

陕西中检检测技术有限公司  
Shaanxi Zhongjian Test Technology CO., LTD.



# 检 验 报 告

ZJJC-HJ202102-010

样品名称: 末梢水

检验类别: 委托检验

委托单位: 西安曲江康桥学校

报告日期: 二〇二一年二月七日

陕西中检检测技术有限公司





## 检验报告

ZJJC-HJ202102-010

第 1 页 共 4 页

委托方名称	西安曲江康桥学校		
样品名称	末梢水	样品数量	2桶+1袋
样品编号	02-0100201YYS0101		
包装情况	500mL/袋+2.5L/桶	样品状态	液体
接样日期	2021年2月1日	检验日期	2021年2月1日-2月6日
检验方法 / 依据			
检验项目	检验方法/依据	检出限/最低检测质量浓度	仪器名称及编号
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006(2.2)	/	生化培养箱 ZJYQ-558
耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006(3.2)	/	生化培养箱 ZJYQ-555
大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 (4.2)	/	生化培养箱 ZJYQ-558
菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006	/	
pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(5.1)	/	酸度计 ZJYQ-028
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(1.1)	5 度	/
浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(2.2)	1NTU	/
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 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 GB/T 5750.4-2006(4.1)	/	/
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(8.1)	/	电热恒温鼓风干燥箱 ZJYQ-494 电子分析天平 ZJYQ-576 电热恒温水浴锅 ZJYQ-126
总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(7.1)	1.0mg/L	聚四氟乙烯滴定管 DDG-50-03
汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(8.4)	0.07μg/L	电感耦合等离子体质谱仪 ZJYQ-577
氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (4.1)	0.002mg/L	哈希多参数分析仪 ZJYQ-036



## 检验报告

ZJJC-HJ202102-010

第2页共4页

检验方法 / 依据			
检验项目	检验方法/依据	检出限/最低检测质量浓度	仪器名称及编号
砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(6.1)	1.0µg/L	原子荧光分光光度计 ZJYQ-017
硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(7.1)	0.4µg/L	
铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(11.1)	2.5µg/L	原子吸收分光光度计 ZJYQ-433
镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(9.1)	0.5µg/L	
铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(10.1)	0.004mg/L	哈希多参数分析仪 ZJYQ-036
铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006(1.4)	40µg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 ZJYQ-101
铁		4.5µg/L	
铜		9µg/L	
锌		1µg/L	
锰		0.5µg/L	
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006(1.1)	0.05mg/L	聚四氟乙烯滴定管 DDG-25-01
阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(10.1)	0.050mg/L	哈希多参数分析仪 ZJYQ-036
挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(9.1)	0.002mg/L	
氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(3.2)	0.025mg/L	离子色谱仪 ZJYQ-016
氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(2.2)	0.0375mg/L	
硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(5.3)	0.0375mg/L	
硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006(1.2)	0.1875mg/L	
三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006(1.2)	0.2µg/L	气相色谱仪 ZJYQ-020
四氯化碳		0.1µg/L	



## 检验报告

ZJJC-HJ202102-010

第3页共4页

检验结果				
序号	检验项目	限值	检验结果	单项判定
1	总大肠菌群/(CFU/100mL)	不得检出	未检出	合格
2	耐热大肠菌群/(CFU/100mL)	不得检出	未检出	合格
3	大肠埃希氏菌/(CFU/100mL)	不得检出	未检出	合格
4	菌落总数/(CFU/mL)	100	未检出	合格
5	砷/(mg/L)	0.01	<0.001	合格
6	镉/(mg/L)	0.005	<0.0005	合格
7	铬(六价)/(mg/L)	0.05	<0.004	合格
8	铅/(mg/L)	0.01	<0.0025	合格
9	汞/(mg/L)	0.001	<0.00007	合格
10	硒/(mg/L)	0.01	<0.0004	合格
11	氰化物/(mg/L)	0.05	<0.002	合格
12	氟化物/(mg/L)	1.0	ND	合格
13	硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	10 地下水源限制时为 20	2.05	合格
14	色度/(度)	15	<5	合格
15	浑浊度(NTU)	1 水源与净水技术条件限制时 为 3	<1	合格
16	臭和味	无异臭、异味	无异臭、异味	合格
17	肉眼可见物	无	无	合格
18	pH 值	不小于 6.5 且不大于 8.5	8.28	合格
19	铝/(mg/L)	0.2	<0.04	合格
20	铁/(mg/L)	0.3	<0.0045	合格
21	铜/(mg/L)	1.0	<0.009	合格
22	锌/(mg/L)	1.0	<0.001	合格
23	锰/(mg/L)	0.1	<0.0005	合格



## 检验报告

ZJJC-HJ202102-010

第 4 页 共 4 页

检验结果				
序号	检验项目	限值	检验结果	单项判定
24	氯化物/(mg/L)	250	0.574	合格
25	硫酸盐/(mg/L)	250	0.389	合格
26	溶解性总固体/(mg/L)	1000	11	合格
27	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)/(mg/L)	450	4	合格
28	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)/(mg/L)	3 水源限制, 原水耗氧量 > 6mg/L 时为 5	0.28	合格
29	阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	0.3	<0.050	合格
30	挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	0.002	<0.002	合格
31	三氯甲烷/(mg/L)	0.06	<0.0002	合格
32	四氯化碳/(mg/L)	0.002	0.0003	合格

结论: 经检测, 该送检样品所检项目检测结果均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2006 中表 1 的限值要求。

备注: 1、“ND”表示未检出;  
2、本次结果仅对此批送检样品负责。

编制人: 杨艳  
2021年2月7日

审核人: 王季  
2021年2月7日

签发人: [Signature]  
2021年2月7日  
检验检测专用章