



231613050381
有效期2029年7月16日

报告编号 W20250529034

平顶山市平水水质检测有限公司



检测报告



样品名称 郟县三水厂南水北调水厂原水

委托单位 郟县银龙水务有限公司

报告打印日期 2025 年 6 月 4 日



声 明

- 1、报告无批准人签字、检验检测专用章及报告骑缝章，或经涂改，以及复印报告未加盖红色检验检测专用章均视为无效。
- 2、未经本公司批准，不得部分复制本报告。
- 3、样品信息由客户提供，本报告检测结果仅对受检样品负责。
- 4、本检测报告未经同意不得用于产品标签、广告及商品宣传。
- 5、如果对检测结果有异议，请于收到报告之日起 5 个工作日内提出申请，逾期不予受理。

地址： 河南省平顶山市湛河区黄河路与光明路
建材西北角九里山水厂院内

邮编： 467000

电话： 0375-4978127



平顶山市平水水质检测有限公司
检 测 报 告

报告编号 W20250529034

样品名称	郟县三水厂南水北调水厂原水		
委托单位	郟县银龙水务有限公司		
电话/地址	——		
抽（采）样地点	原水进水口采样点		
样品编号	W20250529-34	样品类别	地表水
样品来源	委托	样品状态	无色透明液体
样品规格	/	样品数量	5 L 2.5 L 1 L×2 250 mL×4 500 mL×6
抽（采）样日期	2025-05-29	样品接收日期	2025-05-29
样品检测日期	2025-05-29~2025-06-04		
检测项目	见附页		
执行标准	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 III类		
备 注	——		

制表人：高杨

审核人：张育艳

签发人：张阿锦
签发日期：2025.6.4



水水
金验
104

平顶山市平水水质检测有限公司

检测报告

报告编号 W20250529034

检测项目	计量单位	检测结果	最低检测浓度	标准限值	检测方法
水温	℃	20.0	/	人为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温升≤1,周平均最大温降≤2	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991
pH 值	/	8.3	/	6-9	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
溶解氧	mg/L	7.4	0.2	≥5	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB/T 7489-1987
高锰酸盐指数	mg/L	2.6	0.5	≤6	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
化学需氧量	mg/L	12	4	≤20	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
五日生化需氧量	mg/L	<2	2	≤4	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
氨氮	mg/L	0.060	0.025	≤1.0	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
总磷	mg/L	<0.01	0.01	≤0.2	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
总氮	mg/L	0.75	0.05	≤1.0	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012
铜	mg/L	<0.05	0.05	≤1.0	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
锌	mg/L	<0.05	0.05	≤1.0	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
氟化物	mg/L	0.207	0.024	≤1.0	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
硒	mg/L	<0.0004	0.0004	≤0.01	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
砷	mg/L	0.0017	0.0003	≤0.05	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
汞	mg/L	<0.00004	0.00004	≤0.0001	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
镉	mg/L	<0.0005	0.0005	≤0.005	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
六价铬	mg/L	<0.004	0.004	≤0.05	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987



平顶山市平水水质检测有限公司

检测报告

报告编号 W20250529034

检测项目	计量单位	检测结果	最低检测浓度	标准限值	检测方法
铅	mg/L	<0.0025	0.0025	≤0.05	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987
氰化物	mg/L	<0.004	0.004	≤0.2	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009/方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法
挥发酚	mg/L	<0.001	0.001	≤0.005	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
石油类	mg/L	<0.04	0.04	≤0.05	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	0.05	≤0.2	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
硫化物	mg/L	<0.01	0.01	≤0.2	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
粪大肠菌群	个/L	未检出	/	≤10000	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 HJ 347.1-2018
硫酸盐	mg/L	23.8	0.072	250	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
氯化物	mg/L	8.45	0.028	250	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
硝酸盐	mg/L	0.841	0.064	10	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
铁	mg/L	0.04	0.03	0.3	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
锰	mg/L	0.03	0.01	0.1	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989
以下空白					

