



231613050381
有效期2029年7月16日

报告编号 W20250211003

平顶山市平水水质检测有限公司



检测报告



样品名称 汝州市自来水发展有限公司万基花园管网水

委托单位 汝州市自来水发展有限公司

报告打印日期 2025年2月17日

平顶山市平水水质检测有限公司 检测报告

报告编号 W20250211003

样品名称	汝州市自来水发展有限公司万基花园管网水		
委托单位	汝州市自来水发展有限公司		
电话/地址	—		
抽（采）样地点	万基花园		
样品编号	W20250211-03	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	2025-02-11	样品接收日期	2025-02-11
样品检测日期	2025-02-11~2025-02-16		
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	—		

制表人：高杨

审核人：张育艳

签发人：张阿锦

签发日期：2025.2.17

平顶山市平水水质检测有限公司 检测报告

报告编号 W20250211003

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	未检出	/	100	GB/T 5750.12-2023/4.1
砷	mg/L	0.001	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	0.0046	0.0025	0.01	GB/T 5750.6-2023/14.1
汞	mg/L	0.0004	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	0.8	0.1	1.0	GB/T 5750.5-2023/6.2
硝酸盐(以N计)	mg/L	3.77	0.15	10	GB/T 5750.5-2023/8.3
三氯甲烷	mg/L	<0.000032	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	<0.000015	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	/	0.0007	/	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
亚氯酸盐	mg/L	0.066	0.0024	0.7	GB/T 5750.10-2023/20.2
氯酸盐	mg/L	0.285	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	0.92	/	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	/	7.91	/	不小于6.5且不大于8.5	GB/T 5750.4-2023/8.1
铝	mg/L	0.078	0.008	0.2	GB/T 5750.6-2023/4.1
铁	mg/L	0.15	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	98.1	0.15	250	GB/T 5750.5-2023/5.2
硫酸盐	mg/L	95.8	0.75	250	GB/T 5750.5-2023/4.2
溶解性总固体	mg/L	454	/	1000	GB/T 5750.4-2023/11.1
总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	296	1.0	450	GB/T 5750.4-2023/10.1
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	1.92	0.05	3	GB/T 5750.7-2023/4.1
氨(以N计)	mg/L	0.21	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	0.17	0.03	1	GB/T 5750.13-2023/5.1
游离氯	mg/L	0.09	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 5750.11-2023/4.2
二氧化氯	mg/L	0.03	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*****