



191613060101  
有效期2025年3月25日

报告编号: 2024J0201

平顶山市银龙检测技术服务有限公司

## 检测报告



样品编号: 2024J0201

样品名称: 郟县三水厂南水北调厂原水

样品来源: 郟县银龙水务有限公司原水进水口采样点

2024年02月09日



# 平顶山市银龙检测技术服务有限公司

## 检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024J0201  
样品受理号: 2024J0201  
报告编号: 2024J0201

收样日期: 2024年02月01日  
检测完成日期: 2024年02月08日  
报告日期: 2024年02月09日

样品名称: 原水  
检测类别: 取样检测  
样品联系人: 李路雅 18637578568  
执行标准: 《地表水环境质量标准》GB3838-2002 (3类)  
样品性状及包装: 无色液体, 塑料壶, 无菌瓶 无菌袋  
样品来源及地址: 郟县银龙水务有限公司 南水北调水厂原水进水口采样点

### 检测结果:

检验项目	检测值	限量值
水温 (°C)	14	-
溶解氧 (mg/L)	5.77	≥5
高锰酸盐指数 (mg/L)	2.00	≤6
化学需氧量 (mg/L)	13.20	≤20
五日生化需氧量 (mg/L)	1.65	≤4
pH	8.12	6-9
铁 (以 Fe 计, mg/L)	<0.05	0.3
锰 (以 Mn 计, mg/L)	<0.05	0.1
铜 (以 Cu 计, mg/L)	<0.05	≤1.0
锌 (以 Zn 计, mg/L)	<0.05	≤1.0
挥发酚类 (以苯酚计, mg/L)	<0.002	≤0.005
氯化物 (以 Cl-计, mg/L)	4	250
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.015	≤0.2
硫酸盐 (以 SO4 <sup>2-</sup> 计, mg/L)	70.75	250
砷 (以 As 计, mg/L)	≤0.05	≤0.05
镉 (以 Cd 计, mg/L)	<0.0005	≤0.005
硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	1.15	10
铬 (以 Cr <sup>6+</sup> 计, mg/L)	≤0.05	≤0.05
氰化物 (以 CN <sup>-</sup> 计, mg/L)	<0.002	≤0.2



# 检测报告

样品编号: 2024J0201  
样品受理号: 2024J0201  
报告编号: 2024J0201

PYL-QR-31-01-2018  
收样日期: 2024年02月01日  
检测完成日期: 2024年02月08日  
报告日期: 2024年02月09日

## 检测结果:

检验项目	检测值	限量值
氨氮 (mg/L)	0.16	≤1.0
总磷 (mg/L)	<0.01	≤0.2
总氮 (mg/L)	0.74	≤1.0
氟化物 (以 F 计, mg/L)	0.2	≤1.0
铅 (以 Pb 计, mg/L)	<0.0025	≤0.05
汞 (以 Hg 计, mg/L)	<0.0001	≤0.0001
硒 (以 Se 计, mg/L)	<0.005	≤0.01
粪大肠菌群 (CFU/mL)	未检出	≤10000
*硫化物 (mg/L)	0.01	≤0.2
*石油类 (mg/L)	0.01	≤0.05
以下空白		

检测人: 刘颖艳 刘高珍 张伟丽 校核人: 张伟丽 审核人: 刘显红  
李笑娟 刘显红

签发人: 刘颖艳

签发日期: 2024年2月9日



# 平顶山市银龙检测技术服务有限公司

## 检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024J0202  
样品受理号: 2024J0202  
报告编号: 2024J0202

收样日期: 2024年02月01日  
检测完成日期: 2024年02月08日  
报告日期: 2024年02月09日

样品名称: 出厂水  
检测类别: 取样检测  
样品联系人: 李路雅 18637578568  
执行标准: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022  
样品性状及包装: 无色液体, 塑料壶, 无菌袋  
样品来源及地址: 郟县银龙水务有限公司 郟县三水厂中控室门前采样点

### 检测结果:

检验项目	检测值	限量值
色度	<5	15
浑浊度 (NTU)	0.18	1
臭和味	无	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无
pH	7.94	不小于6.5且不大于8.5
总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计, mg/L)	122	450
铝 (以Al <sup>3+</sup> 计, mg/L)	<0.008	0.2
铁 (以Fe计, mg/L)	<0.05	0.3
锰 (以Mn计, mg/L)	<0.05	0.1
铜 (以Cu计, mg/L)	<0.05	1.0
锌 (以Zn计, mg/L)	<0.05	1.0
氯化物 (以Cl <sup>-</sup> 计, mg/L)	7	250
高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计, mg/L)	1.76	3
溶解性固体 (mg/L)	243	1000
硫酸盐 (以SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计, mg/L)	19.96	250
总α放射性 (Bq/L)	0.0391	0.5
总β放射性 (Bq/L)	0.126	1





