



251613100170
有效期2031年6月10日

报告编号: 2026P0401

平顶山市海铭检测技术服务有限公司



检测报告

样品编号: 2026P0401

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

2026年04月20日

第1页共4页

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

第 2 页共 4 页

平顶山市海铭检测技术服务有限公司

检测报告

PHM-QR-31-01-2025

样品编号: 2026P0401

收样日期: 2026年04月07日

样品受理号: 2026P0401

检测完成日期: 2026年04月19日

报告编号: 2026P0401

报告日期: 2026年04月20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》

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	17	-
溶解氧 (mg/L)	GB 7489-1987	5.97	≥5
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计, mg/L)	GB 11892-1989	2.20	≤6
化学需氧量 (mg/L)	HJ 828-2018	11.40	≤20
五日生化需氧量 (mg/L)	GB/T 5750.7-2006 (2.1)	1.23	≤4
pH	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	7.83	6-9
铁 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (5.1)	<0.05	0.3
锰 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (6.1)	<0.05	0.1
铜 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (7.2)	<0.05	≤1.0
锌 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (8.1)	<0.05	≤1.0
挥发酚类 (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (12.1)	<0.002	≤0.005
氯化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (5.2)	6	250
阴离子表面活性剂 (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (13.1)	<0.05	≤0.2
硫酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (4.2)	36.40	250
砷 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (9.1)	0.0015	≤0.05
镉 (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 (8.3)	1.61	10

检测报告

样品编号: 2026P0401
样品受理号: 2026P0401
报告编号: 2026P0401

PHM-QR-31-01-2025
收样日期: 2026年04月07日
检测完成日期: 2026年04月19日
报告日期: 2026年04月20日

检测结果:

检验项目	检测方法	检测值	限量值
铬(六价)(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	<0.004	≤0.05
氟化物(mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	<0.002	≤0.2
氨氮(mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	<0.02	≤1.0
总磷(mg/L)	GB 11893-1989	<0.01	≤0.2
总氮(mg/L)	HJ 636-2012	0.66	≤1.0
氟化物(mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (6.2)	0.2	≤1.0
铅(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.1)	<0.0025	≤0.05
汞(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (11.1)	0.0001	≤0.0001
硒(mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (10.1)	<0.0004	≤0.01
粪大肠菌群(个/L)	HJ/T 347-2007	未检出	≤10000
硫化物(mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (9.1)	<0.02	≤0.2
石油类(mg/L)	GB/T 5750.7-2023 (6.2)	<0.005	≤0.05

以下空白

检测人: 刘璐瑶

校核人: 张伟丽

审核人: 李笑娟

签发人: 赵荣

签发日期: 2026年4月20日



251613100170
有效期2031年6月10日

报告编号: 2026P0402

平顶山市海铭检测技术服务有限公司



检测报告

样品编号: 2026P0402

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

2026年04月20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

第2页共4页

平顶山市海铭检测技术服务有限公司

检测报告

PHM-QR-31-01-2025

样品编号: 2026P0402
样品受理号: 2026P0402
报告编号: 2026P0402

收样日期: 2026年04月07日
检测完成日期: 2026年04月19日
报告日期: 2026年04月20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》
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)	0.27	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)	7.73	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度 (以 CaCO ₃ 计, mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	141	450
铝 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.1)	<0.008	0.2
铁 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (5.1)	<0.05	0.3
锰 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (6.1)	<0.05	0.1
铜 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (7.1)	<0.05	1.0
锌 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (8.1)	<0.05	1.0
氯化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (5.2)	6	250
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计, mg/L)	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	1.96	3
溶解性固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	191	1000
硫酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (4.2)	33.28	250
总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1)	0.0240	0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1)	0.0482	1

第 3 页共 4 页



检测报告

样品编号: 2026P0402
样品受理号: 2026P0402
报告编号: 2026P0402

PHM-QR-31-01-2025
收样日期: 2026年04月07日
检测完成日期: 2026年04月19日
报告日期: 2026年04月20日

检测结果:

检验项目	检测方法	检测值	限量值
砷 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (9.1)	0.0015	0.01
镉 (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 (8.3)	2.08	10
铬 (六价) (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)	<0.02	0.5
氰化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	<0.002	0.05
氟化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (6.2)	0.2	1.0
铅 (, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.1)	<0.0025	0.01
汞 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (11.1)	0.0002	0.001
三氯甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (4.3)	0.001911	0.06
菌落总数 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2023 (4.1)	11	100
总大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2023 (5.1)	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌 (CFU/100mL)	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)	0.14	0.8
氯酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (21.1)	0.34	0.7
亚氯酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (20.1)	0.26	0.7

以下空白

检测人: 刘璐瑶

校核人: 张伟丽

审核人: 李笑然

签发人: 赵荣

签发日期: 2026年4月20日

第4页共4页



251613100170
有效期2031年6月10日

报告编号：2026P0403

平顶山市海铭检测技术服务有限公司



检测报告

样品编号：2026P0403

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政府

2026年04月20日

第1页共4页

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

PHM-QR-31-01-2025

样品编号: 2026P0403

收样日期: 2026年04月07日

样品受理号: 2026P0403

检测完成日期: 2026年04月19日

报告编号: 2026P0403

报告日期: 2026年04月20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》

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 政府

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)	0.28	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)	7.65	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度 (以 CaCO ₃ 计, mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	139	450
铝 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.1)	<0.008	0.2
铁 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (5.1)	<0.05	0.3
锰 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (6.1)	<0.05	0.1
铜 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (7.1)	<0.05	1.0
锌 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (8.1)	<0.05	1.0
氯化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (5.2)	6	250
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计, mg/L)	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	1.72	3
溶解性固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	195	1000
硫酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (4.2)	33.64	250
总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1)	0.0270	0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1)	0.0583	1



检测报告

PHM-QR-31-01-2025

样品编号: 2026P0403

收样日期: 2026年04月07日

样品受理号: 2026P0403

检测完成日期: 2026年04月19日

报告编号: 2026P0403

报告日期: 2026年04月20日

检测结果:

检验项目	检测方法	检测值	限量值
砷 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (9.1)	0.0013	0.01
镉 (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 (8.3)	2.11	10
铬 (六价) (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)	<0.02	0.5
氰化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	<0.002	0.05
氟化物 (mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (6.2)	0.2	1.0
铅 (, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (4.1)	<0.0025	0.01
汞 (mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (11.1)	0.0003	0.001
三氯甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (4.3)	0.002099	0.06
菌落总数 (CFU/mL)	GB/T 5750.12-2023 (4.1)	7	100
总大肠菌群 (CFU/100mL)	GB/T 5750.12-2023 (5.1)	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌 (CFU/100mL)	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)	0.38	0.7
亚氯酸盐 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (20.1)	0.26	0.7

以下空白

检测人: 刘璐瑶

校核人: 张伟丽

审核人: 李笑羽

签发人: 赵荣

签发日期: 2026年4月20日

第4页共4页