



QLIC-TE-9001-2024  
231612050354  
有效期2029年6月27日

河南乾蓝环境检测技术服务有限公司

# 检测报告

编号: FBGYYP2025001  
项目名称: 雨水委托检测 (送样)  
委托单位: 林州凤宝管业有限公司  
报告日期: 2025年5月29日

河南乾蓝环境检测技术服务有限公司

(加盖检验检测专用章)

# 检测报告说明

- 1、本报告无本公司“检验检测专用章”、骑缝章及章无效。
- 2、本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、报告封面、检测报告说明、报告正文及附件均为报告不可缺少的部分，本报告发生涂改、增删无效。
- 4、本报告仅对来样检测结果负责，对因送检样品的来源、代表性及样品保存、运输、流转不规范引起的检测结果差异，我公司不承担责任。
- 5、本报告未经同意不得以任何方式复制及广告宣传，部分复制本报告内容无效，经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检验检测专用章”确认。我公司对和存档报告不一致的报告不予认可。
- 6、对本报告若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出书面复验申请，逾期不予受理；无法复现的样品，不受理投诉。

委托单位：林州凤宝管业有限公司 编制单位：河南乾蓝环境检测技术服务有限公司

电 话：15226153130

手 机：15565178223

传 真：/

电 话：0372-5050176

邮 编：456561

邮 箱：hnql2017@163.com

地 址：河南省安阳国家红旗渠

地 址：安阳高新区华豫工业园商

经济开发区（林州市）安姚路西段 住楼4号楼4单元304室

## 1 概述

受林州凤宝管业有限公司委托，河南乾蓝环境检测技术服务有限公司对其于2025年5月22日送检的DW004雨水排放口共计3个水样进行了分析。

## 2 检测内容

雨水送检样品检测内容见表2-1。

表2-1 雨水送检样品检测内容

样品名称	检测因子	样品个数
2025.5.22 DW004雨水排放口 1次	pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、石油类	3个
2025.5.22 DW004雨水排放口 2次		
2025.5.22 DW004雨水排放口 3次		

## 3 检测分析方法及使用仪器

检测分析方法及使用仪器见表3-1，仪器设备一览表见表3-2。

表3-1 检测分析方法及使用仪器

项目	检测分析方法	方法标准来源	检测分析仪器及编号	检出限/测定下限
pH	水质 pH值的测定 电极法	HJ 1147-2020	PXSJ-216F型 离子分析仪/ZY030	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	HCA-102标准COD消解器/FZ001； DG01 50ml无色透明酸式滴定管	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	T6 新悦可见分光光度计/ZY066	0.025mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89	ME-204电子天平/ZY033	/
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018	OIL460 型红外分光测油仪/ZY003	0.06mg/L

表 3-2 仪器设备一览表

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号	量值溯源单位	量值溯源方式	量值溯源有效期
1	离子分析仪	PXSJ-216F型	621400N00170 40080/ZY030	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2026.02.17
2	可见分光光度计	T6新悦	27-1610-01-01 09/ZY066	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2025.08.22
3	电子天平	ME-204	B636006004 /ZY033	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2025.09.28
4	红外分光测油仪	OIL460	111IIC17010039 /ZY003	河南衡鼎计量检测技术有限公司	校准	2026.02.17

## 4 检测分析质量控制和质量保证

为了确保检测数据具有代表性、可靠性和准确性，本次检测过程严格执行环境保护部发布的《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）等规范，实施全过程的质量保证。具体措施如下：

4.1 检测人员：参加检测人员均经过培训、考试合格持证上岗。

4.2 雨水：pH计使用前校准，合格并记录。pH分析1个有证标准物质，合格。根据送样量，对部分项目选测不少于10%平行样品分析和加标回收率测试，并做校准点、质控样测试，合格并记录。

4.3 检测分析方法采用国家标准、行业标准或推荐分析方法，所用仪器设备经量值溯源合格并在有效期内。

4.4 检测数据严格实行三级审核制度。

## 5 检测结果

雨水送检样品检测结果见表5-1。

表5-1 雨水送检样品检测结果

样品名称	送检日期	pH (无量纲)	化学需氧 量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	石油类 (mg/L)	样品状态
2025.5.22 DW004雨水 排放口	1次	2025.5.22	6.7	12	18	1.35	无色、液体
	2次		6.8	8	19	0.972	无色、液体
	3次		6.8	14	15	1.02	无色、液体
	均值/范围	6.7~6.8	11	17	1.11	0.17	/
送检人	崔苏州						

## 6 检测人员

杜红方 程梦钰 许文娟 付鑫雨

正文结束

报告编制：刘玉秀 审核：秦芳 签发：郭晓华

日期：2025.5.29 日期：2025.5.29 日期：2025.5.29

河南乾蓝环境检测技术有限公司  
(加盖检验检测专用章)

