



251613100170
有效期2031年6月10日

报告编号：2026P0801

平顶山市海铭检测技术服务有限公司



检 测 报 告



样 品 编 号： 2026P0801

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 08 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：2026P0801

收样日期：2026 年 08 月 10 日

样品受理号：2026P0801

检测完成日期：2026 年 08 月 18 日

报告编号：2026P0801

报告日期：2026 年 08 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（℃）	GB/T13195-1991	24	-
溶解氧（mg/L）	GB /T7489-1987	6.59	≥5
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计,mg/L)	GB 11892-1989	1.56	≤6
化学需氧量（mg/L）	HJ 828-2017	13.80	≤20
五日生化需氧量（mg/L）	GB/T5750.7-2023（5.1）	1.23	≤4
pH	GB/T 5750.4-2023（8.1）	8.16	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）	67.93	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）	54.52	250
砷（mg/L）	GB/T 5750.6-2023（9.1）	0.0016	≤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）	4.42	10



检测报告

PHM-QR-31-01-2025

样品编号： 2026P0801
样品受理号： 2026P0801
报告编号： 2026P0801

收样日期： 2026 年 08 月 10 日
检测完成日期： 2026 年 08 月 18 日
报告日期： 2026 年 08 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
氰化物（mg/L）	GB/T 5750.5-2023（7.1）	<0.002	≤0.2
氨氮（mg/L）	GB/T 5750.5-2023（11.1）	0.12	≤1.0
总磷（mg/L）	GB/T 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）	HJ347.2-2018	<20	≤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：李笑萌

校核人：刘璐瑶

审核人：李笑萌

签发人：赵荣

签发日期：2026 年 8 月 20 日



251613100170
有效期2031年6月10日

报告编号：2026P0802

平顶山市海铭检测技术服务有限公司



检 测 报 告

样 品 编 号： 2026P0802

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 08 月 20 日

第 1 页共 5 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 5 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： 2026P0802 收样日期： 2026 年 08 月 10 日
样品受理号： 2026P0802 检测完成日期： 2026 年 08 月 18 日
报告编号： 2026P0802 报告日期： 2026 年 08 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)	0.21	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)	8.09	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)	0.02	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)	7.88	250
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计, mg/L)	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	1.16	3
溶解性固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	192	1000



检测报告

PHM-QR-31-01-2025

样品编号： 2026P0802
样品受理号： 2026P0802
报告编号： 2026P0802

收样日期： 2026 年 08 月 10 日
检测完成日期： 2026 年 08 月 18 日
报告日期： 2026 年 08 月 20 日

检测结果：

检验项目	检测方法	检测值	限量值
硫酸盐（mg/L）	GB/T 5750.5-2023（4.2）	34.65	250
总 α 放射性（Bq/L）	GB/T5750.13-2023（4.1）	0.02	0.5
总 β 放射性（Bq/L）	GB/T5750.13-2023（5.1）	0.04	1
砷（mg/L）	GB/T 5750.6-2023（9.1）	0.0014	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）	1.28	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）	0.14	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）	<0.0001	0.001
三氯甲烷（mg/L）	GB/T 5750.10-2023（4.3）	0.004967	0.06
菌落总数（CFU/mL）	GB/T 5750.12-2023（4.1）	8	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）	0.19	0.8
氯酸盐（mg/L）	GB/T 5750.10-2023（21.1）	0.24	0.7
亚氯酸盐（mg/L）	GB/T 5750.10-2023（20.1）	0.48	0.7

7
量
用
专
检
测
检
验

检测报告

PHM-QR-31-01-2025

样品编号: 2026P0802

样品受理号: 2026P0802

报告编号: 2026P0802

收样日期: 2026年08月10日

检测完成日期: 2026年08月18日

报告日期: 2026年08月20日

检测结果:

检验项目	检测方法	检测值	限量值
三溴甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (4.3)	<0.000041	≤0.1
二氯一溴甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (4.3)	0.006643	≤0.06
一氯二溴甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (4.3)	0.00084	≤0.1
三卤甲烷 (三氯甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷的总和) (mg/L)	GB/T 5750.8-2022	0.1274	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1
二氯乙酸 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (15.2)	<0.0037	≤0.05
三氯乙酸 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (16.2)	<0.0044	≤0.1

以下空白

检测人: 李笑盼

校核人: 刘路强

审核人: 李笑盼

签发人: 赵荣

签发日期: 2026年08月20日



251613100170
有效期2031年6月10日

报告编号：2026P0803

平顶山市海铭检测技术服务有限公司



检测 报 告

样 品 编 号： 2026P0803

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棟树店

2026 年 08 月 20 日

第 1 页共 5 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 5 页

中
国
检
验
检
测
院
有
限
公
司

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： 2026P0803 收样日期： 2026 年 08 月 10 日
样品受理号： 2026P0803 检测完成日期： 2026 年 08 月 18 日
报告编号： 2026P0803 报告日期： 2026 年 08 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 棟树店

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）	0.22	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）	8.04	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）	0.01	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）	8.19	250
高锰酸盐指数（以 O ₂ 计，mg/L）	GB/T 5750.7-2023（4.1）	1.08	3
溶解性固体（mg/L）	GB/T 5750.4-2023（11.1）	193	1000



检测报告

PHM-QR-31-01-2025

样品编号： 2026P0803
样品受理号： 2026P0803
报告编号： 2026P0803

收样日期： 2026 年 08 月 10 日
检测完成日期： 2026 年 08 月 18 日
报告日期： 2026 年 08 月 20 日

检测结果：

检验项目	检测方法	检测值	限量值
硫酸盐（mg/L）	GB/T 5750.5-2023（4.2）	30.16	250
总 α 放射性（Bq/L）	GB/T5750.13-2023（4.1）	0.04	0.5
总 β 放射性（Bq/L）	GB/T5750.13-2023（5.1）	0.04	1
砷（mg/L）	GB/T 5750.6-2023（9.1）	0.0014	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）	1.26	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）	0.12	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）	<0.0001	0.001
三氯甲烷（mg/L）	GB/T 5750.10-2023（4.3）	0.005266	0.06
菌落总数（CFU/mL）	GB/T 5750.12-2023（4.1）	6	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）	0.12	0.8
氯酸盐（mg/L）	GB/T 5750.10-2023（21.1）	0.31	0.7
亚氯酸盐（mg/L）	GB/T 5750.10-2023（20.1）	0.46	0.7



检测报告

PHM-QR-31-01-2025

样品编号: 2026P0803
样品受理号: 2026P0803
报告编号: 2026P0803

收样日期: 2026年08月10日
检测完成日期: 2026年08月18日
报告日期: 2026年08月20日

检测结果:

检验项目	检测方法	检测值	限量值
三溴甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (4.3)	<0.000041	≤0.1
二氯一溴甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (4.3)	0.006597	≤0.06
一氯二溴甲烷 (mg/L)	GB/T 5750.8-2023 (4.3)	0.000236	≤0.1
三卤甲烷 (三氯甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、三溴甲烷的总和)	GB/T 5750.8-2022	0.1911	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
二氯乙酸 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (15.2)	<0.0037	≤0.05
三氯乙酸 (mg/L)	GB/T 5750.10-2023 (16.2)	<0.0044	≤0.1

以下空白

检测人: 李笑盼

校核人: 刘璐瑶

审核人: 李笑盼

签发人: 赵荣

签发日期: 2026年08月20日