



191613060101
有效期2025年3月25日

报告编号: 2023J0801

平顶山市银龙检测技术服务有限公司

检测报告



样品编号: 2023J0801

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8月11日



扫描王 创建
au35.com

平顶山市银龙检测技术有限公司

检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2023J0801
 样品受理号: 2023J0801
 报告编号: 2023J0801

收样日期: 2023年8月3日
 检测完成日期: 2023年8月9日
 报告日期: 2023年8月11日

样品名称: 原水
 检测类别: 取样检测
 样品联系人: 李路雅 18637578568
 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)	26	-
溶解氧 (mg/L)	6.18	≥5
高锰酸盐指数 (mg/L)	2.08	≤6
化学需氧量 (mg/L)	11.20	≤20
五日生化需氧量 (mg/L)	1.65	≤4
pH	7.90	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)	10	250
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.082	≤0.2
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计, mg/L)	31.28	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)	1.31	10
铬 (以 Cr ⁶⁺ 计, mg/L)	≤0.05	≤0.05
氰化物 (以 CN ⁻ 计, mg/L)	<0.002	≤0.2



检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2023J0801
样品受理号: 2023J0801
报告编号: 2023J0801

收样日期: 2023年8月3日
检测完成日期: 2023年8月9日
报告日期: 2023年8月11日

检测结果:	检测值	限量值
检验项目		
氨氮 (mg/L)	0.19	≤1.0
总磷 (mg/L)	<0.01	≤0.2
总氮 (mg/L)	0.93	≤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: 刘高珍 刘显红 李笑韵 刘晓艳 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: 2023年8月11日



平顶山市银龙检测技术服务有限公司

检测报告

样品编号: 2023J0802
样品受理号: 2023J0802
报告编号: 2023J0802

收样日期: 2023年8月3日
检测完成日期: 2023年8月9日
报告日期: 2023年8月11日

PYL-QR-31-01-2018

样品名称: 出厂水

检测类别: 取样检测

样品联系人: 李路雅 18637578568

执行标准: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022

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)	0.30	1
臭和味	无	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无
pH	7.88	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度 (以 CaCO ₃ 计, mg/L)	130	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
氯化物 (以 Cl ⁻ 计, mg/L)	9	250
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计, mg/L)	1.68	3
溶解性固体 (mg/L)	265	1000
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计, mg/L)	29.60	250
总 α 放射性 (Bq/L)	0.0447	0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	0.069	1



检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2023J0802
样品受理号: 2023J0802
报告编号: 2023J0802

收样日期: 2023年8月3日
检测完成日期: 2023年8月9日
报告日期: 2023年8月11日

检测结果:

检验项目	检测值	限量值
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)	1.36	10
铬 (以 Cr ⁶⁺ 计, mg/L)	<0.05	0.05
氨 (以 N 计 mg/L)	0.18	0.5
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
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
大肠埃希氏菌 (CFU/mL)	未检出	不得检出
二氧化氯 (mg/L)	0.34	0.8
氯酸盐 (mg/L)	0.65	0.7
亚氯酸盐 (mg/L)	0.49	0.7

以下空白

检测人: 刘高珍 刘显红 李笑娟 刘琳艳 张伟丽
校核人: 张伟丽
审核人: 刘显红

签发人: 刘琳艳

签发日期: 2023年8月11日



平顶山市银龙检测技术服务有限公司

检测报告

样品编号: 2023J0803
样品受理号: 2023J0803
报告编号: 2023J0803

收样日期: 2023年8月3日
检测完成日期: 2023年8月9日
报告日期: 2023年8月11日

PYL-QR-31-01-2018

样品名称: 管网水

检测类别: 取样检测

样品联系人: 李路雅 18637578568

执行标准: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022

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 第一实验中学

检测结果:

检验项目	检测值	限量值
色度	<5	15
浑浊度 (NTU)	0.32	1
臭和味	无	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无
pH	7.90	不小于 6.5 且不大于 8.5
总硬度 (以 CaCO ₃ 计, mg/L)	130	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
氯化物 (以 Cl ⁻ 计, mg/L)	6	250
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计, mg/L)	1.60	3
溶解性固体 (mg/L)	268	1000
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计, mg/L)	26.72	250
总 α 放射性 (Bq/L)	0.0664	0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	0.077	1



检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2023.I0803
样品受理号: 2023.I0803
报告编号: 2023.I0803

收样日期: 2023年8月3日
检测完成日期: 2023年8月9日
报告日期: 2023年8月11日

检测结果:

检验项目	检测值	限量值
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)	1.40	10
铬 (以 Cr ⁶⁺ 计, mg/L)	<0.05	0.05
氨 (以 N 计 mg/L)	0.20	0.5
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
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
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)	0.68	0.7
亚氯酸盐 (mg/L)	0.51	0.7

以下空白

检测人: 刘高珍 刘显红 李笑歌 校核人: 张伟丽 审核人: 刘显红
刘晔 张伟丽

签发人: 刘晔

签发日期: 2023 年 8 月 11 日

