



180312341772
有效期至2024年03月27日止



检测报告

标科（委）字【2022】第 01013 号

检测类别：地下水

委托单位：河北华彻环保科技有限公司

河北标科环境检测技术有限公司

2022年4月7日

检验检测专用章

1301048637801



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、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3、本报告未经同意请勿部分复印，报告涂改无效。
- 4、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。
- 5、本报告仅对本次检测结果负责，非本单位人员采集的样品，仅对送检样品负责。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。

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

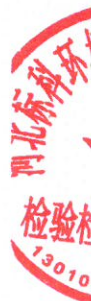
联系电话：0311-66563603

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		
技术负责人	苏珊	质量负责人	安欢欢
报告编制	张晓帆 张晓帆	日期	2022.4.7
报告审核	裴思思 裴思思	日期	2022.4.7
报告签发	苏珊 苏珊	日期	2022.4.7
送样日期	2022.01.15	检测日期	2022.01.16-2022.01.19
参与人员	送样人员：陶书旺		
	分析人员：张雨欣、李彦欣、许莎、王佳、刘婷		
委托单位	河北华彻环保科技有限公司		
受检单位	--		
联系人员	李书凤	联系电话	18132216875
检测地点	邢台市南宫市		
检测类型	委托样品送样检测		



受河北华彻环保科技有限公司委托，河北标科环境检测技术有限公司于 2022 年 1 月 15 日接收其委托的地下水样品，并于 2022 年 1 月 16 日至 19 日进行了实验室检测。

一、送样信息

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	南宫市苏村镇	总α放射性、总β放射性、铝、三氯甲烷、四氯化碳	W01013-001	无色、无臭、透明	--
	南宫市南便乡		W01013-002	无色、无臭、透明	--
	南宫市北胡街道		W01013-003	无色、无臭、透明	--
	南宫市大屯乡		W01013-004	无色、无臭、透明	--
	南宫市高村镇		W01013-005	无色、无臭、透明	--
	南宫市明化镇		W01013-006	无色、无臭、透明	--
	南宫市薛吴村		W01013-007	无色、无臭、透明	--
	南宫市垂杨镇		W01013-008	无色、无臭、透明	--
	南宫市紫冢镇		W01013-009	无色、无臭、透明	--
	南宫市段芦头镇		W01013-010	无色、无臭、透明	--
	南宫市董家庙办事处		W01013-011	无色、无臭、透明	--
	南宫市凤岗街道		W01013-012	无色、无臭、透明	--



二、检测方法及仪器设备型号

表 2 地下水检测分析方法、所用仪器一览表

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
总 α 放射性	《生活饮用水标准检验方法放射性指标》 GB/T5750.13-2006 (1.1) 低本底总 α 检测法 (1.1.6.5.3 标准曲线法)	低本底 α 、 β 测量仪 WIN-8A (BKA013)	0.016Bq/L
总 β 放射性	《生活饮用水标准检验方法放射性指标》 GB/T5750.13-2006 (2.1) 薄样法	低本底 α 、 β 测量仪 WIN-8A (BKA013)	0.028Bq/L
铝	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T5750.6-2006 (1.1) 铬天青 S 分光光度法	T6新世纪紫外可见分光光度计 (BKA007)	0.008mg/L
三氯甲烷	《水质挥发性有机物的测定顶空/气相色谱-质谱法》HJ810-2016	7890B/G7081B (5977B) 气相色谱-质谱联用仪 (BKA005)	1.1 μ g/L
四氯化碳			0.8 μ g/L

三、检测结果

表 3-1 地下水检测结果

序号	检测项目	单位	样品名称及检测结果			
			南宫市苏村镇	南宫市南便乡	南宫市北胡街道	南宫市大屯乡
			W01013-001	W01013-002	W01013-003	W01013-004
1	总 α 放射性	Bq/L	0.049	0.088	0.034	0.090
2	总 β 放射性	Bq/L	0.121	0.144	0.298	0.132
3	铝	mg/L	0.008L	0.008L	0.008L	0.008L
4	三氯甲烷	μ g/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
5	四氯化碳	μ g/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L

备注：方法检出限加标志 L 表示未检出。

表 3-2 地下水检测结果

序号	检测项目	单位	样品名称及检测结果			
			南宫市高村镇	南宫市明化镇	南宫市薛吴村	南宫市垂杨镇
			W01013-005	W01013-006	W01013-007	W01013-008
1	总 α 放射性	Bq/L	0.035	0.070	0.016L	0.087
2	总 β 放射性	Bq/L	0.219	0.122	0.222	0.206
3	铝	mg/L	0.008L	0.008L	0.008L	0.008L
4	三氯甲烷	μ g/L	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
5	四氯化碳	μ g/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L

备注：方法检出限加标志 L 表示未检出。

表 3-3 地下水检测结果

序号	检测项目	单位	样品名称及检测结果			
			南宫市紫冢镇	南宫市段芦头镇	南宫市董家庙办事处	南宫市凤岗街道
			W01013-009	W01013-010	W01013-011	W01013-012
1	总 α 放射性	Bq/L	0.016L	0.050	0.016L	0.027
2	总 β 放射性	Bq/L	0.252	0.113	0.144	0.133
3	铝	mg/L	0.008L	0.008L	0.008L	0.008L
4	三氯甲烷	$\mu\text{g/L}$	1.1L	1.1L	1.1L	1.1L
5	四氯化碳	$\mu\text{g/L}$	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L

备注：方法检出限加标志 L 表示未检出。

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合格并在有效期内。
- (3) 每批样品分析的同时做平行双样，当检测的项目无标准物质或质控样品时，用加标回收实验来检查测定的准确度。
- (4) 检测数据严格执行三级审核制度。

----以下空白----

