



191613060101
有效期2025年3月25日

报告编号：2023J0101

平顶山市银龙检测技术服务有限公司

检测报告



样品编号：2023J0101

样品名称：郟县三水厂南水北调厂原水

样品来源：郟县银龙水务有限公司原水进水口采样点

2023年1月18日



扫描全能王 创建

平顶山市银龙检测技术服务有限公司

检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2023J0101
样品受理号: 2023J0101
报告编号: 2023J0101

收样日期: 2023年1月10日
检测完成日期: 2023年1月16日
报告日期: 2023年1月18日

样品名称: 原水
检测类别: 取样检测
执行标准: 《地表水环境质量标准》GB3838-2002 (3类)
样品性状及包装: 无色液体, 塑料壶, 无菌瓶 无菌袋
样品来源及地址: 郟县银龙水务有限公司 南水北调水厂原水进水口采样点

检测结果:

检验项目	检测值	限量值
水温 (°C)	18	-
溶解氧 (mg/L)	6.59	≥5
高锰酸盐指数 (mg/L)	0.80	≤6
化学需氧量 (mg/L)	12.80	≤20
五日生化需氧量 (mg/L)	1.03	≤4
pH	8.17	6-9
铁 (以 Fe 计, mg/L)	<0.05	0.3
锰 (以 Mn 计, mg/L)	<0.05	0.1
铜 (以 Cu 计, mg/L)	<0.05	≤1.0
锌 (以 Zn 计, mg/L)	<0.05	≤1.0
挥发酚类 (以苯酚计, mg/L)	<0.002	≤0.005
氯化物 (以 Cl ⁻ 计, mg/L)	6	250
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.025	≤0.2
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计, mg/L)	34.21	250
砷 (以 As 计, mg/L)	≤0.05	≤0.05
镉 (以 Cd 计, mg/L)	<0.0005	≤0.005
硝酸盐 (以 N 计, mg/L)	1.16	10
铬 (以 Cr ⁶⁺ 计, mg/L)	≤0.05	≤0.05
氰化物 (以 CN ⁻ 计, mg/L)	<0.002	≤0.2



扫描全能王 创建

检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2023J0101
样品受理号: 2023J0101
报告编号: 2023J0101

收样日期: 2023年1月10日
检测完成日期: 2023年1月16日
报告日期: 2023年1月18日

检测结果:

检验项目	检测值	限量值
氨氮 (mg/L)	0.16	≤1.0
总磷 (mg/L)	<0.01	≤0.2
总氮 (mg/L)	0.83	≤1.0
氟化物 (以 F ⁻ 计, mg/L)	0.2	≤1.0
铅 (以 Pb 计, mg/L)	<0.0025	≤0.05
汞 (以 Hg 计, mg/L)	<0.0001	≤0.0001
硒 (以 Se 计, mg/L)	<0.005	≤0.01
粪大肠菌群 (CFU/mL)	未检出	≤10000
以下空白		

检测人: 刘璐艳 刘显红 刘高珍 校核人: 张伟丽
张伟丽

审核人: 刘显红

签发人: 刘高珍

签发日期: 2023年1月18日



扫描全能王 创建

平顶山市银龙检测技术服务有限公司

检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2023J0102
样品受理号: 2023J0102
报告编号: 2023J0102

收样日期: 2023年1月10日
检测完成日期: 2023年1月16日
报告日期: 2023年1月18日

样品名称: 出厂水
检测类别: 取样检测
执行标准: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006
样品性状及包装: 无色液体, 塑料壶, 无菌袋
样品来源及地址: 郟县银龙水务有限公司 郟县三水厂中控室门前采样点

检测结果:

检验项目	检测值	限量值
色度	5	15
浑浊度 (NTU)	0.15	1, 水源与净水技术条件限制时为 3
臭和味	无	无异臭、无味
肉眼可见物	无	无
pH	7.96	6.5~8.5
总硬度 (以 CaCO ₃ 计, mg/L)	140	450
铝 (以 Al ³⁺ 计, mg/L)	<0.008	0.2
铁 (以 Fe 计, mg/L)	<0.05	0.3
锰 (以 Mn 计, mg/L)	<0.05	0.1
铜 (以 Cu 计, mg/L)	<0.05	1.0
锌 (以 Zn 计, mg/L)	<0.05	1.0
挥发酚类 (以苯酚计, mg/L)	<0.002	0.002
氯化物 (以 Cl ⁻ 计, mg/L)	7	250
阴离子合成洗涤剂 (以十二烷基苯磺酸钠计, mg/L)	0.027	0.3
耗氧量 (以 O ₂ 计, mg/L)	0.72	3
溶解性固体 (mg/L)	198	1000
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计, mg/L)	24.13	250
银 (mg/L)	<0.0025	0.05



扫描全能王 创建

检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2023J0102
样品受理号: 2023J0102
报告编号: 2023J0102

收样日期: 2023年1月10日
检测完成日期: 2023年1月16日
报告日期: 2023年1月18日

检测结果:

