

191618000101
有效期2025年3月25日

报告编号: 2025P0201

平顶山市海铭检测技术服务有限公司

检 测 报 告



样 品 编 号: 2025P0201

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

2025 年 02 月 18 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。
- 六、 标“*”项目外包至平顶山市平水水质检测有限公司，资质证书编号：231613050381，报告编号：W20250210017

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: 2025P0201
样品受理号: 2025P0201
报告编号: 2025P0201

收样日期: 2025年02月10日
检测完成日期: 2025年02月17日
报告日期: 2025年02月18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	15	-
溶解氧 (mg/L)	GB 7489-1987	6.18	≥5
高锰酸盐指数 (mg/L)	GB 11892-1989	2.24	≤6
化学需氧量 (mg/L)	HJ 828-2018	13.20	≤20
五日生化需氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2006 (2.1)	1.44	≤4
pH	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	7.48	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-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 ₄ ²⁻ 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (4.1)	22.22	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)	1.12	10

检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2025P0201
样品受理号: 2025P0201
报告编号: 2025P0201

收样日期: 2025年02月10日
检测完成日期: 2025年02月17日
报告日期: 2025年02月18日

检测结果:

检验项目	检测方法	检测值	限量值
铬 (以 Cr ⁶⁺ 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	<0.004	≤0.05
氰化物 (以 CN ⁻ 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)	0.17	≤1.0
总磷 (mg/L)	GB 11893-1989	<0.01	≤0.2
总氮 (mg/L)	HJ 636-2012	0.70	≤1.0
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 (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	<0.01	≤0.2
*石油类 (mg/L)	HJ970-2018	<0.04	≤0.05

以下空白

检测人: 张伟丽 刘显仁 刘晓艳 校核人: 张伟丽
李笑娟

审核人: 刘显仁

签发人: 刘显仁

签发日期: 2025年2月18日

191613060101
有效期2025年3月25日

报告编号: 2025P0202

平顶山市海铭检测技术服务有限公司

检 测 报 告



样 品 编 号: 2025P0202

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

2025 年 02 月 18 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: 2025P0202
样品受理号: 2025P0202
报告编号: 2025P0202

收样日期: 2025年02月10日
检测完成日期: 2025年02月17日
报告日期: 2025年02月18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)	0.32	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)	7.52	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)	142	450
铝 (以 Al ³⁺ 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 ⁻ 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (5.1)	7	250
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计, mg/L)	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	1.76	3
溶解性固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	260	1000
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (4.1)	26.76	250
总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1)	0.0067	0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1)	0.0736	1

检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号：2025P0202
样品受理号：2025P0202
报告编号：2025P0202

收样日期：2025年02月10日
检测完成日期：2025年02月17日
报告日期：2025年02月18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 ₃ ⁻ -N 计，mg/L）	GB/T 5750.5-2023（8.1）	1.16	10
铬（以 Cr ⁶⁺ 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 ⁻ 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（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）	6	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）	0.32	0.7
亚氯酸盐（mg/L）	GB/T 5750.10-2023（20.1）	0.34	0.7

以下空白

检测人：张伟丽 刘显仁 刘晓艳 校核人：张伟丽
李铁明

审核人：刘显仁

签发人：刘显仁

签发日期：2025年2月18日

301615003101
1130/2025/3/25

报告编号: 2025P0203

平顶山市海铭检测技术服务有限公司

检 测 报 告



样 品 编 号: 2025P0203

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夏庄

2025 年 01 月 18 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

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2025P0203
样品受理号: 2025P0203
报告编号: 2025P0203

收样日期: 2025年02月10日
检测完成日期: 2025年02月17日
报告日期: 2025年02月18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: 平顶山石龙区国源水务有限公司 夏庄

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)	0.32	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)	7.42	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)	144	450
铝 (以 Al ³⁺ 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 ⁻ 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (5.1)	7	250
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计, mg/L)	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	1.60	3
溶解性固体 (mg/L)	GB/T 5750.4-2023 (11.1)	262	1000
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (4.1)	23.46	250
总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1)	0.0036	0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1)	0.0611	1

检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号： 2025P0203
样品受理号： 2025P0203
报告编号： 2025P0203

收样日期： 2025 年 02 月 10 日
检测完成日期： 2025 年 02 月 17 日
报告日期： 2025 年 02 月 18 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 ₃ ⁻ -N 计，mg/L）	GB/T 5750.5-2023（8.1）	1.16	10
铬（以 Cr ⁶⁺ 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）	0.07	0.5
氰化物（以 CN ⁻ 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）	<0.0001	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）	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）	0.12	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）	0.35	0.7

以下空白

检测人 张伟丽 刘显红 刘晚艳 校核人：张伟丽
李笑娟

审核人：刘显红

签发人：刘显红

签发日期：2025 年 2 月 18 日