



232300101513

遂宁市疾病预防控制中心

检 验 报 告

遂市疾控 [SZ] 检字 (2024) 223 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5月28日

遂宁市疾病预防控制中心
检验报告

受理编号: SZ(2024)223

样品名称: 出厂水

收样日期: 2024年5月15日

检验日期: 2024年5月15日至5月24日

报告日期: 2024年5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	15
砷 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.01	0.00181
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	0.15
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	离子色谱法	10	1.15
三氯甲烷 (mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.06	0.00128
一氯二溴甲烷 (mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.1	0.00609
二氯一溴甲烷 (mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.06	0.00763
三溴甲烷 (mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.1	0.000779
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	0.409
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	0.17
氯酸盐 (mg/L)	离子色谱法	0.7	0.41
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	0.23
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	8.05
铝 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.2	0.0853
铁 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.3	0.0534
锰 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.1	0.00208
铜 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	1	0.00103
锌 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	1	0.0012
氯化物 (mg/L)	离子色谱法	250	15.93
硫酸盐 (mg/L)	离子色谱法	250	34.82
溶解性总固体 (mg/L)	称量法	1000	249
总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	乙二胺四乙酸二钠滴定法	450	185.2
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	酸性高锰酸钾滴定法	3	1.72
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	0.4
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	0.23

检验者: 杨建 2024.5.27 本报告共 4 页, 第3页

审核者: 夏芳

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5月28日
被检单位:	遂宁国润川美自来水有限公司	采样地点:	明星大道313号兰林二水厂
生产批号:	2024/5/15	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:	谭琦琪、马海伍各、何永林

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)223

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: 邓刚

校核人: 谭琦琪

签发人: 王强