

武汉华正环境检测技术有限公司

# 检测报告

武华委检字 2024 (10649) 号

项目名称: 湖北回天新材料(宜城)有限公司  
地下水委托检测

委托单位: 湖北回天新材料(宜城)有限公司

项目地址: 襄阳宜城市雷河镇雷雁大道

检测类别: 委托监测

报告日期: 2024年11月13日



## 声 明

一、本报告无三级审核及授权签字人签名或涂改无效，未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章无效；

二、本报告部分复制或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章无效；

三、由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；

四、未经同意本报告不得用于广告宣传；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。

武汉华正环境检测技术有限公司联系方式：

地址：武汉市东湖高新技术开发区高新四路 40 号

葛洲坝太阳城 5 栋 6 楼

邮编：430200

电话：027-87968590

传真：027-87968590-8888

本项目检测实验室地址：

武汉实验室：武汉市东湖高新技术开发区高新四路 40 号葛洲坝太阳城 5 栋 6 楼

宜昌实验室：宜昌市西陵经济开发区西湖路 32 号三峡创谷 3 栋 4 楼

襄阳实验室：襄阳市高新区检测认证产业园 8 号楼 6 楼

## 一、任务来源

受湖北回天新材料（宜城）有限公司的委托，武汉华正环境检测技术有限公司于 2024 年 11 月 1 日对湖北回天新材料（宜城）有限公司的地下水进行了现场采样和监测，并于 2024 年 11 月 4 日完成了检测分析。

## 二、监测方案

| 监测类别 | 监测点位    | 监测项目  | 监测频次             |
|------|---------|-------|------------------|
| 地下水  | 地下水 1 号 | 铬（六价） | 1 次/天，<br>监测 1 天 |
|      | 地下水 2 号 |       |                  |
|      | 地下水 3 号 |       |                  |
|      | 地下水 4 号 |       |                  |
|      | 地下水 5 号 |       |                  |

备注：具体监测点位详见附图。

## 三、样品性状

| 监测类别 | 监测点位    | 样品性状 |
|------|---------|------|
| 地下水  | 地下水 1 号 | 无色液体 |
|      | 地下水 2 号 | 无色液体 |
|      | 地下水 3 号 | 无色液体 |
|      | 地下水 4 号 | 无色液体 |
|      | 地下水 5 号 | 无色液体 |

## 四、检测方法的主要仪器设备

| 监测类别 | 检测项目  | 分析方法名称及依据                                | 方法检出限     | 仪器名称型号及编号                             |
|------|-------|--|-----------|---------------------------------------|
| 地下水  | 铬（六价） | 水质 六价铬的测定<br>二苯碳酰二肼分光光度法<br>GB 7467-1987 | 0.004mg/L | 可见分光光度计<br>SP-722<br>YQ03-A-SY-012-01 |



## 五、 质量控制和质量保证

1、严格执行国家生态环境部颁布的环境监测相关技术规范的标准和方法，实施检测全过程的质量控制。

2、所有监测及分析仪器均经检定并在有效期内，且参照有关计量检定规程定期进行校准和维护。

3、严格按照国家规定的监测分析方法标准和相应的技术规范进行采样及检测。

4、为确保监测数据的准确、可靠，在样品的采样、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照相关技术规范的要求进行。

5、样品采取全程序空白测定、实验室空白测定、平行样测定、质控样分析和曲线中间浓度校核点复测等方式进行质量控制，并且质控结果均在受控范围内，符合要求，详见附表。

6、监测人员经考核合格，持证上岗。

六、 检测结果

单位：mg/L（注明除外）

| 监测时间               | 监测点位    | 监测项目  | 检测结果 | 标准限值  |
|--------------------|---------|-------|------|-------|
| 2024 年<br>11 月 1 日 | 地下水 1 号 | 铬（六价） | ND   | ≤0.05 |
|                    | 地下水 2 号 | 铬（六价） | ND   | ≤0.05 |
|                    | 地下水 3 号 | 铬（六价） | ND   | ≤0.05 |
|                    | 地下水 4 号 | 铬（六价） | ND   | ≤0.05 |
|                    | 地下水 5 号 | 铬（六价） | ND   | ≤0.05 |

备注：1、ND 表示检测结果低于分析方法检出限；  
2、地下水执行《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1Ⅲ类限值。

编制人： 曹晓琴  
日期：2024.11.13

审核人： 蔡彦青  
日期：2024.11.13

签发人： 蔡彦青  
日期：2024.11.13

附表：质量控制结果

附表 1 全程序空白、实验室平行样检测结果一览表

| 监测项目  | 全程序空白  | 检出限       | 评价 | 检测结果     | 平行双样相对偏差 | 平行双样相对偏差允许限值 | 评价 |
|-------|--|-----------|----|----------|----------|--------------|----|
| 铬（六价） | ND   | 0.004mg/L | 合格 | ND<br>ND | 0        | ≤15%         | 合格 |
| 备注    | 1、全程序空白样测定值应小于分析方法检出限；<br>2、ND 表示测定值低于分析方法检出限，参与计算时以 1/2 检出限计。 |           |    |          |          |              |    |

附表 2 有证标准样品检测结果一览表

| 监测项目  | 质控样编号  | 检测结果      | 标准值             | 评价 |
|-------|--------|-----------|-----------------|----|
| 铬（六价） | 203373 | 0.146mg/L | 0.150±0.005mg/L | 合格 |

附表 3 曲线中间浓度校核点复测结果一览表

| 监测项目  | 曲线中间点浓度/量 | 测定值    | 测定误差  | 允许误差 | 评价 |
|-------|-----------|--------|-------|------|----|
| 铬（六价） | 4.00μg    | 3.87μg | -3.2% | ≤10% | 合格 |



附图 1：监测点位示意图





附图 2：现场监测照片



地下水 1 号



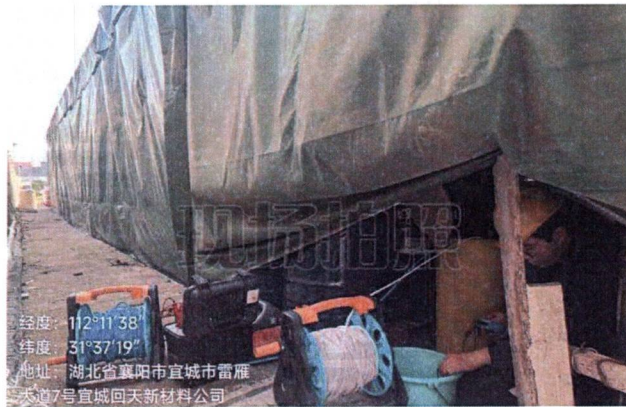
地下水 2 号



地下水 3 号



地下水 4 号



地下水 5 号

\*\*\*报告结束\*\*\*