

编号: SNJC(D)-019-07



202312050231

检验报告编号	SNJC-SJ-20230294
--------	------------------

检 验 报 告

项目名称

出厂水检测

委托单位

川投水务集团大英有限公司

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	川投水务集团大英有限公司	
	样品类别	生活饮用水	采样人员	刘宴良、朱晓川	采样日期	2023 年 4 月 20 日
	采样点位	1	太吉水厂			
检测 方案	检测项目	检测方法			使用仪器	检出限
	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	——
	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	——
	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	——
	砷	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	0.09μg/L
	镉					0.06μg/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
	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
	汞					0.07μg/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
	氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 离子色谱法			离子色谱仪	0.045mg/L
	硝酸盐（以 N 计）					0.051mg/L
	氯化物					0.31mg/L
	硫酸盐					0.045mg/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

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
	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
	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
	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
	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
	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	——	——

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
	铝	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	0.6μg/L
	铁			0.9μg/L
	锰			0.06μg/L
	铜			0.09μg/L
	锌			0.8μg/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
	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
	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法微生物指标 免疫磁分离荧光抗体法	蠕动泵、离心机、MX1混合器、显微镜等	——
	隐孢子虫			——
	锑	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
	钡			0.3μg/L
	铍			0.03μg/L
	硼			0.9μg/L
	钼			0.06μg/L
	镍			0.07μg/L
	银			0.03μg/L
	铊			0.01μg/L
	硒			0.09μg/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
	二氯甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 顶空气相色谱法	气相色谱仪	9µg/L
	1,2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空气相色谱法	气相色谱仪	13µg/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
	氯乙烯	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	1µg/L
	1,1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	气质联用仪	0.12µg/L
	顺-1,2-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	气质联用仪	0.12µg/L
	反-1,2-二氯乙烯			0.06µg/L
	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法	气质联用仪	0.19µg/L
	四氯乙烯			0.14µg/L
	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法	气相色谱仪	0.1µg/L
	苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空-毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	0.7µg/L
	甲苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空-毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	1µg/L
	二甲苯(总量)	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空-毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	——
	苯乙烯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 顶空-毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	2µg/L
	氯苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法	气相色谱仪	0.008mg/L
	1,4-二氯苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法	气相色谱仪	2µg/L
	三氯苯(总量)	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法	气相色谱仪	0.04µg/L
	六氯苯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法	气相色谱仪	0.02µg/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
	七氯	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法	气相 色谱仪	0.0002mg/L
	马拉硫磷	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法	气相 色谱仪	0.1µg/L
	乐果	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法	气相 色谱仪	0.1µg/L
	灭草松	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法	气相 色谱仪	0.2µg/L
	百菌清	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法	气相 色谱仪	0.4µg/L
	呋喃丹	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法	高压液相 色 谱仪	0.125µg/L
	毒死蜱	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法	气相 色谱仪	2µg/L
	草甘膦	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法	高压液相 色谱仪	25µg/L
	敌敌畏	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 毛细管柱气相色谱法	气相 色谱仪	0.05µg/L
	莠去津	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 高压液相色谱法	高压液相 色谱仪	0.0005mg/L
	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法	气相 色谱仪	0.20µg/L
	2,4-滴	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 气相色谱法	气相 色谱仪	0.05µg/L
	五氯酚	GB/T 5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标 衍生化气相色谱法	气相 色谱仪	0.03µg/L
	2,4,6-三氯酚	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 衍生化气相色谱法	气相 色谱仪	0.04µg/L
	苯并(a)芘	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法	高压液相 色谱仪	1.4ng/L
	邻苯二甲酸 二(2-乙基己 基)酯	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法	气相 色谱仪	2µg/L
	丙烯酰胺	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法	气相 色谱仪	0.05µg/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
	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 气相色谱法	气相色谱仪	0.2μg/L
	微囊藻毒素-LR	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 高压液相色谱法	高压液相色谱仪	0.1μg/L
	钠	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	7.0μg/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
	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
	二氧化氯	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 现场测定法	——	0.01mg/L
	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
	一氯胺 （总氯）			0.01mg/L
	臭氧	GB/T 5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 靛蓝分光光度法	紫外可见分 光光度计	0.01μg/L
	高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 离子色谱法-氢氧 根系统淋洗液	离子色谱仪	4.76μg/L
	2-甲基异 莰醇	GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标 顶空固相微萃取气相 色谱质谱法	气质联用仪	2.2ng/L
	土臭素			3.8ng/L
	乙草胺	GB/T 5750.9-2023 生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标 气相色谱质谱法	气质联用仪	0.02μg/L

