



251603100312
有效期2031年11月4日

检测报告

报告编号: ZH GK/SZ2608687

委托单位: 豫北医学院
受检单位: 豫北医学院
检测类别: 生活饮用水检测
检测类型: 委托检测
报告日期: 2026 年 09 月 02 日

河南中环高科检测技术服务有限公司



地址 (Add.): 河南省郑州市高新技术产业开发区河阳路 186 号 39 号
1 单元 3 层 301、1 单元 4 层 401、2 单元 4 层 401

电话 (Tel.): 400-700-3590
邮编 (P. C.): 450000
网址 (Web.): www. zhgkjc. com



声 明

1. 检测报告无我公司检测检验专用章、骑缝章、标志及授权签字人签名无效。
2. 未经许可，不得复制检测报告内容；检测报告复制件未加盖我公司公章无效。
3. 对检测报告若有异议，请于收到报告之日起七个工作日内提出，逾期不予受理。
4. 未经授权，任何对检测报告的涂改、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，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
5. 检测报告相关信息由委托方提供，其真实性由委托方全权负责。
6. 对于现场测试和采样，现场工况及排污稳定性由委托方全权负责；因环境条件不可复现，检测报告仅对当时检测状态有效，不接受重复性异议申诉。
7. 由委托方自行送检的样品，我公司仅对实验室接样后样品检测数据、结果的准确性负责，不对样品来源负责；涉及样品包装及保存、时效性不符合要求的检测项目，结果仅供参考。
8. 检测报告及我公司名称未经同意不得用于广告、评优及商品宣传等商业或法律用途。



1 检测概况

委托单位	豫北医学院	委托单位地址	/
受检单位	豫北医学院	受检单位地址	/
采/送样日期	2026.08.30	分析日期	2026.08.30~2026.09.02
采/送样人员	赵新营	分析人员	李彦、王甜甜、杨楠楠 赵璘、张冉
限值依据	CJ 94-2005 《饮用净水水质标准》	样品来源	☒ 送样 ☐ 采样 ☐ 现场检测

2 检测分析内容

检测分析内容一览表

样品类别	样品标识	检测项目	样品描述
生活饮用水 (直饮水)	取水位置: 2号主 机房	色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、 总硬度、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、 氯化物、氟化物、细菌总数、总大肠菌群、 粪大肠菌群	无色透明无 异味

3 分析方法、方法来源和所用仪器设备

检测分析方法及所用仪器一览表

检测项目	分析方法	使用仪器	最低检测质 量浓度/最低 检测值
色	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感 官性状和物理指标 (4.1 色度 铂-钴标准 比色法) GB/T 5750.4-2023	—	5 度
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感 官性状和物理指标 (浑浊度 5.1 散射法- 福尔马肼标准) GB/T 5750.4-2023	便携式浊度计 WZB-170 仪器编号: ZHSYQ-195	0.5NTU



检测分析及所用仪器一览表

检测项目	分析方法	使用仪器	最低检测质量浓度/最低检测值
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 臭和味 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 肉眼可见物 直接观察法) GB/T 5750.4-2023	—	—
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 (8.1 pH 值 玻璃电极法) GB/T 5750.4-2023	pH 计 PHS-3E 仪器编号: ZHSYQ-015	—
总硬度 (以 CaCO_3 计)	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 (10.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法) GB/T 5750.4-2023	25mL 无色聚四氟活塞滴定管 仪器编号: ZHSYQ-105	1.0mg/L
挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 (12.1 挥发酚类 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法) GB/T 5750.4-2023	可见分光光度计 722N 仪器编号: ZHSYQ-176	0.002mg/L
阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 (13.1 阴离子合成洗涤剂 亚甲基蓝分光光度法) GB/T 5750.4-2023	可见分光光度计 722N 仪器编号: ZHSYQ-176	0.050mg/L
氯化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 (5.1 氯化物 硝酸银容量法) GB/T 5750.5-2023	50mL 棕色聚四氟活塞滴定管 仪器编号: ZHSYQ-108	1.0mg/L
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 (6.1 氟化物 离子选择电极法) GB/T 5750.5-2023	离子计 PXSJ-270F 仪器编号: ZHSYQ-012	0.2mg/L
细菌总数	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标 (4.1 菌落总数 平皿计数法) GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱 LC-HN-60S 仪器编号: ZHSYQ-051	—



检测分析及所用仪器一览表

检测项目	分析方法	使用仪器	最低检测质量浓度/最低检测值
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 (5.1 总大肠菌群 多管发酵法) GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱 LC-HN-60S 仪器编号: ZHSYQ-051	—
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定多管发酵法 SL 355-2006	电热恒温培养箱 DHP-220 仪器编号: ZHSYQ-192	—

4 检测分析质量保证

质量控制与质量保证严格执行国家有关分析的标准和方法实施全过程的质量控制。

4.1 严格按照标准分析方法进行分析;

4.2 样品保存、交接等过程严格按照国家相关技术规范进行, 检测人员做好样品交接记录;

4.3 所有检测仪器经计量校准机构检定/校准合格并在有效期内;

4.4 检测人员经过培训、考核合格和能力确认, 满足所从事岗位的需要;

4.5 检测数据严格实行三级审核制度。

5 检测分析结果

检测结果一览表

样品编号	检测项目	计量单位	检测结果	参考限值	单项判定
SSZ2608 687-001	色	度	<5	5	合格
	浑浊度	NTU	<0.5	0.5	合格



检测结果一览表

样品编号	检测项目	计量单位	检测结果	参考限值	单项判定
	臭和味	—	无异臭、异味	无异臭异味	合格
	肉眼可见物	—	无	无	合格
	pH 值	—	7.35	6.0~8.5	合格
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	7.6	300	合格
	挥发酚类	mg/L	<0.002	0.002	合格
	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.20	合格
	氯化物	mg/L	20.1	100	合格
	氟化物	mg/L	0.3	1.0	合格
	细菌总数	CFU/mL	9	50	合格
	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格
	粪大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不得检出	合格

6 编制、审核及签发

编制人: 胡序文

审核人: 马丽君

签发人: 孙繁标

签发日期: 2026年09月02日

报告结束



附件一 检验检测机构资质认定证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 251603100312

名称: 河南中环高科检测技术服务有限公司

地址: 河南省郑州市高新技术产业开发区河阳路 186 号 39 号
1 单元 3 层 301、1 单元 4 层 401、2 单元 4 层 401

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



251603100312

有效期 2031 年 11 月 4 日

发证日期: 2025 年 11 月 5 日

有效期至: 2031 年 11 月 4 日

发证机关: 河南省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

附件二 检验检测机构营业执照





统一社会信用代码
91410105MA46BR521N

营业执照

(副本) (1-1)

扫描二维码
国家企业信用信息公示系统
了解更多登记、备案、许可、监管信息。



名称 河南中环高科检测技术服务有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 王超杰

经营范围 一般项目：公共卫生检测；室内空气检测；空调通风系统卫生检测与评价；洁净室综合性性能检测；生活饮用水水质检测；民用建筑工程室内环境检测；其他检验检测技术服务及环保检测技术咨询服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

注册资本 贰佰万圆整

成立日期 2019年02月21日

住所 河南省郑州市高新技术产业开发区
河阳路186号39号1单元3层301、
1单元4层401、2单元4层401



登记机关

2025年 07月 29日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制