、无味	微黄、微浊、微弱	无色、透明、无味
	单位	检测结果			
pH 值	无量纲	7.7	7.6	6.9	7.6
浑浊度	NTU	8.7	6.9	44	6.9
臭和味	/	微弱	无味	微弱	无味
肉眼可见物	/	无	无	无	无
色（铂钴色度单位）	度	10（pH 值：7.0）	20（pH 值：7.0）	40（pH 值：6.3）	20（pH 值：7.0）
总硬度	mg/L	254	460	1.15×10 ³	457
溶解性总固体	mg/L	472	712	3.38×10 ³	/
氯化物	mg/L	84.8	115	41.3	116
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.92	1.37	1.21	1.34
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出； 监测点位示意图见图 1。				

续表 2 地下水检测结果

样品 项目	采样日期 2025.05.26			
	样品编号	WT2505051-002	WT2505051-003	WT2505051-004
	点位名称	W2 甲类仓库	W3 生产车间一	W4 危废仓库
	样品状态	无色、透明、微弱	无色、透明、无味	微黄、微油、微弱
	单位	检测结果		
高锰酸盐指数	mg/L	0.5	1.8	2.4
硝酸盐氮	mg/L	0.08	0.54	0.19
亚硝酸盐氮	mg/L	0.003	0.011	0.005
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	ND	ND
氨氮	mg/L	0.025	0.132	0.148
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND
硫酸盐	mg/L	2	48	79
硫化物	mg/L	0.003	ND	ND
碘化物	mg/L	0.002	0.076	0.089
铅	μg/L	0.09	0.11	ND
镉	μg/L	0.05	ND	ND
铜	μg/L	0.08	0.41	0.50
备注	ND 表示未检出； 监测点位示意图见图 1。			

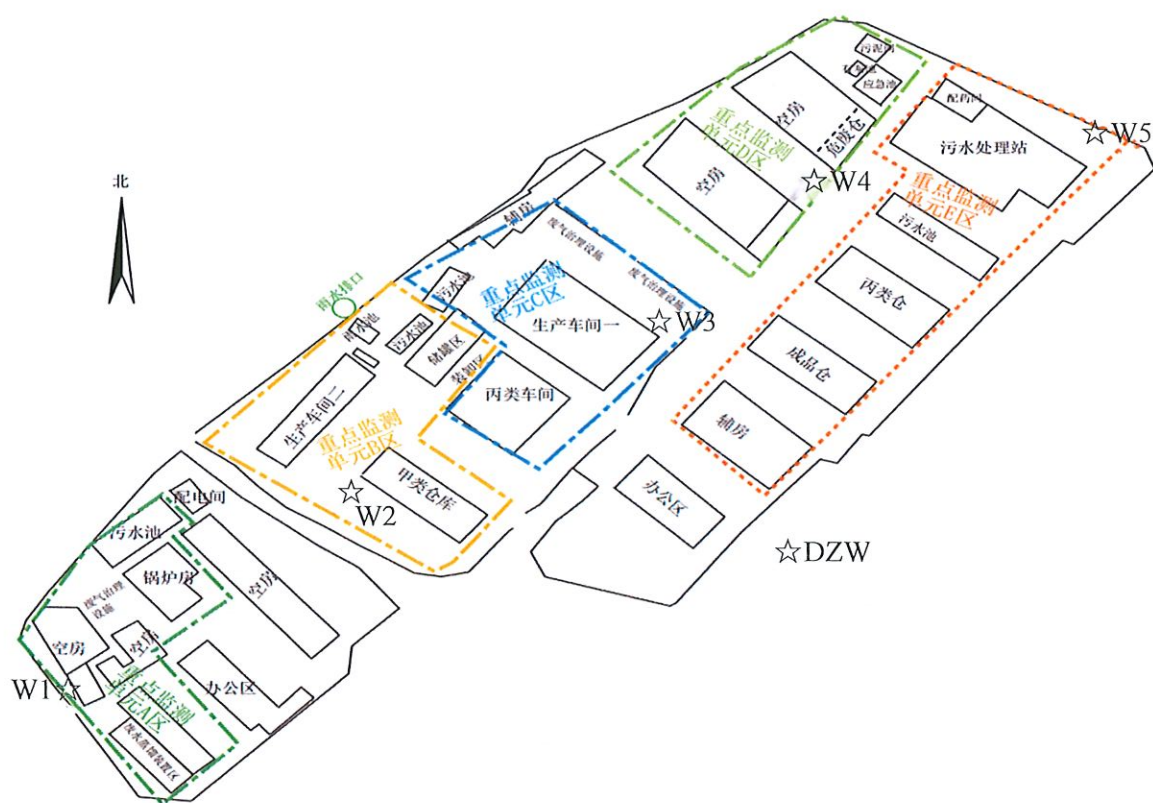
续表2 地下水检测结果

样品 项目	2025.05.26			
	采样日期	WT2505051-002	WT2505051-003	WT2505051-004
	样品编号	WT2505051-002	WT2505051-003	WT2505051-010
	点位名称	W2 甲类仓库	W3 生产车间一	W3 生产车间一（平行）
	样品状态	无色、透明、微弱	无色、透明、无味	微黄、微浊、微弱
检测结果				
	单位			
	检出限			
锌	μg/L	0.67	11.1	5.58
硒	μg/L	0.41	ND	50.3
铝	mg/L	0.009	ND	0.44
锰	mg/L	0.01	ND	ND
钠	mg/L	0.03	1.75	7.64
铁	mg/L	0.01	55.6	101
砷	μg/L	0.3	1.13	1.15
汞	μg/L	0.04	5.1	10.3
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.01	ND	ND
甲醇	mg/L	0.2	0.19	0.20
备注	ND 表示未检出； 监测点位示意图见图 1。			

续表2 地下水检测结果

		采样日期		2025.05.26			
样品 项目		样品编号		WT2505051-002	WT2505051-003	WT2505051-004	WT2505051-010
		点位名称		W2 甲类仓库	W3 生产车间一	W4 危废仓库	W3 生产车间一（平行）
		样品状态		无色、透明、微弱	无色、透明、无味	微黄、微浊、微弱	无色、透明、无味
		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	ND
四氯化碳	μg/L	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μg/L	1.4	ND	ND	2.7	ND	ND
三氯乙烯	μg/L	1.2	3.0	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
以	下	空	白				
备注	ND 表示未检出； 监测点位示意图见图 1。						

图 1: 监测点位示意图



地下水监测点: ☆

*****报告结束*****

附表 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
浑浊度	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
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
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
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
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
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
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
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
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
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
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
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
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015
铅、镉、铜、锌、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、锰、钠、铁	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
砷、汞	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
甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017

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	
三氯乙烯	
甲苯	

附表 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	2025.08.05
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	2025.08.05
电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio200	zzs-027	2025.08.05
电感耦合等离子体质谱仪	NexION1000G	zzs-029	2025.08.05
气相色谱仪	Clarus 680	zzs-030	2025.08.05
万分之一天平	岛津 ATX224	zzs-054	2025.08.05
ECOIC 离子色谱仪	ECOIC	zzs-056	2025.08.05
紫外可见分光光度计	752 型	zzs-059	2025.08.05
离子计	PXSJ-216	zzs-144	2025.08.05
pH 计	雷磁 PHS-3E	zzs-154	2025.08.05
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	2025.07.25

