

191613060101  
有效期2025年3月25日

# 平顶山市海铭检测技术服务有限公司

## 检测报告



样品编号：2024P0701

样品名称：平顶山石龙区国源水务有限公司原水

样品来源：平顶山石龙区国源水务有限公司

南水北调配套水厂进水口

2024年07月10日

# 说 明

- 一、 委托检测报告仅对送检样品负责
- 二、 本检测报告涂改、增删无效；未加盖单位印章无效；未经本公司书面批准，部分复制无效。
- 三、 对本检测报告有异议，可在收到报告之日起 15 日内，书面提出复核，逾期不予办理。
- 四、 本检测报告及我单位名称未经同意不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 五、 本报告的检验检测数据仅证明收（采）到的样品所检项目的符合性情况。
- 六、 标“\*”项目外包至河南省博研检测技术有限公司，资质证书编号：21161205136，分包检测报告编号：HJ202407086

联系地址：平顶山市石龙区昌茂大道 35 号

邮政编码：467045

联系电话：0375-7139322

## 平顶山市海铭检测技术服务有限公司

## 检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024P0701  
样品受理号: 2024P0701  
报告编号: 2024P0701

收样日期: 2024年07月2日  
检测完成日期: 2024年07月8日  
报告日期: 2024年07月10日

样品名称: 原水  
检测类别: 取样检测  
样品联系人: 杜兆旗 15893468135  
执行标准: 《地表水环境质量标准》GB3838-2002 (3类)  
检测依据: 《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2023 等  
样品性状及包装: 无色透明, 塑料壶, 无菌瓶 无菌袋  
样品来源及地址: 平顶山石龙区国源水务有限公司 南水北调配套水厂进水口

## 检测结果:

检验项目	检测方法	检测值	限量值
水温 (°C)	GB 13195-1991	25	-
溶解氧 (mg/L)	GB 7489-1987	5.97	≥5
高锰酸盐指数 (mg/L)	GB 11892-1989	1.68	≤6
化学需氧量 (mg/L)	HJ 828-2018	11.20	≤20
五日生化需氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2006 (2.1)	1.03	≤4
pH	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	7.79	6-9
铁 (以 Fe 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (5.1)	<0.05	0.3
锰 (以 Mn 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (6.1)	<0.05	0.1
铜 (以 Cu 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (7.2)	<0.05	≤1.0
锌 (以 Zn 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (8.1)	<0.05	≤1.0
挥发酚类 (以苯酚计, mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (12.1)	<0.002	≤0.005
氯化物 (以 Cl <sup>-</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (5.1)	6	250
阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (13.1)	0.050	≤0.2
硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (4.1)	18.66	250
砷 (以 As 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (9.1)	<0.001	≤0.05
镉 (以 Cd 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (12.1)	<0.0005	≤0.005
硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (8.1)	1.07	10

第3页共4页

# 检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024P0701

收样日期: 2024年07月2日

样品受理号: 2024P0701

检测完成日期: 2024年07月8日

报告编号: 2024P0701

报告日期: 2024年07月10日

## 检测结果:

检验项目	检测方法	检测值	限量值
铬 (以 Cr <sup>6+</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	<0.004	≤0.05
氰化物 (以 CN <sup>-</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	<0.002	≤0.2
氨氮 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.14	≤1.0
总磷 (mg/L)	GB 11893-1989	<0.01	≤0.2
总氮 (mg/L)	HJ 636-2012	0.73	≤1.0
氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (6.1)	0.2	≤1.0
铅 (以 Pb 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.1)	<0.0025	≤0.05
汞 (以 Hg 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (11.1)	<0.0001	≤0.0001
硒 (以 Se 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (10.1)	<0.0004	≤0.01
粪大肠菌群 (CFU/mL)	HJ/T 347-2007	未检出	≤10000
*硫化物 (mg/L)	HJ1226-2021	0.003	≤0.2
*石油类 (mg/L)	HJ970-2018	0.01	≤0.05