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
		菌落总数/(CFU/mL)	≤ 100	未检出	合 格
		砷/(mg/L)	≤ 0.01	0.00068	合 格
		镉/(mg/L)	≤ 0.005	未检出	合 格
		铬(六价)/(mg/L)	≤ 0.05	未检出	合 格
		铅/(mg/L)	≤ 0.01	未检出	合 格
		汞/(mg/L)	≤ 0.001	未检出	合 格
		氰化物/(mg/L)	≤ 0.05	未检出	合 格
		氟化物/(mg/L)	≤ 1.0	0.081	合 格
		硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	≤ 10	0.21	合 格
		氯化物/(mg/L)	≤ 250	13.8	合 格
		硫酸盐/(mg/L)	≤ 250	43.3	合 格
		三氯甲烷/(mg/L)	≤ 0.06	0.0029	合 格
		一氯二溴甲烷/(mg/L)	≤ 0.1	0.0004	合 格
		二氯一溴甲烷/(mg/L)	≤ 0.06	0.0020	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	0.086	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	二氯乙酸/(mg/L)	≤ 0.05	未检出	合格
		三氯乙酸/(mg/L)	≤ 0.1	未检出	合格
		氯酸盐/(mg/L)	≤ 0.7	0.39	合格
		亚氯酸盐/(mg/L)	≤ 0.7	0.39	合格
		溴酸盐/(mg/L)	≤ 0.01	未检出	合格
		pH	不小于 6.5 且 不大于 8.5	8.0	合格
		色度 (铂钴色度单位) /度	≤ 15	< 5	合格
		浑浊度 (散射浑浊度单位) /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
		铝/(mg/L)	≤ 0.2	0.0310	合格
		铁/(mg/L)	≤ 0.3	0.00143	合格
		锰/(mg/L)	≤ 0.1	0.00041	合格
		铜/(mg/L)	≤ 1.0	0.00069	合格
		锌/(mg/L)	≤ 1.0	未检出	合格
		溶解性总固体/(mg/L)	≤ 1000	62	合格
		总硬度 (以 CaCO_3 计) /(mg/L)	≤ 450	218	合格
		高锰酸盐指数 (以 O_2 计) /(mg/L)	≤ 3	1.58	合格
		氨 (以 N 计) /(mg/L)	≤ 0.5	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	贾第鞭毛虫/(个/10L)	<1	未检出	合格
		隐孢子虫/(个/10L)	<1	未检出	合格
		锑/(mg/L)	≤0.005	0.00027	合格
		钡/(mg/L)	≤0.7	0.0129	合格
		铍/(mg/L)	≤0.002	未检出	合格
		硼/(mg/L)	≤1.0	0.00629	合格
		钼/(mg/L)	≤0.07	0.00044	合格
		镍/(mg/L)	≤0.02	0.00019	合格
		银/(mg/L)	≤0.05	0.00034	合格
		铊/(mg/L)	≤0.0001	未检出	合格
		硒/(mg/L)	≤0.01	0.00015	合格
		二氯甲烷/(mg/L)	≤0.02	未检出	合格
		1,2-二氯乙烷/(mg/L)	≤0.03	未检出	合格
		四氯化碳/(mg/L)	≤0.002	0.0002	合格
		氯乙烯/(mg/L)	≤0.001	未检出	合格
		1,1-二氯乙烯/(mg/L)	≤0.03	未检出	合格
		1,2-二氯乙烯(总量)/(mg/L)	≤0.05	未检出	合格