# 检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024J0202

收样日期: 2024年02月01日

样品受理号: 2024J0202

检测完成日期: 2024年02月08日

报告编号: 2024J0202

报告日期: 2024年02月09日

## 检测结果:

检验项目	检测值	限量值
砷 (以 As 计, mg/L)	<0.01	0.01
镉 (以 Cd 计, mg/L)	<0.0005	0.005
硝酸盐 (以 NO <sub>3</sub> -N 计, mg/L)	1.20	10
铬 (以 Cr <sup>6+</sup> 计, mg/L)	<0.05	0.05
氨 (以 N 计 mg/L)	0.19	0.5
氰化物 (以 CN <sup>-</sup> 计, mg/L)	<0.002	0.05
氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计, mg/L)	0.2	1.0
铅 (以 Pb 计, mg/L)	<0.0025	0.01
汞 (以 Hg 计, mg/L)	<0.001	0.001
三氯甲烷 (mg/L)	<0.06	0.06
菌落总数 (CFU/mL)	4	100
总大肠菌群 (CFU/mL)	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌 (CFU/mL)	未检出	不得检出
二氧化氯 (mg/L)	0.29	0.8
氯酸盐 (mg/L)	0.40	0.7
亚氯酸盐 (mg/L)	0.35	0.7

以下空白

检测人: 刘珠艳 刘高珍 张伟丽 李笑娟 刘显红 校核人: 张伟丽 审核人: 刘显红

签发人: 刘显红

签发日期: 2024年2月9日



# 平顶山市银龙检测技术服务有限公司

## 检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024.10203

收样日期: 2024年02月01日

样品受理号: 2024.10203

检测完成日期: 2024年02月08日

报告编号: 2024.10203

报告日期: 2024年02月09日

样品名称: 管网水

检测类别: 取样检测

样品联系人: 李路雅 18637578568

执行标准: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022

样品性状及包装: 无色液体, 塑料壶, 无菌袋

样品来源及地址: 郟县银龙水务有限公司 县初中

### 检测结果:

检验项目	检测值	限量值
色度	< 5	15
浑浊度 (NTU)	0.19	1
臭和味	无	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无
pH	7.91	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计, mg/L)	128	450
铝 (以 Al <sub>3</sub> +计, mg/L)	<0.008	0.2
铁 (以 Fe 计, mg/L)	<0.05	0.3
锰 (以 Mn 计, mg/L)	<0.05	0.1
铜 (以 Cu 计, mg/L)	<0.05	1.0
锌 (以 Zn 计, mg/L)	<0.05	1.0
氯化物 (以 Cl <sup>-</sup> 计, mg/L)	6	250
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计, mg/L)	1.68	3
溶解性固体 (mg/L)	245	1000
硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计, mg/L)	15.87	250
总 α 放射性 (Bq/L)	0.0681	0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	0.2889	1



# 检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024J0203  
样品受理号: 2024J0203  
报告编号: 2024J0203

收样日期: 2024年02月01日  
检测完成日期: 2024年02月08日  
报告日期: 2024年02月09日

## 检测结果:

检测项目	检测值	限量值
砷 (以 As 计, mg/L)	<0.01	0.01
镉 (以 Cd 计, mg/L)	<0.0005	0.005
硝酸盐 (以 NO <sub>3</sub> -N 计, mg/L)	1.17	10
铬 (以 Cr <sup>6+</sup> 计, mg/L)	<0.05	0.05
氨 (以 N 计 mg/L)	0.16	0.5
氰化物 (以 CN <sup>-</sup> 计, mg/L)	<0.002	0.05
氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计, mg/L)	0.2	1.0
铅 (以 Pb 计, mg/L)	<0.0025	0.01
汞 (以 Hg 计, mg/L)	<0.001	0.001
三氯甲烷 (mg/L)	<0.06	0.06
菌落总数 (CFU/mL)	11	100
总大肠菌群 (CFU/mL)	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌 (CFU/mL)	未检出	不得检出
二氧化氯 (mg/L)	0.22	0.8
氯酸盐 (mg/L)	0.45	0.7
亚氯酸盐 (mg/L)	0.40	0.7

以下空白

检测人: 刘映艳 刘高珍 张伟丽 校核人: 张伟丽 审核人: 刘显红  
李笑助 刘显红

签发人: 刘显红

签发日期: 2024年 2月9日

