



检测报告

INSPECTION REPORT

报告编号: 20231438-2

样品名称: 出厂水

检验类型: 委托检测

送样单位: 同德市自来水有限公司

报告日期: 2023-6-27

青海谱测检测有限公司

Qinghai PuceTesting Co., Ltd.

检测报告

报告编号：20231438-2

第 1 页，共 3 页

样品名称	出厂水	包装规格	——
		生产日期/批号	——
送（抽）样单位	同仁市自来水有限公司	检验类型	委托检测
水源地	——	送（抽）样方式	送样
样品数量	5L+0.5L*2 无菌袋	送（抽）样人	桑杰卡
送（抽）样日期	2023-6-12	报告日期	2023-6-27
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。			
检验项目	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铅、汞、六价铬、氰化物、氟化物、硝酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨、硒、氯酸盐、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐		
综合判断依据	GB5749-2022		
所用主要仪器	电感耦合等离子体质谱仪、流动注射仪、pH 计、浊度计、电子分析天平、生化培养箱等		
检验结论	经检验，所检项目符合 GB5749-2022 相关要求。		
备注	——		

编制： 瑞琪

复核： 能英



检测报告

报告编号: 20231438-2

第 2 页, 共 3 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	色度 (度)	GB/T5750.4-2006	≤ 15	< 5	合格	---
2	浑浊度 (NTU)	GB/T5750.4-2006	≤ 1	0	合格	---
3	臭和味	GB/T5750.4-2006	无异臭, 异味	无	合格	---
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006	无	无	合格	---
5	pH 值 (25℃)	GB/T5750.4-2006	6.5-8.5	8.03	合格	---
6	总硬度 (mg/L)	GB/T5750.4-2006	≤ 450	242	合格	---
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2006	≤ 1000	257	合格	---
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2006	≤ 250	69.1	合格	---
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006	≤ 250	7.99	合格	---
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	≤ 0.3	0.000653	合格	---
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	≤ 0.1	0.000730	合格	---
12	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	≤ 1.0	0.000779	合格	---
13	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	≤ 0.2	0.187	合格	---
14	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	≤ 1.0	0.0452	合格	---
15	高锰酸盐指数 (以 O_2 计, mg/L)	GB/T5750.7-2006	≤ 3	2.34	合格	---
16	氨 (以 N 计 mg/L)	HJ666-2013	≤ 0.5	未检出	合格	检出限: 0.01mg/L
17	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	≤ 0.01	0.000490	合格	---
18	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	≤ 0.01	0.00214	合格	---
19	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	≤ 0.005	未检出	合格	检出限: 0.06 μ g/L
20	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	≤ 0.001	未检出	合格	检出限: 0.06 μ g/L
21	总氰化物 (mg/L)	HJ823-2017	≤ 0.05	未检出	合格	检出限: 0.001 mg/L
22	氟化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006	≤ 1.0	0.241	合格	---
23	硝酸盐 (以 N 计 mg/L)	GB/T5750.5-2006	≤ 10	1.55	合格	---
24	菌落总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2006	≤ 100	43	合格	---
25	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006	不得检出	未检出	合格	---
26	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006	不得检出	未检出	合格	---



检测报告

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
27	硒（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤0.01	0.000331	合格	——
28	氯酸盐（mg/L）	GB/T5750.10-2006	≤0.7	0.158	合格	——
29	六价铬（mg/L）	HJ908-2017	≤0.05	0.004	合格	——
30	挥发酚（以苯酚计 mg/L）	HJ825-2017	≤0.002	未检出	合格	检出限：0.002mg/L
31	阴离子合成洗涤剂（mg/L）	HJ826-2017	≤0.3	未检出	合格	检出限：0.04mg/L
32	三氯甲烷（mg/L）	GB/T5750.10-2006	≤0.06	未检出	合格	检出限：0.2μg/L
33	四氯化碳（mg/L）	GB/T5750.8-2006	≤0.002	0.00053	合格	——
34	溴酸盐（mg/L）	GB/T5750.10-2006	≤0.01	未检出	合格	检出限：0.002 mg/L
—————以下空白—————						
备注	——					



谱测检测
PUCE TESTING



172900140018

检测报告

INSPECTION REPORT

报告编号: 20231438-1

样品名称: 管网水

检验类型: 委托检测

送样单位: 同仁市自来水有限公司

报告日期: 2023-6-27

青海谱测检测有限公司

Qinghai PuceTesting Co., Ltd.

