



232300101513

遂宁市疾病预防控制中心

# 检验报告

遂市疾控 [SZ] 检字

(2024) 304 号



样品名称: 出厂水

检测性质: 指令性监测

被检单位: 遂宁国润川美自来水有限公司

报告签发日期: 2024年7月29日

本报告共 4 页, 第 1 页



# 遂宁市疾病预防控制中心 检验报告

受理编号: SZ(2024)304

样品名称:	出厂水	收样日期:	2024年7月15日
检验日期:	2024年7月15日至7月27日	报告日期:	2024年7月27日
检验依据:	GB/T 5750-2023《生活饮用水标准检验方法》		

## 检验项目及结果

检验项目	检验方法	卫生标准限值	检测结果
总大肠菌群 (MPN/100mL)	酶底物法	不应检出	<1
大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	酶底物法	不应检出	<1
菌落总数 (CFU/mL)	平皿计数法	100	未检出
砷 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.01	0.00146
镉 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.005	<0.00006
铬 (六价) (mg/L)	二苯碳酰二肼分光光度法	0.05	<0.004
铅 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.01	<0.00007
汞 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.001	<0.00007
氰化物 (mg/L)	流动注射法	0.05	<0.002
氟化物 (mg/L)	离子色谱法	1	0.27
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	离子色谱法	10	3.3
三氯甲烷 (mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.06	0.0342
一氯二溴甲烷 (mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.1	0.00279
二氯一溴甲烷 (mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.06	0.0108
三溴甲烷 (mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.1	<0.00012
三卤甲烷 (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷和三溴甲烷之和)	吹扫捕集气相色谱质谱法	该类药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	0.748
二氯乙酸 (mg/L)	离子色谱法	0.05	<0.0037
三氯乙酸 (mg/L)	离子色谱法	0.1	<0.0044
亚氯酸盐 (mg/L)	离子色谱法	0.7	0.18
氯酸盐 (mg/L)	离子色谱法	0.7	0.5
色度 (度)	铂-钴标准比色法	15	无异色, <5
浑浊度 (NTU)	散射法-福尔马肼标准	1	0.24
臭和味	嗅气和尝味法	无异臭、异味	0
肉眼可见物	直接观察法	无	无
pH值	玻璃电极法	6.5~8.5	8.12
铝 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.2	0.0357
铁 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.3	0.0539
锰 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.1	0.00007
铜 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	1	0.001
锌 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	1	0.0011
氯化物 (mg/L)	离子色谱法	250	20.92
硫酸盐 (mg/L)	离子色谱法	250	31.65
溶解性总固体 (mg/L)	称量法	1000	245
总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	乙二胺四乙酸二钠滴定法	450	195.2
高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计)	酸性高锰酸钾滴定法	3	1.52
氨 (mg/L)	流动注射法	0.5	<0.02
游离氯	现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	出厂水0.3~2 末梢水0.05~2	0.35
二氧化氯	现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法	出厂水0.1~0.8 末梢水0.02~0.8	0.37



检验者: 张平 廖祥志 审核者: 廖祥志  
本报告共 4 页, 第 3 页



# 遂宁市疾病预防控制中心 结果评价

样品名称:	出厂水	评价日期:	2024年7月29日
被检单位:	遂宁国润川美自来水有限公司	采样地点:	开善东路兰林一水厂
生产批号:	2024/7/15	样品数量:	1件
样品状态:	液态	样品规格:	约3L
包装情况:	无菌水样采集瓶, 聚乙烯采样壶	样品保持条件:	常态
采/送样单位:	遂宁市疾病预防控制中心 遂宁市卫生健康综合行政执法支队	采/送样人:	王讯、王晓燕、李洁芳、 蒋伟

## 一、引用技术法规、标准:

GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》

## 二、相关技术资料:

检测报告 SZ(2024)304

## 三、卫生学评价:

所测卫生指标其结果符合GB5749-2022《生活饮用水卫生标准》之规定。  
(以下空白)



评价人: 王讯

校核人: 王讯

签发人: 王讯

本报告共 4 页, 第 4 页