



安徽创佳安全环境科技有限公司

检 测 报 告

报告编号：（环）20250722006

检测类别	委托检测
受检单位	泗县新汴河水厂
委托单位	泗县城市管理局
项目名称	泗县新汴河水厂（第3季度）

安徽创佳安全环境科技有限公司

2025年07月31日



检测报告声明

- 一、本报告无技术服务机构检验检测专用章及骑缝章无效。
- 二、如对检测结果有异议者，请于收到报告之日起七个工作日内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 三、本报告涂改、增删未加盖本公司检验专用章无效。
- 四、本报告无编制、审核、签发者签名无效。
- 五、本检测报告仅对到检/抽检样品负责，不对到检样品来源、代表性、信息负责。
- 六、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制，经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验检测专用章确认。
- 七、任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，报告无效。
- 八、本报告中检测值带有“<”时，表示该检测值小于方法检出限/最低检出浓度。
- 九、未经本公司同意，该报告不得用于商业性宣传。
- 十、不加盖 CMA 标识的报告，仅作为科研、教学或内部质量控制等使用，不具有社会证明作用，不得用于仲裁及其他相关活动

联系地址：安徽省宿州市西关办事处人民路东侧康苑小区 6#楼 0101 室
(皖北医院北)

邮政编码:234000

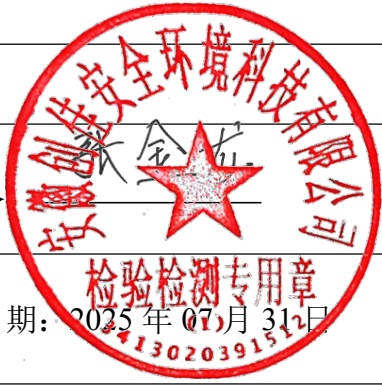
联系电话: 0557-3972662 0557-3972636

邮 箱: anhuichuangjia@163.com

安徽创佳安全环境科技有限公司
检 测 报 告

(环) 20250722006

委托单位	泗县城市管理局	联系人	/
地址	泗县泗城镇 104 国道附近	联系电话	/
受检单位	泗县新汴河水厂	联系人	王主任
地址	宿州市泗县大丁庄西 300 米	联系电话	13505577955
样品来源	外采	样品状态	正常
采样人员	杜奇、梁冬	采样日期	2025-07-22
送样人员	/	到样日期	/
样品类别	生活饮用水	分析日期	2025-07-22~2025-07-29
检测内容	生活饮用水：pH 值、三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）、三氯乙酸、二氯乙酸、大肠埃希氏菌、总α放射性、总β放射性、总大肠菌群、总硬度、挥发性有机物（消毒副产物）（三氯甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、二溴氟甲烷、甲苯-d8、4-溴氟苯）、氟化物、氨（以 N 计）、氯化物、氯酸盐、氰化物、汞、浑浊度、游离氯、溶解性总固体、砷、硝酸盐（以 N 计）、硫酸盐、肉眼可见物、臭和味、色度、菌落总数、铁、铅、铜、铝、铬（六价）、锌、锰、镉、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）		
采样依据	GB/T 5750.2-2023 生活饮用水标准检验方法 第 2 部分：水样的采集与保存		
检测结果	见检测结果表		
执行标准	排放限值由委托方提供。		
工况信息	/		
编制人： 武苗	审核人		
批准人： 付硕	签发日期：2025 年 07 月 31 日		



安徽创佳安全环境科技有限公司
检 测 报 告

(环) 20250722006

表 1-1 生活饮用水检测结果表

采样点位		新汴河水厂 泵房水龙头		
采样日期/时间		2025 年 07 月 22 日(10:41)		
样品状态		无色，无味		
检测项目	单位	样品编号	样品浓度	标准限值
pH 值	无量纲	/	8.0	6.5~8.5
游离氯	mg/L	/	0.45	出厂水 0.3~2 末梢水 0.05~2
汞	mg/L	SS250722008001-01	<0.0001	≤0.001
氯酸盐	mg/L	SS250722008001-01	0.098	≤0.7
氨（以 N 计）	mg/L	SS250722008001-01	<0.02	≤0.5
三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和）	mg/L	SS250722008001-01	0.476	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1
色度	度	SS250722008001-01	<5	≤15
臭和味	/	SS250722008001-01	无	无异臭、异味
三氯乙酸	mg/L	SS250722008001-01	<0.0044	≤0.1
氟化物	mg/L	SS250722008001-01	0.810	≤1.0
肉眼可见物	-	SS250722008001-01	无	无
浑浊度	NTU	SS250722008001-01	<1	≤1
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	SS250722008001-01	0.740	≤10
硫酸盐	mg/L	SS250722008001-01	245	≤250
氯化物	mg/L	SS250722008001-01	177	≤250
溶解性总固体	mg/L	SS250722008001-01	569	≤1000
总硬度	mg/L	SS250722008001-01	240	≤450
二氯乙酸	mg/L	SS250722008001-01	0.011	≤0.05
铝	mg/L	SS250722008001-01	0.00083	≤0.2
总α放射性	Bq/L	SS250722008001-01	<0.02	≤0.5