检测报告

报告编号：20231438-1

第 1 页，共 3 页

样品名称	管网水	包装规格	——
		生产日期/批号	——
送（抽）样单位	同仁市自来水有限公司	检验类型	委托检测
水源地	——	送（抽）样方式	送样
样品数量	5L+0.5L*2 无菌袋	送（抽）样人	桑杰卡
送（抽）样日期	2023-6-12	报告日期	2023-6-27
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。			
检验项目	总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铅、汞、六价铬、氰化物、氟化物、硝酸盐、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、氨、硒、氯酸盐、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、三氯甲烷、四氯化碳、溴酸盐		
综合判断依据	GB5749-2022		
所用主要仪器	电感耦合等离子体质谱仪、流动注射仪、pH 计、浊度计、电子分析天平、生化培养箱等		
检验结论	经检验，所检项目符合 GB5749-2022 相关要求。		
备注	——		

编制： 瑞芳

复核： 能英



检测报告

报告编号：20231438-1

第 2 页，共 3 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	色度（度）	GB/T5750.4-2006	≤ 15	< 5	合格	——
2	浑浊度（NTU）	GB/T5750.4-2006	≤ 1	0	合格	——
3	臭和味	GB/T5750.4-2006	无异臭， 异味	无	合格	——
4	肉眼可见物	GB/T5750.4-2006	无	无	合格	——
5	pH 值（25℃）	GB/T5750.4-2006	6.5-8.5	7.87	合格	——
6	总硬度（mg/L）	GB/T5750.4-2006	≤ 450	199	合格	——
7	溶解性总固体（mg/L）	GB/T5750.4-2006	≤ 1000	236	合格	——
8	硫酸盐（mg/L）	GB/T5750.5-2006	≤ 250	68.4	合格	——
9	氯化物（mg/L）	GB/T5750.5-2006	≤ 250	8.49	合格	——
10	铁（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 0.3	0.00294	合格	——
11	锰（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 0.1	0.000522	合格	——
12	铜（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 1.0	0.000608	合格	——
13	铝（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 0.2	0.0844	合格	——
14	锌（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 1.0	0.0123	合格	——
15	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计，mg/L）	GB/T5750.7-2006	≤ 3	2.23	合格	——
16	氨（以 N 计 mg/L）	HJ666-2013	≤ 0.5	未检出	合格	检出限：0.01mg/L
17	铅（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 0.01	0.000226	合格	——
18	砷（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 0.01	0.00183	合格	——
19	镉（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 0.005	未检出	合格	检出限：0.06μg/L
20	汞（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 0.001	未检出	合格	检出限：0.07μg/L
21	总氰化物（mg/L）	HJ823-2017	≤ 0.05	未检出	合格	检出限：0.001 mg/L
22	氟化物（mg/L）	GB/T5750.5-2006	≤ 1.0	0.242	合格	——
23	硝酸盐（以 N 计 mg/L）	GB/T5750.5-2006	≤ 10	1.53	合格	——
24	菌落总数（CFU/mL）	GB/T5750.12-2006	≤ 100	14	合格	——
25	总大肠菌群（MPN/100mL）	GB/T5750.12-2006	不得检出	未检出	合格	——
26	大肠埃希氏菌（MPN/100mL）	GB/T5750.12-2006	不得检出	未检出	合格	——

检测报告

报告编号：20231438-1

第 3 页，共 3 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
27	硒（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 0.01	0.000357	合格	——
28	氯酸盐（mg/L）	GB/T5750.10-2006	≤ 0.7	0.156	合格	——
29	六价铬（mg/L）	HJ908-2017	≤ 0.05	0.003	合格	——
30	挥发酚（以苯酚计 mg/L）	HJ825-2017	≤ 0.002	未检出	合格	检出限：0.002mg/L
31	阴离子合成洗涤剂（mg/L）	HJ826-2017	≤ 0.3	未检出	合格	检出限：0.04mg/L
32	三氯甲烷（mg/L）	GB/T5750.10-2006	≤ 0.06	未检出	合格	检出限：0.2 μ g/L
33	四氯化碳（mg/L）	GB/T5750.8-2006	≤ 0.002	0.00058	合格	——
34	溴酸盐（mg/L）	GB/T5750.10-2006	≤ 0.01	未检出	合格	检出限：0.002 mg/L
—————以下空白—————						
备注	——					