

编号: SNJC(D)-019-07



202312050231

检验报告编号

SNJC-SJ-20230293

检 验 报 告

项目名称

出厂水检测

委托单位

遂宁国润川美自来水有限公司

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	遂宁国润川美自来水有限公司	
	样品类别	生活饮用水	采样人员	陈勇、熊铭	采样日期	2023 年 4 月 20 日
	采样点位	1	二水厂内			
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	0.00054	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	未检出	合格
		硝酸盐(以 N 计)/(mg/L)	≤10	1.20	合格
		氯化物/(mg/L)	≤250	23.5	合格
		硫酸盐/(mg/L)	≤250	52.3	合格
		三氯甲烷/(mg/L)	≤0.06	0.0010	合格
		一氯二溴甲烷/(mg/L)	≤0.1	0.0033	合格
		二氯一溴甲烷/(mg/L)	≤0.06	0.0018	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	0.080	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	0.26	合 格
		亚氯酸盐/(mg/L)	≤0.7	0.31	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	0.0306	合 格
		铁/(mg/L)	≤0.3	未检出	合 格
		锰/(mg/L)	≤0.1	0.00042	合 格
		铜/(mg/L)	≤1.0	0.00041	合 格
		锌/(mg/L)	≤1.0	未检出	合 格
		溶解性总固体/(mg/L)	≤1000	357	合 格
		总硬度（以 CaCO ₃ 计）/(mg/L)	≤450	211	合 格
		高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）/(mg/L)	≤3	1.39	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	0.00028	合 格
		钡/(mg/L)	≤0.7	0.0122	合 格
		铍/(mg/L)	≤0.002	未检出	合 格
		硼/(mg/L)	≤1.0	0.00568	合 格
		钼/(mg/L)	≤0.07	0.00042	合 格
		镍/(mg/L)	≤0.02	0.00019	合 格
		银/(mg/L)	≤0.05	0.00018	合 格
		铊/(mg/L)	≤0.0001	未检出	合 格
		硒/(mg/L)	≤0.01	0.00017	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	0.0128	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）	未检出	合 格
		总β放射性/(Bq/L)	≤1（指导值）	0.085±0.012	合 格
		二氧化氯/(mg/L)	——	0.13	——
		游离氯/(mg/L)	——	0.46	——
		总氯/(mg/L)	——	0.64	——
		臭氧/(mg/L)	——	未检出	——
		高氯酸盐/(mg/L)	——	5.4×10 ⁻³	——

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