安徽创佳安全环境科技有限公司
检 测 报 告

(环) 20250722006

采样点位		新汴河水厂 泵房水龙头		
采样日期/时间		2025 年 07 月 22 日(10:41)		
样品状态		无色，无味		
检测项目	单位	样品编号	样品浓度	标准限值
铜	mg/L	SS250722008001-01	0.00045	≤1.0
锰	mg/L	SS250722008001-01	0.00069	≤0.1
铁	mg/L	SS250722008001-01	0.0017	≤0.3
锌	mg/L	SS250722008001-01	0.0021	≤1.0
总β放射性	Bq/L	SS250722008001-01	<0.03	≤1
铅	mg/L	SS250722008001-01	<0.00009	≤0.01
镉	mg/L	SS250722008001-01	<0.00006	≤0.005
砷	mg/L	SS250722008001-01	0.0020	≤0.01
菌落总数	CFU/mL	SS250722008001-01	22	≤100
大肠埃希氏菌	CFU/100mL	SS250722008001-01	未检出	不应检出
总大肠菌群	CFU/100mL	SS250722008001-01	未检出	不应检出
氰化物	mg/L	SS250722008001-01	<0.002	≤0.05
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	SS250722008001-01	2.52	≤3
铬（六价）	mg/L	SS250722008001-01	<0.004	≤0.05
一氯二溴甲烷	mg/L	SS250722008001-01	0.0152	/
三氯甲烷	mg/L	SS250722008001-01	0.00460	/
三溴甲烷	mg/L	SS250722008001-01	0.00808	/
二氯一溴甲烷	mg/L	SS250722008001-01	0.0100	/
备注	/			

安徽创佳安全环境科技有限公司
检 测 报 告

(环) 20250722006

表 1-2 生活饮用水检测结果表

采样点位		管网水		
采样日期/时间		2025 年 07 月 22 日(11:01)		
样品状态		无色，无味		
检测项目	单位	样品编号	样品浓度	标准限值
pH 值	无量纲	/	7.7	/
氨（以 N 计）	mg/L	SS250722008002-01	<0.02	/
色度	度	SS250722008002-01	<5	/
臭和味	/	SS250722008002-01	无	/
肉眼可见物	-	SS250722008002-01	无	/
浑浊度	NTU	SS250722008002-01	<1	/
菌落总数	CFU/mL	SS250722008002-01	13	/
总大肠菌群	CFU/100mL	SS250722008002-01	未检出	/
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	SS250722008002-01	2.46	/
备注	/			

安徽创佳安全环境科技有限公司

检测报告

(环) 20250722006

进厂照片:



采样照片:



安徽创佳安全环境科技有限公司

检测报告

(环) 20250722006

检测分析方法一览表

检测项目		分析方法及标准号	检出限
生活饮用水	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 底本低总 α 检测法	0.02Bq/L
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官形状和物理指标 GB/T 5750.4-2023	1.0mg/L
	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 滤膜法	/
	总大肠菌群		/
	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 底本低总 β 检测法	0.03Bq/L
	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 只用：离子色谱法	0.0044mg/L
	二氯乙酸		0.0037mg/L
	氯酸盐		0.005mg/L
	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 只用：N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	/
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 GB/T 5750.12-2023 平皿计数法	/
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分 GB/T 5750.4-2023 只用目视比浊法-福尔马肼标准	/
	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 GB/T 5750.4-2023 只用：嗅气和尝味法	/
	pH 值	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 只用：玻璃电极法	/
	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 只用：直接观察法	/
	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 GB/T 5750.4-2023 只用：称量法	/
	色度	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 铂-钴标准比色法	5 度
	氨 (以 N 计)	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 只用：纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L
	氰化物	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 只用异烟酸-吡啶啉酮分光光	0.002mg/L

安徽创佳安全环境科技有限公司

检测报告

(环) 20250722006

检测项目		分析方法及标准号	检出限
		度法	
	氟化物	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 只用离子色谱法	0.10mg/L
	氯化物		0.15mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)		0.15mg/L
	硫酸盐		0.75mg/L
	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 只用：二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
	汞	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 只用：原子荧光法	0.0001mg/L
	高锰酸盐 指数 (以 O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 只用：酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2023 只用：电感耦合等离子体质谱法	0.00009mg/L
	铁		0.0009mg/L
	铅		0.00007mg/L
	铜		0.00009mg/L
	铝		0.0012mg/L
	锌		0.0009mg/L
	锰		0.00006mg/L
	镉		0.00006mg/L
	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷)	生活饮用水标准检验方法有机物指标 GB/T 5750.10-2023 吹扫捕集气相色谱质谱法	0.000456mg/L

安徽创佳安全环境科技有限公司

检测报告

(环) 20250722006

检测项目		分析方法及标准号	检出限
	甲烷的总 和)		
	一氯二溴 甲烷		0.000251mg/ L
	三氯甲烷		0.000120mg/ L
	三溴甲烷		0.000251mg/ L
	二氯一溴 甲烷		0.000290mg/ L

检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
HJ-15-02	多参数水质检测仪（二氧化氯、游离余氯、总余氯）	RW-7	2026 年 04 月 14 日
HJ-15-11	多参数水质分析仪（ph-ORP-溶解氧-电导率）	DZB 712	2025 年 10 月 30 日
SY1-001-01	双光束紫外可见分光光度计	T3202S	2026 年 04 月 10 日
SY1-002-01	低本底 α β 测量仪	FS21-1	2025 年 12 月 21 日
SY1-003-02	一体式离子色谱仪	IC 6210	2027 年 03 月 04 日
SY1-005-01	ICP MS	7800	2025 年 08 月 05 日
SY1-006-02	气相色谱仪质谱联用仪	8860GC-5977B	2026 年 08 月 05 日
SY1-008-01	原子荧光光度计	AFS-10	2026 年 03 月 04 日
SY1-017-02	电子天平	BSA-220.4	2026 年 05 月 25 日
SY2-033-01	隔水式恒温培养箱	GWP-P80A	2026 年 01 月 15 日
SY1-058-02	数显恒温水浴锅	HSY-26	2025 年 08 月 05 日
SY1-058-03	电热恒温水浴锅	HWS-26	2026 年 03 月 04 日
HJ25-05	表层水温表	-6~40℃	2026 年 04 月 16 日

※ 报告结束 ※