



240312341772
有效期至2030年02月21日止



检测报告

标科（委）字【2025】第 06003 号

检测类别：地下水

委托单位：邢台市生态环境局南宫市分局

河北标科环境检测技术有限公司

2025年6月12日



河北省生态环境监测机构
监管平台报告二维码

说 明

- 1、本报告未加盖“河北标科环境检测技术有限公司检验检测专用章”、
 章和骑缝章无效。
- 2、无  标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。
- 3、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 4、本报告未经同意请勿部分复印，报告涂改无效。
- 5、对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内提出书面申诉，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 6、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品的分析数据负责，不对样品来源负责。
- 7、如涉及分包等需要特别声明的情况，按相关规定执行。
- 8、本报告未经书面同意不得用于广告宣传等其他商业用途。

河北标科环境检测技术有限公司

公司地址：石家庄市鹿泉区寺家庄镇远航路8号科林产业园A6号楼

邮政编码：050200

联系电话：0311-66563603

电子邮箱：biaokejiance@163.com



基本信息一览表

检测单位	河北标科环境检测技术有限公司		
报告编制	韦子 韦子	日期	2025.6.12
报告审核	裴思思 裴思思	日期	2025.6.12
报告签发	许莎 许莎	日期	2025.06.12
采样日期	2025.6.5	检测日期	2025.6.6
参与人员	采样人员：温晓东、顾士琳		
	分析人员：史宇、张丹巡、吴婉茹、杜笑雨		
委托单位	邢台市生态环境局南宫市分局		
联系人员	孙运起	联系电话	13932964166
受检单位	--		
受检单位地址	--		
检测类型	生态环境质量监测		

检测

受邢台市生态环境局南宫市分局委托，河北标科环境检测技术有限公司于 2025 年 6 月 5 日对南宫市农村万人千吨饮用水水源地进行了采样，并于 2025 年 6 月 6 日进行了实验室检测。

一、采样信息

表 1 检测点位、频次情况一览表

类型	样品名称	检测项目	样品编号	样品状态	检测频次
地下水	南宫市北胡街道水源地 (E 115.3771 N 37.3856)	氟化物	W06003DX1-0101	无色、无嗅、透明	检测 1 次
	南宫市大屯乡水源地 (E 115.4194 N 37.3567)		W06003DX1-0201	无色、无嗅、透明	检测 1 次
	南宫市高村镇水源地 (E 115.4877 N 37.2818)	氨（以 N 计）	W06003DX1-0301	无色、无嗅、透明	检测 1 次
	南宫市明化镇水源地 (E 115.5453 N 37.2758)	氟化物	W06003DX1-0401	无色、无嗅、透明	检测 1 次
	南宫市薛吴村乡水源地 (E 115.5293 N 37.2110)		W06003DX1-0501	无色、无嗅、透明	检测 1 次
	南宫市垂杨镇水源地 (E 115.5777 N 37.1957)		W06003DX1-0601	无色、无嗅、透明	检测 1 次
	南宫市紫冢镇水源地 (E 115.6793 N 37.2196)		W06003DX1-0701	无色、无嗅、透明	检测 1 次
	南宫市段芦头镇水源地 (E 115.6739 N 37.1600)		W06003DX1-0801	无色、无嗅、透明	检测 1 次
	南宫市董家庙办事处水源地 (E 115.6302 N 37.1080)		W06003DX1-0901	无色、无嗅、透明	检测 1 次
	南宫市凤岗街道水源地 (E 115.3665 N 37.3141)		W06003DX1-1001	无色、无嗅、透明	检测 1 次

备注：检测点位经纬度单位为“°”

二、检测方法及设备型号

表 2 地下水检测项目检测分析方法及所用仪器

检测项目	检测方法与方法来源	仪器名称、型号及编号	检出限/最低检测质量浓度
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 (11.1) 纳氏试剂分光光度法	T6新世纪紫外可见分光光度计(BKA024)	0.02mg/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》GB/T 5750.5-2023 (6.1) 离子选择电极法	PHSJ-5型 pH计(BKC036)	0.2mg/L

三、检测结果

表 3-1 地下水检测结果

序号	检测项目	单位	采样点位及检测结果					执行标准及限值
			南宫市北胡街道水源地	南宫市大屯乡水源地	南宫市明化镇水源地	南宫市薛吴村乡水源地	南宫市垂杨镇水源地	《地下水质量标准》GB/T14848-2017 中Ⅲ类标准要求
			W06003DX1-0101	W06003DX1-0201	W06003DX1-0401	W06003DX1-0501	W06003DX1-0601	
1	氟化物	mg/L	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	≤1.0

表 3-2 地下水检测结果

序号	检测项目	单位	采样点位及检测结果				执行标准及限值
			南宫市紫冢镇水源地	南宫市段芦头镇水源地	南宫市董家庙办事处水源地	南宫市凤岗街道水源地	《地下水质量标准》GB/T14848-2017 中Ⅲ类标准要求
			W06003DX1-0701	W06003DX1-0801	W06003DX1-0901	W06003DX1-1001	
1	氟化物	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.7	≤1.0

表 3-3 地下水检测结果

序号	检测项目	单位	采样点位及检测结果	执行标准及限值
			南宫市高村镇水源地	《地下水质量标准》GB/T14848-2017 中Ⅲ类标准要求
			W06003DX1-0301	
1	氨(以N计)	mg/L	0.44	≤0.50

四、质量控制

- (1) 严格按照环境监测技术规范及有关环境检测质量保证的要求进行样品保存、分析及质量控制。
若客户无指定分析方法，选用标准规定的检测分析方法。
- (2) 参加本项目检测人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定/校准合格并在有效期内。
- (3) 水质在检测期间，样品运输、保存严格按照《地下水环境监测技术规范》（HJ164-2020）、
《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）的技术要求进行，每批样品分析的同时做空白实验，
质控样品或平行双样等，质控样品量达到了每批分析样品量的 10%以上，且质控数据合格。
- (4) 检测数据严格执行三级审核制度。

----报告结束----

