



172712050400

有效期至2023年12月28日

副本

# 检测报告

HKJC-2020-06-0653

项目名称:                     饮用水检测                      
委托单位:                     平利县供水公司                      
被测单位:                     平利县中学                      
报告日期:                     2020年6月30日                    



陕西华康检验检测有限责任公司



# 检 测 报 告

HKJC-2020-06-0653

第 1 页 共 3 页

项目名称	饮用水检测		
检测目的	了解饮用水水质状况		
项目地址	安康市平利县城关镇		
联系人	陈庆林	联系方式	13992534595
样品来源	送样	包装情况	塑料瓶、塑料壶包装完好，无破损
样品数量	1份，共3000mL	收样日期	2020年6月17日
样品状态	无色、无味、透明	分析日期	2020年6月17日-20日
评价标准	《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）表1、表2及表3标准		
检测分析方法及来源			
项 目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 铂-钴标准比色法 (GB/T 5750.4-2006) (1.1)	5度	/
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 (GB/T 5750.4-2006) (3.1)	/	/
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 直接观察法 (GB/T 5750.4-2006) (4.1)	/	/
pH值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 (GB/T 5750.4-2006) (5.1)	0.01pH	台式酸度计 PHS-3C (HK-0301006)
铁	生活饮用水标准检验方法 金属 指标 原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006) (2.1)	0.03mg/L	AA-7050 原子吸收分光光度计 (HK-0302008)
亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒 副产物指标 离子色谱法 (GB/T 5750.10-2006) (13.2)	0.0024mg/L	离子色谱仪 IC-2800 (HK-0302005)
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 (GB/T 5750.7-2006) (1.1)	0.05mg/L	/

# 检测 报 告

HKJC-2020-06-0653

第 2 页 共 3 页

检测分析方法及来源			
项 目	检测分析方法及来源	检出限	检测分析仪器
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 5750.6-2006) (11.2)	0.01mg/L	AA-900H 原子吸收分光光度计 (HK-0302008)
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法 (GB/T 5750.5-2006) (9.1)	0.02 mg/L	723 可见分光光度计 (HK-0303002)
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 菌落总数 平皿计数法 (GB/T 5750.12-2006) (1.1)	/	生化培养箱 SHP-150 (HK-0306002)
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 总大肠菌群 多管发酵法 (GB/T 5750.12-2006) (2.1)	/	生化培养箱 SHP-150 (HK-0306002)
耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 耐热大肠菌群 多管发酵法 (GB/T 5750.12-2006) (3.1)	/	生化培养箱 SHP-150 (HK-0306002)
大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 (GB/T 5750.12-2006) (4.1)	/	生化培养箱 SHP-150 (HK-0306002)
二氧化氯	消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺硫酸亚铁铵滴定 法 (GB/T 5750.11-2006 (4.1) )	0.025mg/L	/
浑浊度	目视比浊法-福尔马肼标准 (GB/T 5750.4-2006 (2.2) )	1NTU	/

# 检测 报 告

HKJC-2020-06-0653

第 3 页 共 3 页

## 检 测 结 果

单位: mg/L (除 pH 值、色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌外)

检测项目	平利县中学水龙头 20060151SY0401	标准限值
色度 (度)	5ND*	15
臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味
肉眼可见物	无肉眼可见物	无
pH 值	7.96	6.5-8.5
铁	0.03ND	0.3
亚硝酸盐	0.0935	0.7
耗氧量	0.63	3
铅	0.01ND	0.01
氨氮	0.02ND	0.5
菌落总数 (CFU/mL)	80	100
总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不得检出
耐热大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不得检出
二氧化氯	0.06	≥0.02
浑浊度 (NTU)	1ND	1
评价标准	根据《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)表1、表2及表3标准评价:平利县中学水龙头末梢水饮用水所测项目检测结果均符合国家规定标准限值。	
备注	1.*-“ND”表示未检出,“ND”前数值表示该项目的检出限值; 2.本次检测结果仅对本次所送样品负责。	

编制人: 杨林林 复核人: JD 审核人: 李妮 签发人: 张公学

2020年6月30日      2020年6月30日      2020年6月30日      2020年6月30日