以下空白

检测人: 刘晔艳 刘显红 张伟丽 校核人: 张伟丽

审核人: 刘显红

签发人: 刘晔艳

签发日期: 2024年7月10日

191613060101  
有效期2025年3月25日

报告编号：2024P0702

# 平顶山市海铭检测技术服务有限公司

## 检测报告



样品编号：2024P0702

样品名称：平顶山石龙区国源水务有限公司出厂水

样品来源：平顶山石龙区国源水务有限公司中控室门前

2024年07月10日

第1页共4页

# 说 明

- 一、 委托检测报告仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 二、 本检测报告涂改、增删无效；未加盖单位印章无效；未经本公司书面批准，部分复制无效。
- 三、 对本检测报告有异议，可在收到报告之日起 5 日内，书面提出复核，逾期不予办理。
- 四、 本检测报告及我单位名称未经同意不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 五、 本报告的检验检测数据仅证明收（采）到的样品所检项目的符合性情况。

联系地址：平顶山市石龙区昌茂大道 35 号

邮政编码：467045

联系电话：0375-7139322



# 平顶山市海铭检测技术服务有限公司

## 检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024P0702

收样日期: 2024年07月2日

样品受理号: 2024P0702

检测完成日期: 2024年07月8日

报告编号: 2024P0702

报告日期: 2024年07月10日

样品名称: 出厂水

检测类别: 取样检测

样品联系人: 杜兆旗 15893468135

执行标准: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022

检测依据: 《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2023

样品性状及包装: 无色透明, 塑料壶, 无菌袋

样品来源及地址: 平顶山石龙区国源水务有限公司 中控室门前

### 检测结果:

检验项目	检测方法	检测值	限量值
色度	GB/T 5750.4-2023 (4.1)	< 5	15
浑浊度 (NTU)	GB/T 5750.4-2023 (5.1)	0.16	1
臭和味	GB/T 5750.4-2023 (6.1)	无	无异臭、异味
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 (7.1)	无	无
pH	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	7.81	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计, mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	130	450
铝 (以 Al <sup>3+</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.1)	<0.008	0.2
铁 (以 Fe 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (5.1)	<0.05	0.3
锰 (以 Mn 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (6.1)	<0.05	0.1
铜 (以 Cu 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (7.1)	<0.05	1.0
锌 (以 Zn 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (8.1)	<0.05	1.0
氯化物 (以 Cl <sup>-</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (5.1)	6	250
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计, mg/L)	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	1.44	3
溶解性固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	252	1000
硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (4.1)	30.05	250
总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1)	0.0038	0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1)	0.0569	1

第 3 页共 4 页

# 检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024P0702  
样品受理号: 2024P0702  
报告编号: 2024P0702

收样日期: 2024年07月2日  
检测完成日期: 2024年07月8日  
报告日期: 2024年07月10日

## 检测结果:

检验项目	检测方法	检测值	限量值
砷 (以 As 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (9.1)	<0.001	0.01
镉 (以 Cd 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (12.1)	<0.0005	0.005
硝酸盐 (以 NO <sub>3</sub> -N 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (8.1)	1.17	10
铬 (以 Cr <sup>6+</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	<0.004	0.05
氨 (以 N 计 mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.09	0.5
氰化物 (以 CN <sup>-</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	<0.002	0.05
氟化物 (以 F <sup>-</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (6.1)	0.2	1.0
铅 (以 Pb 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.1)	<0.0025	0.01
汞 (以 Hg 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (11.1)	<0.0001	0.001
三氯甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (4.3)	<0.0002	0.06
菌落总数 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2023 (4.1)	8	100
总大肠菌群 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2023 (5.1)	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2023 (7.1)	未检出	不得检出
二氧化氯 (mg/L)	GB/T 5750.11-2023 (8.4)	0.15	0.8
氯酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (21.1)	0.35	0.7
亚氯酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (20.1)	0.18	0.7