		三氯乙烯/(mg/L)	≤0.02	未检出	合格
		四氯乙烯/(mg/L)	≤0.04	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	六氯丁二烯/(mg/L)	≤ 0.0006	未检出	合 格
		苯/(mg/L)	≤ 0.01	未检出	合 格
		甲苯/(mg/L)	≤ 0.7	未检出	合 格
		二甲苯（总量）/(mg/L)	≤ 0.5	未检出	合 格
		苯乙烯/(mg/L)	≤ 0.02	未检出	合 格
		氯苯/(mg/L)	≤ 0.3	未检出	合 格
		1,4-二氯苯/(mg/L)	≤ 0.3	未检出	合 格
		三氯苯(总量)/(mg/L)	≤ 0.02	未检出	合 格
		六氯苯/(mg/L)	≤ 0.001	未检出	合 格
		七氯/(mg/L)	≤ 0.0004	未检出	合 格
		马拉硫磷/(mg/L)	≤ 0.25	未检出	合 格
		乐果/(mg/L)	≤ 0.006	未检出	合 格
		灭草松/(mg/L)	≤ 0.3	未检出	合 格
		百菌清/(mg/L)	≤ 0.01	未检出	合 格
		呋喃丹/(mg/L)	≤ 0.007	未检出	合 格
		毒死蜱/(mg/L)	≤ 0.03	未检出	合 格
		草甘膦/(mg/L)	≤ 0.7	未检出	合 格
		敌敌畏/(mg/L)	≤ 0.001	未检出	合 格
		莠去津/(mg/L)	≤ 0.002	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		溴氰菊酯/(mg/L)	≤ 0.02	未检出	合 格
		2,4-滴/(mg/L)	≤ 0.03	未检出	合 格
		五氯酚/(mg/L)	≤ 0.009	未检出	合 格
		2,4,6-三氯酚/(mg/L)	≤ 0.2	未检出	合 格
		苯并(a)芘/(mg/L)	≤ 0.00001	未检出	合 格
		邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 /(mg/L)	≤ 0.008	未检出	合 格
		丙烯酰胺/(mg/L)	≤ 0.0005	未检出	合 格
		环氧氯丙烷/(mg/L)	≤ 0.0004	未检出	合 格
		微囊藻毒素-LR/(mg/L)	≤ 0.001	未检出	合 格
		钠/(mg/L)	≤ 200	0.0140	合 格
		挥发酚类（以苯酚计）/(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
		总 α 放射性/(Bq/L)	≤ 0.5 （指导值）	0.018 ± 0.007	合 格
		总 β 放射性/(Bq/L)	≤ 1 （指导值）	0.131 ± 0.012	合 格
		二氧化氯/(mg/L)	——	0.21	——
		游离氯/(mg/L)	——	未检出	——
		总氯/(mg/L)	——	0.41	——
		臭氧/(mg/L)	——	未检出	——
		高氯酸盐/(mg/L)	——	未检出	——

遂宁市检验检测有限公司

检 验 报 告

	点位	检验项目	标准值	检验值	单项结论
检测 结果	1	2-甲基异莰醇/(mg/L)	——	未检出	——
		土臭素/(mg/L)	——	未检出	——
		乙草胺/(mg/L)	——	未检出	——
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》表 1、表 2、表 3 的技术指标要求，该样品本次检验合格。				
备注	一：未检出均指检验值低于检出限。 二：高氯酸盐、2-甲基异莰醇、土臭素、乙草胺为测试数据，不在能力认证范围内。				

正文已完

编制：王晴
日期：2023.5.25

审核：[Signature]
日期：2023.5.25

签发：[Signature]
日期：2023.5.25