171613060491
有效期2023年9月4日

平顶山市平永水质检测有限公司

检 测 报 告

样 品 名 称　桐柏县城区水务管理公司管网末梢水水样

委 托 单 位　桐柏县城区水务管理公司

报告发送日期　2023 年 3 月 13 日

样品编号：W20230307-05

委托日期：2023-03-07

样品类别：生活饮用水

抽样人：　陈建刚

检验检测结果：见检测报告。

制表人：高杨　　签发人：张育艳

审核人：赵翠云　　签发日期：2023.3.13

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管网末梢水水样			样品编号：W20230307-05	
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	
收样日期：2023-03-07			检测日期：2023-03-07~2023-03-12	
抽样地点：水务公司院内			执行标准：《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006	
检测项目	计量单位	检测结果	标准限值	检测方法
总大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出	GB/T 5750.12-2006(2.2)
耐热大肠菌群	CFU/100mL	未检出	不得检出	GB/T 5750.12-2006(3.2)
大肠埃希氏菌	CFU/100mL	未检出	不得检出	GB/T 5750.12-2006(4.2)
菌落总数	CFU/mL	5	100	GB/T 5750.12-2006(1.1)
砷	mg/L	0.003	0.01	GB/T 5750.6-2006(6.1)
镉	mg/L	<0.0005	0.005	GB/T 5750.6-2006(9.1)
铬（六价）	mg/L	<0.004	0.05	GB/T 5750.6-2006(10.1)
铅	mg/L	<0.0025	0.01	GB/T 5750.6-2006(11.1)
汞	mg/L	0.0002	0.001	GB/T 5750.6-2006(8.1)
硒	mg/L	<0.0004	0.01	GB/T 5750.6-2006(7.1)
氰化物	mg/L	<0.002	0.05	GB/T 5750.5-2006(4.1)
氟化物	mg/L	0.15	1.0	GB/T 5750.5-2006(3.2)
硝酸盐（以 N 计）	mg/L	0.90	10；地下水源限制时为 20	GB/T 5750.5-2006(5.3)
三氯甲烷	mg/L	0.0038	0.06	GB/T 5750.10-2006(1.2)
四氯化碳	mg/L	<0.0001	0.002	GB/T 5750.8-2006(1.2)
色度	/	5	15	GB/T 5750.4-2006(1.1)
浑浊度	NTU	0.44	1；水源与净水技术限制时为 3	GB/T 5750.4-2006(2.1)
臭和味	/	无	无异臭、异味	GB/T 5750.4-2006(3.1)
肉眼可见物	/	无	无	GB/T 5750.4-2006(4.1)
pH	/	7.82	不小于 6.5 且不大于 8.5	GB/T 5750.4-2006(5.1)
铝	mg/L	0.032	0.2	GB/T 5750.6-2006(1.1)
铁	mg/L	<0.05	0.3	GB/T 5750.6-2006(2.1)
锰	mg/L	<0.05	0.1	GB/T 5750.6-2006(3.1)
铜	mg/L	<0.05	1.0	GB/T 5750.6-2006(4.2)
锌	mg/L	<0.05	1.0	GB/T 5750.6-2006(5.1)
氯化物	mg/L	14.8	250	GB/T 5750.5-2006(2.2)
硫酸盐	mg/L	34.9	250	GB/T 5750.5-2006(1.2)
溶解性总固体	mg/L	241	1000	GB/T 5750.4-2006(8.1)
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	mg/L	182	450	GB/T 5750.4-2006(7.1)
耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2 计）	mg/L	1.28	3；原水耗氧量>6 mg/L 时为 5	GB/T 5750.7-2006(1.1)
挥发酚类	mg/L	<0.002	0.002	GB/T 5750.4-2006(9.1)
阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	0.3	GB/T 5750.4-2006(10.1)
总 α 放射性	Bq/L	0.0227	0.5	GB/T 5750.13-2006(1.1)
总 β 放射性	Bq/L	0.0588	1	GB/T 5750.13-2006(2.1)
银	mg/L	<0.0025	0.05	GB/T 5750.6-2006(12.1)
氨氮	mg/L	0.08	0.5	GB/T 5750.5-2006(9.1)
亚硝酸盐氮	mg/L	0.001	/	GB/T 5750.5-2006(10.1)
亚氯酸盐	mg/L	0.006	0.7	GB/T 5750.10-2006(13.2)
氯酸盐	mg/L	<0.005	0.7	GB/T 5750.10-2006(13.2)
二氧化氯	mg/L	0.05	出厂水≥0.1 管网≥0.02	GB/T 5750.11-2006(4.1)