以下空白

检测人: 刘晓艳 刘显红 张伟丽 校核人: 张伟丽

审核人: 刘显红

签发人: 刘晓艳

签发日期: 2024 年 7 月 10 日

第 4 页共 4 页



191613060101  
有效期2025年3月25日

# 平顶山市海铭检测技术服务有限公司

## 检测报告



样品编号: 2024P0703

样品名称: 平顶山石龙区国源水务有限公司管网水

样品来源: 平顶山石龙区国源水务有限公司金源家宴村

2024年07月10日

# 说 明

- 一、 委托检测报告仅对送检样品负责
- 二、 本检测报告涂改、增删无效；未加盖单位印章无效；未经本公司书面批准，部分复制无效。
- 三、 对本检测报告有异议，可在收到报告之日起 15 日内，书面提出复核，逾期不予办理。
- 四、 本检测报告及我单位名称未经同意不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 五、 本报告的检验检测数据仅证明收（采）到的样品所检项目的符合性情况。

联系地址：平顶山市石龙区昌茂大道 35 号

邮政编码：467045

联系电话：0375-7139322

# 平顶山市海铭检测技术服务有限公司

## 检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024P0703  
样品受理号: 2024P0703  
报告编号: 2024P0703

收样日期: 2024年07月2日  
检测完成日期: 2024年07月8日  
报告日期: 2024年07月10日

样品名称: 管网水  
检测类别: 取样检测  
样品联系人: 杜兆旗 15893468135  
执行标准: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022  
检测依据: 《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2023  
样品性状及包装: 无色透明, 塑料壶, 无菌袋  
样品来源及地址: 宝丰县银龙水务有限公司 金源家宴村

### 检测结果:

检验项目	检测方法	检测值	限量值
色度	GB/T 5750.4-2023 (4.1)	<5	15
浑浊度 (NTU)	GB/T 5750.4-2023 (5.1)	0.17	1
臭和味	GB/T 5750.4-2023 (6.1)	无	无异臭、异味
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 (7.1)	无	无
pH	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	7.82	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计, mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	130	450
铝 (以 Al <sup>3+</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.1)	<0.008	0.2
铁 (以 Fe 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (5.1)	<0.05	0.3
锰 (以 Mn 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (6.1)	<0.05	0.1
铜 (以 Cu 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (7.1)	<0.05	1.0
锌 (以 Zn 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (8.1)	<0.05	1.0
氯化物 (以 Cl <sup>-</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (5.1)	7	250
高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计, mg/L)	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	1.36	3
溶解性固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	254	1000
硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (4.1)	29.71	250
总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1)	0.0046	0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1)	0.0608	1

第 3 页共 4 页

# 检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024P0703  
样品受理号: 2024P0703  
报告编号: 2024P0703

收样日期: 2024年07月2日  
检测完成日期: 2024年07月8日  
报告日期: 2024年07月10日

## 检测结果:

检验项目	检测方法	检测值	限量值
砷 (以 As 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (9.1)	<0.001	0.01
镉 (以 Cd 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (12.1)	<0.0005	0.005
硝酸盐 (以 NO <sub>3</sub> -N 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (8.1)	1.17	10
铬 (以 Cr <sup>6+</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	<0.004	0.05
氨 (以 N 计 mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.09	0.5
氰化物 (以 CN <sup>-</sup> 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	<0.002	0.05
氟化物 (以 F 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (6.1)	0.2	1.0
铅 (以 Pb 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (14.1)	<0.0025	0.01
汞 (以 Hg 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (11.1)	<0.001	0.001
三氯甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (4.3)	<0.0002	0.06
菌落总数 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2023 (4.1)	5	100
总大肠菌群 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2023 (5.1)	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2023 (7.1)	未检出	不得检出
二氧化氯 (mg/L)	GB/T 5750.11-2023 (8.4)	0.11	0.8
氯酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (21.1)	0.30	0.7
亚氯酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (20.1)	0.20	0.7

以下空白

检测人: 刘晓艳 刘显红 张伟丽 校核人: 张伟丽

审核人: 刘显红

签发人: 刘显红

签发日期: 2024年7月10日