



191613060101
有效期2025年3月25日

报告编号: 2022J0801

平顶山市银龙检测技术服务有限公司

检测报告



样品编号: 2022J0801

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

2022年8月17日

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: 2022J0801

收样日期: 2022年08月10日

样品受理号: 2022J0801

检测完成日期: 2022年08月16日

报告编号: 2022J0801

报告日期: 2022年08月17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)	28	-
溶解氧 (mg/L)	6.39	≥5
高锰酸盐指数 (mg/L)	2.0	≤6
化学需氧量 (mg/L)	13.20	≤20
五日生化需氧量 (mg/L)	1.24	≤4
pH	8.03	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)	5	250
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.037	≤0.2
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计, mg/L)	36.66	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)	1.20	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: 2022J0801
样品受理号: 2022J0801
报告编号: 2022J0801

收样日期: 2022年08月10日
检测完成日期: 2022年08月16日
报告日期: 2022年08月17日

检测结果:

检验项目	检测值	限量值
氨氮 (mg/L)	0.03	≤1.0
总磷 (mg/L)	<0.01	≤0.2
总氮 (mg/L)	0.79	≤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: 刘显红 刘高珍
刘晓艳 张伟丽

校核人: 张伟丽

审核人: 刘显红

签发人: 刘高珍

签发日期: 2022年8月17日

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: 2022J0802

收样日期: 2022年08月10日

样品受理号: 2022J0802

检测完成日期: 2022年08月16日

报告编号: 2022J0802

报告日期: 2022年08月17日

样品名称: 出厂水

检测类别: 取样检测

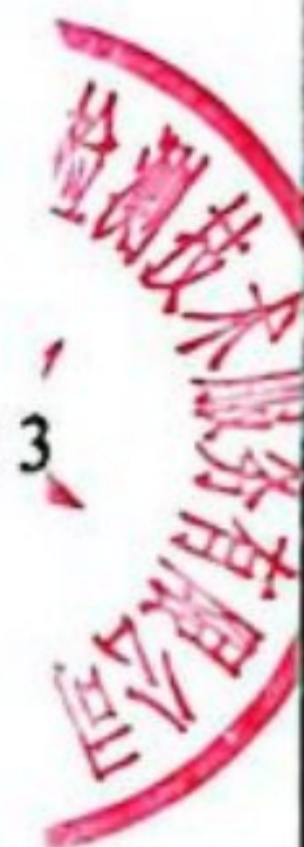
执行标准: 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

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)	0.18	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	7.94	6.5~8.5
总硬度 (以 CaCO ₃ 计, mg/L)	122	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)	0.037	0.3
耗氧量 (以 O ₂ 计, mg/L)	1.28	3
溶解性固体 (mg/L)	219	1000
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计, mg/L)	40.86	250
银 (mg/L)	<0.0025	0.05



检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2022J0802
样品受理号: 2022J0802
报告编号: 2022J0802

收样日期: 2022年08月10日
检测完成日期: 2022年08月16日
报告日期: 2022年08月17日

检测结果:

检验项目	检测值	限量值
总 a 放射性 (Bq/L)	0.0969	0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	0.1076	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)	1.27	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)	2	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)	0.27	0.8
氯酸盐 (mg/L)	0.46	0.7
亚氯酸盐 (mg/L)	0.50	0.7
以下空白		

检测人: 刘显红 刘高珍
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: 2022年8月17日

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: 2022J0803

收样日期: 2022年08月10日

样品受理号: 2022J0803

检测完成日期: 2022年08月16日

报告编号: 2022J0803

报告日期: 2022年08月17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 政府

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, 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	7.45	6.5~8.5
总硬度 (以 CaCO ₃ 计, mg/L)	230	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)	28	250
阴离子合成洗涤剂 (以十二烷基苯磺酸钠计, mg/L)	0.029	0.3
耗氧量 (以 O ₂ 计, mg/L)	0.96	3
溶解性固体 (mg/L)	415	1000
硫酸盐 (以 SO ₄ ²⁻ 计, mg/L)	87.18	250
银 (mg/L)	<0.0025	0.05



检测报告

PYL-QR-31-01-2018

样品编号: 2022J0803
样品受理号: 2022J0803
报告编号: 2022J0803

收样日期: 2022年08月10日
检测完成日期: 2022年08月16日
报告日期: 2022年08月17日

检测结果:

检验项目	检测值	限量值
总 a 放射性 (Bq/L)	0.0559	0.5
总 β 放射性 (Bq/L)	0.0899	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)	3.47	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)	3	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)	0.14	0.8
氯酸盐 (mg/L)	0.38	0.7
亚氯酸盐 (mg/L)	0.48	0.7

以下空白

检测人: 刘显凡 刘高珍
刘晓艳 张伟丽
签发人: 刘显凡

校核人: 张伟丽

审核人: 刘显凡

签发日期: 2022年8月17日