检验项目	检测值	限量值
总 a 放射性 (Bq/L)	0.0353	0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	0.0556	1
砷 (以 As 计, mg/L)	<0.01	0.01
镉 (以 Cd 计, mg/L)	<0.0005	0.005
硝酸盐 (以 NO ₃ ⁻ -N 计, mg/L)	1.22	10; 地下水源限制为 20
铬 (以 Cr ⁶⁺ 计, mg/L)	<0.05	0.05
氰化物 (以 CN ⁻ 计, mg/L)	<0.002	0.05
氟化物 (以 F ⁻ 计, mg/L)	0.2	1.0
铅 (以 Pb 计, mg/L)	<0.0025	0.01
汞 (以 Hg 计, mg/L)	<0.001	0.001
硒 (以 Se 计, mg/L)	<0.005	0.01
四氯化碳 (mg/L)	<0.002	0.002
三氯甲烷 (mg/L)	<0.06	0.06
菌落总数 (CFU/mL)	6	100
总大肠菌群 (CFU/mL)	未检出	不得检出
耐热大肠菌群 (CFU/mL)	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌 (CFU/mL)	未检出	不得检出
二氧化氯 (mg/L)	0.26	0.8
氯酸盐 (mg/L)	0.52	0.7
亚氯酸盐 (mg/L)	0.32	B 0.7
以下空白		



检测人: 刘映艳 刘显红 刘高珍 校核人: 张伟丽

审核人: 刘显红

签发人: 张伟丽

签发日期: 2023年1月18日



扫描全能王 创建

平顶山市银龙检测技术服务有限公司
检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2023J0103 收样日期: 2023年1月10日
样品受理号: 2023J0103 检测完成日期: 2023年1月16日
报告编号: 2023J0103 报告日期: 2023年1月18日

样品名称: 管网水
检测类别: 取样检测
执行标准: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006
样品性状及包装: 无色液体, 塑料壶, 无菌袋
样品来源及地址: 郟县银龙水务有限公司 民心家园小区

检测结果:

检验项目	检测值	限量值
色度	5	15
浑浊度 (NTU)	0.21	1, 水源与净水技术条件限制时为 3
臭和味	无	无异臭、无味
肉眼可见物	无	无
pH	7.92	6.5~8.5
总硬度 (以 CaCO3 计, mg/L)	140	450
铝 (以 Al ³⁺ 计, mg/L)	<0.008	0.2
铁 (以 Fe 计, mg/L)	<0.05	0.3
锰 (以 Mn 计, mg/L)	<0.05	0.1
铜 (以 Cu 计, mg/L)	<0.05	1.0
锌 (以 Zn 计, mg/L)	<0.05	1.0
挥发酚类 (以苯酚计, mg/L)	<0.002	0.002
氯化物 (以 Cl ⁻ 计, mg/L)	12	250
阴离子合成洗涤剂 (以十二烷基苯磺酸钠计, mg/L)	0.081	0.3
耗氧量 (以 O ₂ 计, mg/L)	0.88	3
溶解性固体 (mg/L)	203	1000
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计, mg/L)	28.65	250
银 (mg/L)	<0.0025	0.05



扫描全能王 创建

检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2023J0103
样品受理号: 2023J0103
报告编号: 2023J0103

收样日期: 2023年1月10日
检测完成日期: 2023年1月16日
报告日期: 2023年1月18日

检测结果:

检验项目	检测值	限量值
总 a 放射性 (Bq/L)	0.0689	0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	0.1285	1
砷 (以 As 计, mg/L)	<0.01	0.01
镉 (以 Cd 计, mg/L)	<0.0005	0.005
硝酸盐 (以 NO ₃ ⁻ -N 计, mg/L)	1.22	10; 地下水源限制为 20
铬 (以 Cr ⁶⁺ 计, mg/L)	<0.05	0.05
氰化物 (以 CN ⁻ 计, mg/L)	<0.002	0.05
氟化物 (以 F ⁻ 计, mg/L)	0.2	1.0
铅 (以 Pb 计, mg/L)	<0.0025	0.01
汞 (以 Hg 计, mg/L)	<0.001	0.001
硒 (以 Se 计, mg/L)	<0.005	0.01
四氯化碳 (mg/L)	<0.002	0.002
三氯甲烷 (mg/L)	<0.06	0.06
菌落总数 (CFU/mL)	9	100
总大肠菌群 (CFU/mL)	未检出	不得检出
耐热大肠菌群 (CFU/mL)	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌 (CFU/mL)	未检出	不得检出
二氧化氯 (mg/L)	0.22	0.8
氯酸盐 (mg/L)	0.55	0.7
亚氯酸盐 (mg/L)	0.28	0.7

以下空白

检测人: 刘璐艳 刘显仁 刘高珍 校核人: 张伟丽

审核人: 刘显仁

签发人: 刘显仁

签发日期: 2023年1月18日



扫描全能王 创建