

编号: SNJC(D)-019-07



检验报告编号

SNJC-SJ-20230392

检 验 报 告

项目名称

末梢水检测

委托单位

遂宁发展水务投资有限公司

检验类别

委托检验

遂宁市检验检测有限公司



遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

注 意 事 项

- 1、报告无“检验检测专用章”或“检验单位公章”无效。
- 2、复制报告（全文复制除外）未重新加盖“检验检测专用章”
或“检验单位公章”无效。
- 3、报告无制表、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
- 6、委托检验仅对来样负责。
- 7、未经检验单位同意，不得用本报告作广告。
- 8、联系方式：
地址：遂宁市经济开发区机场南路联腾电子产业园办公大楼 2 楼
邮编：629000
电话：0825-2828847
传真： —

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检测 内容	项目名称	末梢水检测		委托单位	遂宁发展水务投资有限公司	
	样品类别	生活饮用水	采样人员	陈勇、熊铭	采样日期	2023 年 05 月 30 日
	采样点位	1	凤台水厂蜀绣西街末梢			
检测 方案	检测项目	检测方法			使用仪器	检出限
	pH	GB/T 5750.4-2006 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			pH 计	——
	色度	GB/T 5750.4-2006 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			——	5 度
	浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 散射法-福尔马肼标准			浊度仪	0.5NTU
	臭和味	GB/T 5750.4-2006 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			——	——
	肉眼 可见物	GB/T 5750.4-2006 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			——	——
	总大肠 菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方 法微生物指标 多管发酵法			生化培养箱	——
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方 法微生物指标 平板计数法			生化培养箱	——
	大肠埃希 氏菌	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方 法微生物指标 多管发酵法			生化培养箱	——
	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 离子色谱法			离子色谱仪	0.051mg/L
	氟化物					0.045mg/L
	氯化物					0.31mg/L
	硫酸盐					0.045mg/L
	铬（六价）	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法			紫外可见 分光光度计	0.004mg/L
	氨氮	GB/T 5750.5-2006 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			紫外可见 分光光度计	0.02mg/L



遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检测 方案	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
	铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合 等离子体 质谱仪	0.07µg/L
	镉			0.06µg/L
	汞			0.07µg/L
	砷			0.09µg/L
	铁			0.9µg/L
	锰			0.06µg/L
	铜			0.09µg/L
	锌			0.8µg/L
	铝			0.6µg/L
	溶解性 总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 称量法	电子天平	——
	总硬度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠 滴定法	——	1.0mg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 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	电热恒温水 浴锅	0.05mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-巴比妥酸分光 光度法	紫外可见 分光光度计	0.002mg/L
	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	0.2µg/L
	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	0.3µg/L
	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	1µg/L
	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	6µg/L
	氯酸盐	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 离子色谱法	离子 色谱仪	5.0µg/L

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检测方案	检测项目	检测方法		使用仪器	检出限
	三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 毛细管柱气相色谱法		气相色谱仪	——
	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 液液萃取衍生气相色谱法		气相色谱仪	2.0µg/L
	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 液液萃取衍生气相色谱法		气相色谱仪	1.0µg/L
	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 离子色谱法		离子色谱仪	2.4µg/L
	溴酸盐				5.0µg/L
	总α放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总α检测法		低本底α、β测定仪	1.6×10 ⁻² Bq/L
	总β放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法		低本底α、β测定仪	2.8×10 ⁻² Bq/L
检测结果	游离余氯	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法		紫外可见分光光度计	0.01mg/L
	点位	检验项目	标准值	检验值	单项结论
	1	pH	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.9	合 格
		色度/(度)	≤15	<5	合 格
		浑浊度/(NTU)	≤1	<0.5	合 格
		臭和味	无异臭、异味	无任何臭和味	合 格
		肉眼可见物	无	无肉眼可见物	合 格
		菌落总数/(CFU/mL)	≤100	1	合 格



遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告



检测结果	点位	检验项目	标准值	检验值	单项结论
	1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	不应检出	未检出	合 格
		大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	不应检出	未检出	合 格
		铅/(mg/L)	≤0.01	未检出	合 格
		镉/(mg/L)	≤0.005	未检出	合 格
		汞/(mg/L)	≤0.001	未检出	合 格
		砷/(mg/L)	≤0.01	未检出	合 格
		铁/(mg/L)	≤0.3	0.00092	合 格
		锰/(mg/L)	≤0.1	0.00010	合 格
		铜/(mg/L)	≤1.0	0.00061	合 格
		锌/(mg/L)	≤1.0	未检出	合 格
		铝/(mg/L)	≤0.2	0.124	合 格
		铬（六价）/(mg/L)	≤0.05	未检出	合 格
		硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	≤10	3.55	合 格
		氟化物/(mg/L)	≤1.0	未检出	合 格
		氯化物/(mg/L)	≤250	20.4	合 格
		硫酸盐/(mg/L)	≤250	43.1	合 格
		溶解性总固体/(mg/L)	≤1000	154	合 格
		总硬度（以 CaCO ₃ 计）/(mg/L)	≤450	145	合 格
		三氯甲烷/(mg/L)	≤0.06	0.0319	合 格
		一氯二溴甲烷/(mg/L)	≤0.1	0.0068	合 格

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

检测结果	点位	检验项目		标准值	检验值	单项结论
	1	二氯一溴甲烷/(mg/L)		≤ 0.06	0.016	合 格
		三溴甲烷/(mg/L)		≤ 0.1	未检出	合 格
		三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二 氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)		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	0.87	合 格
		二氯乙酸/(mg/L)		≤ 0.05	0.008	合 格
		三氯乙酸/(mg/L)		≤ 0.1	0.004	合 格
		溴酸盐/(mg/L)		≤ 0.01	未检出	合 格
		亚氯酸盐/(mg/L)		≤ 0.7	未检出	合 格
		氯酸盐/(mg/L)		≤ 0.7	未检出	合 格
		高锰酸盐指数(以 O_2 计)/(mg/L)		≤ 3	0.73	合 格
		氨 (以 N 计) /(mg/L)		≤ 0.5	未检出	合 格
		氰化物/(mg/L)		≤ 0.05	未检出	合 格
		总 α 放射性/(Bq/L)		≤ 0.5 (指导值)	未检出	合 格
		总 β 放射性/(Bq/L)		≤ 1 (指导值)	0.078 ± 0.020	合 格
		游离氯/(mg/L)	与水接触时间 $\geq 30\text{min}$	出厂水和末梢水 ≤ 2 末梢水余量 ≥ 0.05	0.33	合 格
检测 结论	依据标准检验,该样品所检项目符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》的技术指标要求,该样品本次检验合格。					
备注	未检出均指检验值低于检出限。					

正文已完

制表: 
日期: 2023.6.20审核: 
日期: 2023.06.20批准: 
日期: 2023.6.20