QLJC-TF-6002-2024

外来样品交接单

项目名称: 林州凤宝实业有限公司委托检测送样 编号: FBGYP202501

样品类型: 废水	是否加固定剂(水样):	
样品盛装容器:	是否已沉降(地表水):	
样品编号及标识:		
序号	样品名称/编号	样品状态描述
1	2025.5.22DW004雨水排放口第1次 SW20250522	无色液体
2	2025.5.22DW004雨水排放口第2次 SW20250522	无色液体
3	2025.5.22DW004雨水排放口第3次 SW20250522	无色液体
以下空白		
分析项目: PH, 悬浮物, 化学需氧量, 氨氮, 石油类		
送样人: 崔苏洲 13673049611	送样时间: 2025年5月22日16时20分	
接样人: 王翠	接样时间: 2025年5月24日16时29分	

备注: 是否加固定剂和是否已沉降项, 若为固体样品则不填此项。



批准河南乾蓝环境检测技术有限公司资质认定信息表

证书编号				
发证时间	年 月 日	有效期至	年 月 日	
注册地址	安阳高新区华豫工业园商住楼 4 号楼 4 单元 304 室			
实验室地址	安阳高新区华豫工业园商住楼 4 号楼 4 单元			
邮 编	455000			
最高管理者	程竞原	电 话	18803729758	
技术管理者	韩晓霞	电 话	18568879855	
联系人	韩晓霞	电 话	18568879855	
授权签字人名单				
序号	姓 名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	韩晓霞	技术负责人/高级工程师	通过资质认定的环境(水(含大气降水)和废水、环境空气和废气、土壤和水系沉积物、煤质、生物、噪声、室内空气)领域	
2	刘玉秀	质量负责人/工程师	通过资质认定的环境(水(含大气降水)和废水、环境空气和废气、土壤和水系沉积物、煤质、生物、噪声、室内空气)领域	
3	李阳	业务经理/工程师	通过资质认定的环境(水(含大气降水)和废水、环境空气和废气、土壤和水系沉积物、煤质、噪声、室内空气)领域	
4	李章峰	实验室主任/同等能力	通过资质认定的环境(水(含大气降水)和废水、环境空气和废气、土壤和水系沉积物、煤质、噪声、室内空气)领域	
	以下空白			

注：本证书附表信息变更须向发证部门备案

## 批准河南乾蓝环境检测技术有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：安阳高新区华豫工业园商住楼 4 号楼 4 单元

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号(含年号)		
		12	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
				水质 溶解氧的测定 碘量法 GB7489-87		
		13	pH 值	水质 pH 值的测定 电 极法 HJ 1147-2020		
		14	酸度	酸度 酸碱指示剂滴定 法《水和废水监测分析 方法》(第四版)国家 环境保护总局(2002 年)		
				酸度 电位滴定法《水 和废水监测分析方法》 (第四版)国家环境保 护总局(2002年)		
		15	碱度	碱度 酸碱指示剂滴定 法《水和废水监测分析 方法》(第四版)国家 环境保护总局(2002 年)		
				碱度 电位滴定法《水 和废水监测分析方法》 (第四版)国家环境保 护总局(2002年)		
		16	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试 行) HJ/T 342-2007		
		17	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901 89		
		18	溶解性总 固体	生活饮用水标准检验 方法 感官性状和物理 指标(8.1 溶解性总固 体 称量法) GB/T 5750.4-2006		

## 批准河南乾蓝环境检测技术有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：安阳高新区华豫工业园商住楼 4 号楼 4 单元

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		19	矿化度	矿化度 重量法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)		
		20	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999		
		21	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87		
		22	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
				水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009		
		23	凯氏氮	水质 凯氏氮的测定 GB 11891-89		
		24	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
		25	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87		
		26	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB/T 7480-87		
		27	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
				高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法 HJ/T 70-2001		
		28	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896 89		

## 批准河南乾蓝环境检测技术有限公司检验检测的能力范围(计量认证)

实验室地址：安阳高新区华豫工业园商住楼 4 号楼 4 单元

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法) 名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		82	石油类、动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		83	石油(类)	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018		
				生活饮用水标准检验方法有机物综合指标(3.2 石油紫外分光光度法) GB/T 5750.7-2006		
		84	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标(4) 目视观察法) GB/T 5750.4-2006		
二	环境空气和废气					
		85	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单		
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017		
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011		
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020		
		86	氮氧化物(二氧化氮)	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单		



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：231612050354

名称：河南乾蓝环境检测技术有限公司

地址：安阳高新区华豫工业园商住楼4号楼4单元

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



231612050354  
有效期 2029 年 6 月 27 日

发证日期：2023 年 6 月 28 日

有效期至：2029 年 6 月 27 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。