*****报告结束*****





231613050381
有效期2029年7月16日

报告编号 W20250529021

平顶山市平水水质检测有限公司



检 测 报 告



样 品 名 称 郟县三水厂出厂水

委 托 单 位 郟县银龙水务有限公司

报告打印日期 2025 年 6 月 4 日



声 明

- 1、报告无批准人签字、检验检测专用章及报告骑缝章，或经涂改，以及复印报告未加盖红色检验检测专用章均视为无效。
- 2、未经本公司批准，不得部分复制本报告。
- 3、样品信息由客户提供，本报告检测结果仅对受检样品负责。
- 4、本检测报告未经同意不得用于产品标签、广告及商品宣传。
- 5、如果对检测结果有异议，请于收到报告之日起 5 个工作日内提出申请，逾期不予受理。

地址： 河南省平顶山市湛河区黄河路与光明路
建材西北角九里山水厂院内

邮编： 467000

电话： 0375-4978127



平顶山市平水水质检测有限公司
检 测 报 告

报告编号 W20250529021

样品名称	郟县三水厂出厂水		
委托单位	郟县银龙水务有限公司		
电话/地址	——		
抽（采）样地点	中控室门前采样点		
样品编号	W20250529-21	样品类别	生活饮用水
样品来源	委托	样品状态	无色透明液体
样品规格	/	样品数量	5 L 2.5 L 1 L×2 250 mL×2 200 mL 50 mL×2
抽（采）样日期	2025-05-29	样品接收日期	2025-05-29
样品检测日期	2025-05-29~2025-06-04		
检测项目	见附页		
执行标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
备 注	“/” 表示不适用或未要求		



制表人：高杨

审核人：张育艳

签发人：张阿锦

签发日期：2025.6.4



平顶山市平水水质检测有限公司 检测报告

报告编号 W20250529021

检测项目	计量单位	检测结果	最低检测浓度	标准限值	检测方法
总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	/	不应检出	GB/T 5750.12-2023/5.2
大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	/	不应检出	GB/T 5750.12-2023/7.2
菌落总数	CFU/mL	4	/	100	GB/T 5750.12-2023/4.1
砷	mg/L	0.002	0.001	0.01	GB/T 5750.6-2023/9.1
镉	mg/L	<0.0005	0.0005	0.005	GB/T 5750.6-2023/12.1
铬(六价)	mg/L	<0.004	0.004	0.05	GB/T 5750.6-2023/13.1
铅	mg/L	<0.0025	0.0025	0.01	GB/T 5750.6-2023/14.1
汞	mg/L	<0.0001	0.0001	0.001	GB/T 5750.6-2023/11.1
氰化物	mg/L	<0.002	0.002	0.05	GB/T 5750.5-2023/7.1
氟化物	mg/L	0.2	0.1	1.0	GB/T 5750.5-2023/6.2
硝酸盐(以N计)	mg/L	0.92	0.15	10	GB/T 5750.5-2023/8.3
三氯甲烷	mg/L	0.0068	0.000032	0.06	GB/T 5750.8-2023/4.3
一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	0.000016	0.1	GB/T 5750.8-2023/4.3
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0008	0.000015	0.06	GB/T 5750.8-2023/4.3
三溴甲烷	mg/L	<0.000041	0.000041	0.1	GB/T 5750.8-2023/4.3
三卤甲烷	/	0.12	/	该类别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	<0.0037	0.0037	0.05	GB/T 5750.10-2023/15.2
三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.0044	0.1	GB/T 5750.10-2023/16.2
溴酸盐	mg/L	/	0.005	0.01	GB/T 5750.10-2023/22.2
亚氯酸盐	mg/L	0.179	0.0024	0.7	GB/T 5750.10-2023/20.2
氯酸盐	mg/L	0.677	0.005	0.7	GB/T 5750.10-2023/21.2
色度	度	<5	5	15	GB/T 5750.4-2023/4.1
浑浊度	NTU	0.37	/	1	GB/T 5750.4-2023/5.1
臭和味	/	无异臭、异味	/	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2023/6.1
肉眼可见物	/	无	/	无	GB/T 5750.4-2023/7.1
pH	/	8.16	/	不小于6.5且不大于8.5	GB/T 5750.4-2023/8.1
铝	mg/L	0.008	0.008	0.2	GB/T 5750.6-2023/4.1
铁	mg/L	<0.05	0.05	0.3	GB/T 5750.6-2023/5.1
锰	mg/L	<0.05	0.05	0.1	GB/T 5750.6-2023/6.1
铜	mg/L	<0.05	0.05	1.0	GB/T 5750.6-2023/7.2
锌	mg/L	<0.05	0.05	1.0	GB/T 5750.6-2023/8.1
氯化物	mg/L	10.7	0.15	250	GB/T 5750.5-2023/5.2
硫酸盐	mg/L	24.1	0.75	250	GB/T 5750.5-2023/4.2
溶解性总固体	mg/L	241	/	1000	GB/T 5750.4-2023/11.1
总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	140	1.0	450	GB/T 5750.4-2023/10.1
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	1.36	0.05	3	GB/T 5750.7-2023/4.1
氨(以N计)	mg/L	0.03	0.02	0.5	GB/T 5750.5-2023/11.1
总α放射性	Bq/L	0.04	0.02	0.5	GB/T 5750.13-2023/4.1.8.3
总β放射性	Bq/L	0.08	0.03	1	GB/T 5750.13-2023/5.1
游离氯	mg/L	0.40	0.005	出厂水和末梢水限值≤2, 出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05	GB/T 5750.11-2023/4.3
总氯	mg/L	/	0.02	出厂水和末梢水限值≤3, 出厂水余量≥0.5, 末梢水余量≥0.05	GB/T 5750.11-2023/5.1
臭氧	mg/L	/	0.01	出厂水和末梢水限值≤0.3, 末梢水余量≥0.02	GB/T 5750.11-2023/9.3
二氧化氯	mg/L	0.15	0.02	出厂水和末梢水限值≤0.8, 出厂水余量≥0.1, 末梢水余量≥0.02	GB/T 5750.11-2023/8.4

