



谱测检测
PUCE TESTING



232900140054

检测 报告

INSPECTION REPORT

报告编号: F20241523-1

样品名称:

出厂水

检验类型:

委托检测

委托单位:

同仁市自来水有限公司

报告日期:

2024-09-23

青海谱测检测有限公司

Qinghai PuceTesting Co., Ltd.

检测报告

报告编号: F20241523-1

第 1 页 共 6 页

样品名称	出厂水	生产批号	——
		生产日期	——
委托单位	同仁市自来水有限公司	检验类型	委托检测
生产单位	——	送(采)样方式	送样
样品数量	5L+0.5L 无菌袋	送(采)样人	桑杰卡
送(采)样日期	2024-09-12	报告日期	2024-09-23
注: 送检样品及相关信息由委托方提供及确认, 公司不承担证实其完整性、真实性的责任。			
检测项目	镉、铅、铬(六价)、氰化物、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐、亚氯酸盐、铝、铜、锌、硒、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂、汞、总大肠菌群、菌落总数、砷、氟化物、硝酸盐、色度、浑浊度、肉眼可见物、臭和味、pH、硫酸盐、铁、锰、氯化物、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数(以 O ₂)计、氨(以 N 计)、大肠埃希氏菌		
综合判断依据	GB5749-2022		
所用主要仪器	电子分析天平、恒温恒湿培养箱、电感耦合等离子质谱仪、浑浊度仪、pH 计、气相色谱仪等		
检测结论	经检验, 所检项目符合 GB5749-2022 中的相关要求。		
备注	——		

编制: 王希琴

复核: 李静

签发:

签发日期:

2024-09-23



检测报告

报告编号: F20241523-1

第 2 页 共 6 页

序号	检测项目(单位)	检测依据	判定指标	检测结果	单项判定	备注
1	镉 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 12.4 电感耦合等离子体质谱法	≤0.005	未检出	合格	最低检测质量浓度: 0.06μg/L
2	铅 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 7.6 电感耦合等离子体质谱法	≤0.01	未检出	合格	最低检测质量浓度: 0.07μg/L
3	铬 (六价) (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	≤0.05	0.005	合格	——
4	总氰化物 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	≤0.05	未检出	合格	最低检测质量浓度: 0.002 mg/L
5	三氯甲烷 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱	≤0.06	未检出	合格	最低检测质量浓度: 0.032 μg/L
6	四氯化碳 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》 GB/T 5750.8-2023 4.1 毛细管柱气相色谱法	≤0.002	未检出	合格	最低检测质量浓度: 0.026 μg/L
7	溴酸盐 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	≤0.01	未检出	合格	最低检测质量浓度: 0.005 mg/L

检测报告

报告编号: F20241523-1

第 3 页 共 6 页

序号	检测项目(单位)	检测依据	判定指标	检测结果	单项判定	备注
8	亚氯酸盐 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法第 10 部分：消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法	≤ 0.7	未检出	合格	最低检测质量浓度： 0.0024 mg/L
9	铝 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	≤ 0.2	0.0320	合格	——
10	铜 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法金属指标》GB/T 5750.6-2023 4.6 电感耦合等离子体质谱法	≤ 1.0	0.000306	合格	——
11	锌 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 8.4 电感耦合等离子体质谱法	≤ 1.0	0.00563	合格	——
12	硒 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 10.4 电感耦合等离子体质谱法	≤ 0.01	0.00108	合格	——
13	挥发酚类 (以苯酚计 mg/L)	《生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	≤ 0.002	未检出	合格	最低检测质量浓度： 0.002 mg/L
14	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 13.1 亚甲基蓝分光光度法	≤ 0.3	未检出	合格	最低检测质量浓度： 0.050 mg/L
15	汞 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023 11.4 电感耦合等离子体质谱法	≤ 0.001	0.0000810	合格	——

检测报告

报告编号: F20241523-1

第 4 页 共 6 页

序号	检测项目 (单位)	检测依据	判定指标	检测结果	单项判定	备注
16	总大肠菌群 (MPN/100mL)	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法	不应检出	未检出	合格	——
17	菌落总数 (CFU/mL)	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法	≤ 100	46	合格	——
18	砷 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》 GB/T 5750.6-2023 9.4 电感耦合等离子体质谱法	≤ 0.01	0.000969	合格	——
19	氟化物 (mg/L)	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	≤ 1.0	0.249	合格	——
20	硝酸盐 (以 N 计 mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 8.3 离子色谱法	≤ 10	0.937	合格	——
21	色度 (度)	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指 标》 GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	≤ 15	<5	合格	——
22	浑浊度 (NTU)	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指 标》 GB/T 5750.4-2023 5.2 目视比浊法-福尔马肼标 准	≤ 1	<0.5	合格	——
23	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指 标》 GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法	无	无	合格	——
24	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指 标》 GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	无异臭, 异味	无	合格	——

检测报告

报告编号: F20241523-1

第 5 页 共 6 页

序号	检测项目(单位)	检测依据	判定指标	检测结果	单项判定	备注
25	pH	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理 指标》 GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	6.5-8.5	7.97	合格	——
26	硫酸盐 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 4.2 离子色谱法	≤250	53.4	合格	——
27	铁 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标》 GB/T 5750.6-2023 5.4 电感耦合等离子体质谱 法	≤0.3	未检出	合格	最低检 测质量 浓度: 0.9μg/L
28	锰 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指 标》 GB/T 5750.6-2023 6.6 电感耦合等离子体质谱 法	≤0.1	0.00122	合格	——
29	氯化物 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 5.2 离子色谱法	≤250	13.6	合格	——
30	溶解性总固 体 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理 指标》 GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法	≤1000	225	合格	——
31	总硬度 (mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理 指标》 GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定 法	≤450	207	合格	——
32	高锰酸盐指 数 (以 O ₂ 计, mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标》 GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	≤3	1.54	合格	——

检测报告

报告编号：F20241523-1

第 6 页 共 6 页

序号	检测项目(单位)	检测依据	判定指标	检测结果	单项判定	备注
33	氨(以 N 计 mg/L)	《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2023 11.4 流动注射法	≤0.5	未检出	合格	最低检测质量 浓度: 0.02mg/L
34	大肠埃希氏 菌 (MPN/100mL)	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 7.1 多管发酵法	不应检出	未检出	合格	——
—— 以 下 空 白 ——						
备注	——					