



231613050381
有效期2029年7月16日

报告编号 W20241009010

平顶山市平水水质检测有限公司



检测报告



样品名称 桐柏县城区水务管理公司末梢水水样

委托单位 桐柏县城区水务管理公司

报告打印日期 2024年10月14日

样品编号: W20241009-10

委托日期: 2024-10-09

样品类别: 生活饮用水

抽样人: 陈建刚 王宗帅

检验检测结果: 见检测报告。

制表人: 高杨

审核人: 张育艳

签发人: 张阿锦

签发日期: 2024.10.14



平顶山市平水水质检测有限公司
检 测 报 告

样品名称：桐柏县城区水务管理公司末梢水水样			样品编号：W20241009-10		
委托单位：桐柏县城区水务管理公司			样品来源：委托		
电话/地址：——			样品状态：无色透明液体		
收样日期：2024-10-09			检测日期：2024-10-09~2024-10-14		
抽样地点：桐山街 43 号水务公司院内			执行标准：《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
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	0.002	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	0.006	0.004	0.05	GB/T 5750.6-2023/13.1
铅	mg/L	0.0032	0.0025	0.01	GB/T 5750.6-2023/14.1
汞	mg/L	0.0002	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	0.45	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	<0.002	0.002	0.05	GB/T 5750.10-2023/15.1
三氯乙酸	mg/L	<0.001	0.001	0.1	GB/T 5750.10-2023/16.1
亚氯酸盐	mg/L	<0.0024	0.0024	0.7	GB/T 5750.10-2023/20.2
氯酸盐	mg/L	<0.005	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	0.93	/	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	/	7.36	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	GB/T 5750.4-2023/8.1
铝	mg/L	0.064	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	14.9	0.15	250	GB/T 5750.5-2023/5.2
硫酸盐	mg/L	18.5	0.75	250	GB/T 5750.5-2023/4.2
溶解性总固体	mg/L	215	/	1000	GB/T 5750.4-2023/11.1
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	160	1.0	450	GB/T 5750.4-2023/10.1
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	2.34	0.05	3	GB/T 5750.7-2023/4.1
氨（以 N 计）	mg/L	0.31	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	0.07	0.03	1	GB/T 5750.13-2023/5.1
二氧化氯	mg/L	0.02	0.02	出厂水余量≥0.1 末梢水余量≥0.02	GB/T 5750.11-2023/8.4