*****报告结束*****

第4页 共4页



扫描王 创建



231613050381
有效期2029年7月16日

报告编号 W20250529026

平顶山市平水水质检测有限公司



检 测 报 告



样 品 名 称 郟县城区管网水

委 托 单 位 郟县银龙水务有限公司

报告打印日期 2025 年 6 月 4 日



声 明

- 1、报告无批准人签字、检验检测专用章及报告骑缝章，或经涂改，以及复印报告未加盖红色检验检测专用章均视为无效。
- 2、未经本公司批准，不得部分复制本报告。
- 3、样品信息由客户提供，本报告检测结果仅对受检样品负责。
- 4、本检测报告未经同意不得用于产品标签、广告及商品宣传。
- 5、如果对检测结果有异议，请于收到报告之日起 5 个工作日内提出申请，逾期不予受理。

地址： 河南省平顶山市湛河区黄河路与光明路
建材西北角九里山水厂院内

邮编： 467000

电话： 0375-4978127



平顶山市平水水质检测有限公司
检 测 报 告

报告编号 W20250529026

样品名称	郑县城区管网水		
委托单位	郑县银龙水务有限公司		
电话/地址	—		
抽（采）样地点	县政府		
样品编号	W20250529-26	样品类别	生活饮用水
样品来源	委托	样品状态	无色透明液体
样品规格	/	样品数量	5 L 2.5 L 1 L×2 250 mL×2 200 mL 50 mL×2
抽（采）样日期	2025-05-29	样品接收日期	2025-05-29
样品检测日期	2025-05-29~2025-06-04		
检测项目	见附页		
执行标准	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
备 注	“/”表示不适用或未要求		

