



300101513

遂宁市疾病预防控制中心

检 验 报 告

遂市疾控 [SZ] 检字 (2024) 91 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7日

遂宁市疾病预防控制中心 检验报告

受理编号: SZ(2024)91

样品名称: 出厂水

收样日期: 2024年3月20日

检验日期: 2024年3月20日至4月2日

报告日期: 2024年4月3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	限值	检测结果
总大肠菌群/(MPN/100 mL)	酶底物法	不应检出	<1
大肠埃希氏菌(MPN/100 mL)	酶底物法	不应检出	<1
菌落总数(MPN 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	0.00148
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	0.00018
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	0.19
硝酸盐(以N计)/(mg/L)	离子色谱法	10	1.5
三氯甲烷/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.06	0.0075
一氯二溴甲烷/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.1	0.0168
二氯一溴甲烷/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.06	0.0124
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、三溴甲烷的总和)	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	0.52
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
溴酸盐/(mg/L)	离子色谱法	0.01	<0.005
亚氯酸盐/(mg/L)	离子色谱法	0.7	0.07
氯酸盐/(mg/L)	离子色谱法	0.7	0.42
色度(铂钴色度单位)/度	铂-钴标准比色法	15	无异色, <5
浑浊度(散射浑浊度单位)/NTU	散射法-福尔马肼标准	1	0.15
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	玻璃电极法	6.5~8.5	8.1
铝/(mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.2	0.032
铁/(mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.3	0.0573
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	0.00139
锌/(mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	1	0.0023
氯化物/(mg/L)	离子色谱法	250	23.98
硫酸盐/(mg/L)	离子色谱法	250	51.05
溶解性总固体/(mg/L)	称量法	1000	269
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)/(mg/L)	酸性高锰酸钾滴定法	3	0.95
氨(以N计)/(mg/L)	流动注射法	0.5	<0.02
总α放射性/(Bq/L)	低本底总α检测法	0.5(指导值)	0.022
总β放射性/(Bq/L)	低本底总β检测法	1(指导值)	0.113
游离余氯/(mg/L)	现场N,N-二乙基对苯二胺(N,N-EDDA)法	出厂水0.3~2, 末梢水0.05~2	0.4
总氯/(mg/L)	现场N,N-二乙基对苯二胺(N,N-EDDA)法	出厂水0.1~0.8, 末梢水0.02~0.8	0.7

检验者: 何晓 廖华 陈松 杨松 何松

本报告共 6 页, 第 3 页

审核者: 廖华

遂宁市疾病预防控制中心

检验报告

受理编号: SZ(2024)91

样品名称: 出厂水

收样日期: 2024年3月20日

检验日期: 2024年3月20日至4月2日

报告日期: 2024年4月3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	限值	检测结果
臭氧/(mg/L)	靛蓝分光光度法	0.02~0.3	<0.01
二氧化氯/(mg/L)	现场N,N-二乙基对苯二胺(N,N-DEDA)法	出厂水0.1~0.8, 末梢水0.02~0.8	0.43
贾第鞭毛虫/(个/10 L)	电感耦合等离子体质谱法	<1	0
隐孢子虫/(个/10 L)	电感耦合等离子体质谱法	<1	0
锑/(mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.005	0.0005
钡/(mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.7	0.0885
铍/(mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.002	<0.00003
硼/(mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	1	0.032
钼/(mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.07	0.00343
镍/(mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.02	0.001
银/(mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.05	0.00012
铊/(mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.0001	0.00001
硒/(mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	0.01	0.00172
高氯酸盐/(mg/L)	离子色谱法	0.07	<0.005
二氯甲烷/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.02	0.00374
1,2-二氯乙烷/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.03	<0.00006
四氯化碳/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.002	<0.00021
氯乙烯/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.001	<0.00017
1,1-二氯乙烯/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.03	<0.00012
1,2-二氯乙烯(总量)/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.05	<0.00012
三氯乙烯/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.02	<0.00019
四氯乙烯/(ng/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.04	<0.00014
六氯丁二烯/(ng/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.0006	<0.00011
苯/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.01	<0.00004
甲苯/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.7	<0.00011
二甲苯(总量)/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.5	<0.00013
苯乙烯/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.02	<0.00004
氯苯/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.3	<0.00004
1,4-二氯苯/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.3	<0.00003
三氯苯(总量)/(mg/L)	吹扫捕集气相色谱质谱法	0.02	<0.00004
六氯苯/(mg/L)	固相萃取气相色谱质谱法	0.001	<0.00013
七氯/(mg/L)	固相萃取气相色谱质谱法	0.0004	<0.00014
马拉硫磷/(mg/L)	固相萃取气相色谱质谱法	0.25	<0.00018
乐果/(mg/L)	固相萃取气相色谱质谱法	0.006	<0.00039
灭草松/(mg/L)	液液萃取气相色谱法	0.3	<0.0005
百菌清/(mg/L)	固相萃取气相色谱质谱法	0.01	<0.00025
呋喃丹/(mg/L)	高效液相色谱串联质谱法	0.007	<0.0005
毒死蜱/(mg/L)	固相萃取气相色谱质谱法	0.03	<0.00012
草甘膦/(mg/L)	离子色谱法	0.7	<0.15
敌敌畏/(mg/L)	固相萃取气相色谱质谱法	0.001	<0.00019
莠去津/(mg/L)	高效液相色谱串联质谱法	0.002	<0.0005
溴氰菊酯/(mg/L)	固相萃取气相色谱质谱法	0.02	<0.00042
2,4-滴/(mg/L)	液液萃取气相色谱法	0.03	<0.00015
乙草胺/(mg/L)	固相萃取气相色谱质谱法	0.02	<0.00002

检验者:

廖祥鑫 陈宇、林永强 张华 2024.4.3

本报告共6页 第4页

审核者:

廖祥鑫

遂宁市疾病预防控制中心

检验报告

受理编号: SZ(2024)91

样品名称: 出厂水

收样日期: 2024年3月20日

检验日期: 2024年3月20日至4月2日

报告日期: 2024年4月3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	限值	检测结果
五氯酚/(mg/L)	固相萃取气相色谱质谱法	0.009	<0.00055
2,4,6-三氯酚/(mg/L)	固相萃取气相色谱质谱法	0.2	<0.00022
苯并(a)芘/(mg/L)	高效液相色谱法	0.00001	<0.000002
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯/(mg/L)	固相萃取气相色谱质谱法	0.008	<0.00024
丙烯酰胺/(mg/L)	高效液相色谱串联质谱法	0.0005	<0.00002
环氧氯丙烷/(mg/L)	气相色谱质谱法	0.0004	<0.00006
微囊藻毒素-LR/(mg/L)	高效液相色谱串联质谱法	0.001	<0.00006
钠/(mg/L)	电感耦合等离子体质谱法	200	4.52
挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	流动注射法	0.002	<0.002
阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	流动注射法	0.3	<0.050
2-甲基异莰醇/(mg/L)	顶空固相微萃取气相色谱质谱法	0.00001	<0.000022
土臭素/(mg/L)	顶空固相微萃取气相色谱质谱法	0.00001	<0.000038

以下空白

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7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:	2024/3/20	样品数量:	1件
样品状态:	液态	样品规格:	约5L
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	采/送样人:	孙成、谭超、胡子良、李美

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) 91

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: 邓利

校核人:

276

签发人:

谭超