



32300101513

遂宁市疾病预防控制中心

检 验 报 告

遂市疾控 [SZ] 检字 (2024) 128 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4月26日

遂宁市疾病预防控制中心 检验报告

受理编号: SZ(2024)128

样品名称: 出厂水 收样日期: 2024年4月16日
检验日期: 2024年4月16日至4月23日 报告日期: 2024年4月26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	0.00159
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	0.2
硝酸盐 (以N计) (mg/L)	离子色谱法	10	0.97
三氯甲烷 (mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.06	0.0032
一氯二溴甲烷 (mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.1	0.00530
二氯一溴甲烷 (mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.06	0.00442
三溴甲烷 (mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.1	0.00322
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	0.223
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	0.2
氯酸盐 (mg/L)	离子色谱法	0.7	0.2
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	0.41
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	0.0481
铁 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.3	0.0477
锰 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.1	<0.00006
铜 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	1	0.00096
锌 (mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	1	0.0016
氯化物 (mg/L)	离子色谱法	250	22.42
硫酸盐 (mg/L)	离子色谱法	250	41.97
溶解性总固体 (mg/L)	称量法	1000	279
总硬度 (以CaCO ₃ 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 ₂ 计)	酸性高锰酸钾滴定法	3	1.06
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	0.35



检验者: 周晓峰、李怀佳、陈泽宇、黄平、张平、刘小

审核者: 董平

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4月26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:	2024/4/16	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:	赵欣燠、包新宇、陈鑫源

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)128

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: 刘

校核人: 谭尚理

签发人: 邵