制表人：高杨

审核人：张育艳

签发人：张阿锦

签发日期：2025.6.4



平顶山市平水水质检测有限公司 检测报告

报告编号 W20250529026

检测项目	计量单位	检测结果	最低检测浓度	标准限值	检测方法
总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	/	不应检出	GB/T 5750.12-2023/5.2
大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	/	不应检出	GB/T 5750.12-2023/7.2
菌落总数	CFU/mL	2	/	100	GB/T 5750.12-2023/4.1
砷	mg/L	0.002	0.001	0.01	GB/T 5750.6-2023/9.1
镉	mg/L	<0.0005	0.0005	0.005	GB/T 5750.6-2023/12.1
铬（六价）	mg/L	<0.004	0.004	0.05	GB/T 5750.6-2023/13.1
铅	mg/L	<0.0025	0.0025	0.01	GB/T 5750.6-2023/14.1
汞	mg/L	<0.0001	0.0001	0.001	GB/T 5750.6-2023/11.1
氰化物	mg/L	<0.002	0.002	0.05	GB/T 5750.5-2023/7.1
氟化物	mg/L	0.2	0.1	1.0	GB/T 5750.5-2023/6.2
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.90	0.15	10	GB/T 5750.5-2023/8.3
三氯甲烷	mg/L	0.0054	0.000032	0.06	GB/T 5750.8-2023/4.3
一氯二溴甲烷	mg/L	<0.000016	0.000016	0.1	GB/T 5750.8-2023/4.3
二氯一溴甲烷	mg/L	0.0002	0.000015	0.06	GB/T 5750.8-2023/4.3
三溴甲烷	mg/L	<0.000041	0.000041	0.1	GB/T 5750.8-2023/4.3
三卤甲烷	/	0.09	/	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	<0.0037	0.0037	0.05	GB/T 5750.10-2023/15.2
三氯乙酸	mg/L	<0.0044	0.0044	0.1	GB/T 5750.10-2023/16.2
溴酸盐	mg/L	/	0.005	0.01	GB/T 5750.10-2023/22.2
亚硝酸盐	mg/L	0.473	0.0024	0.7	GB/T 5750.10-2023/20.2
氯酸盐	mg/L	0.438	0.005	0.7	GB/T 5750.10-2023/21.2
色度	度	<5	5	15	GB/T 5750.4-2023/4.1
浑浊度	NTU	0.40	/	1	GB/T 5750.4-2023/5.1
臭和味	/	无异臭、异味	/	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2023/6.1
肉眼可见物	/	无	/	无	GB/T 5750.4-2023/7.1
pH	/	8.22	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	GB/T 5750.4-2023/8.1
铝	mg/L	0.019	0.008	0.2	GB/T 5750.6-2023/4.1
铁	mg/L	<0.05	0.05	0.3	GB/T 5750.6-2023/5.1
锰	mg/L	<0.05	0.05	0.1	GB/T 5750.6-2023/6.1
铜	mg/L	<0.05	0.05	1.0	GB/T 5750.6-2023/7.2
锌	mg/L	<0.05	0.05	1.0	GB/T 5750.6-2023/8.1
氯化物	mg/L	10.1	0.15	250	GB/T 5750.5-2023/5.2
硫酸盐	mg/L	23.8	0.75	250	GB/T 5750.5-2023/4.2
溶解性总固体	mg/L	242	/	1000	GB/T 5750.4-2023/11.1
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	142	1.0	450	GB/T 5750.4-2023/10.1
高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	1.44	0.05	3	GB/T 5750.7-2023/4.1
氨（以 N 计）	mg/L	0.03	0.02	0.5	GB/T 5750.5-2023/11.1
总 α 放射性	Bq/L	0.03	0.02	0.5	GB/T 5750.13-2023/4.1.8.3
总 β 放射性	Bq/L	0.04	0.03	1	GB/T 5750.13-2023/5.1
游离氯	mg/L	0.20	0.005	出厂水和末梢水限值 ≤ 2，出厂水余量 ≥ 0.3，末梢水余量 ≥ 0.05	GB/T 5750.11-2023/4.3
总氯	mg/L	/	0.02	出厂水和末梢水限值 ≤ 3，出厂水余量 ≥ 0.5，末梢水余量 ≥ 0.05	GB/T 5750.11-2023/5.1
臭氧	mg/L	/	0.01	出厂水和末梢水限值 ≤ 0.3，末梢水余量 ≥ 0.02	GB/T 5750.11-2023/9.3
二氧化氯	mg/L	0.15	0.02	出厂水和末梢水限值 ≤ 0.8，出厂水余量 ≥ 0.1，末梢水余量 ≥ 0.02	GB/T 5750.11-2023/8.4

*****报告结束*****

第 4 页 共 4 页



扫描王 创建