

编号: SNJC(D)-019-07



202312050231

检验报告编号

SNJC-SJ-20230093

检 验 报 告

项目名称

出厂水检测

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	出厂水检测		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	李苗苗、张杰	采样日期	2023 年 02 月 21 日
	采样点位	1	凤台水厂水质间			
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	——
	耐热大肠菌群	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	——
	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



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
	硒			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
	挥发酚	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 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	紫外可见分光光度计	0.002mg/L
	阴离子合成洗涤剂	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 亚甲蓝分光光度法	紫外可见分光光度计	0.050mg/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
	四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	0.1μg/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
	亚氯酸盐 (使用二氧化氯消毒时)	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
	氯酸盐 (使用复合二氧化氯消毒时)				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
	氯气及游离氯制剂 (游离氯)	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
检 测 结 果	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(水源与净水技术条件限制时为 3)	<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
		总大肠菌群/(MPN/100mL)	不得检出	未检出	合 格
		菌落总数/(CFU/mL)	≤100	3	合 格
		耐热大肠菌群/(MPN/100mL)	不得检出	未检出	合 格
		大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	不得检出	未检出	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	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	0.00222	合 格
		硒/(mg/L)	≤ 0.01	0.00040	合 格
		铁/(mg/L)	≤ 0.3	0.00183	合 格
		锰/(mg/L)	≤ 0.1	0.00026	合 格
		铜/(mg/L)	≤ 1.0	0.00104	合 格
		锌/(mg/L)	≤ 1.0	0.00112	合 格
		铝/(mg/L)	≤ 0.2	0.0956	合 格
		铬（六价）/(mg/L)	≤ 0.05	未检出	合 格
		硝酸盐 (以 N 计)/(mg/L)	≤ 10 (地下水源限制时为 20)	2.37	合 格
		氟化物/(mg/L)	≤ 1.0	0.17	合 格
		氯化物/(mg/L)	≤ 250	24.5	合 格
		硫酸盐/(mg/L)	≤ 250	53.7	合 格
		溶解性总固体/(mg/L)	≤ 1000	168	合 格
		总硬度/(mg/L)	≤ 450	173	合 格
		三氯甲烷/(mg/L)	≤ 0.06	0.0047	合 格
		四氯化碳/(mg/L)	≤ 0.002	0.0002	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	耗氧量/(mg/L)		≤ 3 (水源限制, 原水耗氧量 $>6\text{mg/L}$ 时为5)	0.95	合 格
		挥发酚/(mg/L)		≤ 0.002	未检出	合 格
		阴离子合成洗涤剂/(mg/L)		≤ 0.3	未检出	合 格
		氰化物/(mg/L)		≤ 0.05	未检出	合 格
		亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)/(mg/L)		≤ 0.7	未检出	合 格
		氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)/(mg/L)		≤ 0.7	0.069	合 格
		总 α 放射性/(Bq/L)		≤ 0.5	未检出	合 格
		总 β 放射性/(Bq/L)		≤ 1	0.125 ± 0.012	合 格
		氯气及游离氯制剂(游离氯)/(mg/L)	与水接触时间 $\geq 30\text{min}$	出厂水中限值 4 出厂水中余量 ≥ 0.3	0.45	合 格
检 测 结 论	依据标准检验, 该样品所检项目符合 GB 5749-2006 《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

编制: 王晴
日期: 2023. 3. 15

审核: 
日期: 2023. 03. 15

签发: 
日期: 2023. 3. 15

