

平顶山市海铭检测技术服务有限公司

检测报告



样品编号: 2024P0801

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08月14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“*”项目外包至郑州德析检测技术有限公司，资质证书编号：241620050034，检测报告编号：DXJC-E2408141-1

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: 2024P0801
样品受理号: 2024P0801
报告编号: 2024P0801

收样日期: 2024年08月06日
检测完成日期: 2024年08月12日
报告日期: 2024年08月14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	27	-
溶解氧 (mg/L)	GB 7489-1987	5.97	≥5
高锰酸盐指数 (mg/L)	GB 11892-1989	2.40	≤6
化学需氧量 (mg/L)	HJ 828-2018	10.80	≤20
五日生化需氧量 (mg/L)	GB/T5750.7-2006 (2.1)	1.23	≤4
pH	GB/T 5750.4-2023 (8.1)	8.06	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 SO42-计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (4.1)	21.62	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)	1.37	10

第3页共4页



检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024P0801
样品受理号: 2024P0801
报告编号: 2024P0801

收样日期: 2024年08月06日
检测完成日期: 2024年08月12日
报告日期: 2024年08月14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)	0.016	≤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	0.52	≤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	0.003	≤0.2
*石油类 (mg/L)	HJ970-2018	0.01	≤0.05

以下空白

检测人: 刘璐超 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8月14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：2024P0802

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08月14日

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: 2024P0802

收样日期: 2024年08月06日

样品受理号: 2024P0802

检测完成日期: 2024年08月12日

报告编号: 2024P0802

报告日期: 2024年08月14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)	0.28	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)	7.94	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)	130	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)	6	250
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 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)	254	1000
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (4.1)	19.27	250
总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (4.1)	0.0041	0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2023 (5.1)	0.0582	1

第 3 页共 4 页

检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024P0802
样品受理号: 2024P0802
报告编号: 2024P0802

收样日期: 2024年08月06日
检测完成日期: 2024年08月12日
报告日期: 2024年08月14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)	1.08	10
铬 (以 Cr ⁶⁺ 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	0.017	0.05
氨 (以 N 计 mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.25	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)	0.0009	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)	0.16	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)	0.18	0.7

以下空白

检测人: 刘艳艳 刘显仁 张伟丽 校核人: 张伟丽

审核人: 刘显仁

签发人: 刘艳艳

签发日期: 2024年8月14日

第4页共4页

平顶山市海铭检测技术服务有限公司

检测报告



样品编号: 2024P0803

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中鸿小学

2024年08月14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有限公司

检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024P0803
样品受理号: 2024P0803
报告编号: 2024P0803

收样日期: 2024年08月06日
检测完成日期: 2024年08月12日
报告日期: 2024年08月14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 中鸿小学

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)	0.29	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)	7.88	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)	132	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)	6	250
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 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)	256	1000
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计, mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (4.1)	25.26	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)	0.0650	1

第 3 页共 4 页



检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2024P0803

收样日期: 2024年08月06日

样品受理号: 2024P0803

检测完成日期: 2024年08月12日

报告编号: 2024P0803

报告日期: 2024年08月14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)	1.11	10
铬 (以 Cr ⁶⁺ 计, mg/L)	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	0.021	0.05
氨 (以 N 计 mg/L)	GB/T 5750.5-2023 (11.1)	0.25	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)	<0.001	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)	4	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)	0.13	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 张伟的 校核人: 张伟的

审核人: 刘显红

签发人: 刘显红

签发日期: 2024年8月4日