

同仁市自来水有限公司

2021 年度第四季度水质公示

各用水单位及用水户

同仁市自来水有限公司于 2021 年 12 月 6 日将第四季度，管网水水样和出厂水水样送青海谱测检测有限公司检测，并于 2021 年 12 月 13 日出具检测报告，其检测结果如下：

一. 管网水共检测项目 34 项，均达到《生活饮用水卫生标准》，二氧化氯消毒效果显著，细菌学指标全部达标。

二. 出厂水共检测项目 34 项，所有项目均达到《生活饮用水卫生标准》，二氧化氯消毒效果显著，细菌学指标全部达标。

水质检测结果以青海谱测检测有限公司出具《检测报告》为准，请隆务镇各用水单位及用水户放心饮用。

同仁市自来水有限公司
2021 年 12 月 23 日





谱测检测
PUCE TESTING



172900140048

检 测 报 告

INSPECTION REPORT

报告编号: 20212233-2

样 品 名 称: 出厂水

检 测 类 型: 委托检测

送 样 单 位: 同仁市自来水公司

报 告 日 期: 2021.12.13



青海谱测检测有限公司

Qinghai PUCETESTING Co., Ltd

检测报告

报告编号: 20212233-2

第 1 页, 共 3 页

样品名称	出厂水	包装规格	——
		生产日期	——
送(抽)样单位	同仁市自来水公司	检验类型	委托检测
取样地	——	样品等级	——
送(抽)样地点	——	送(抽)样方式	送样
样品数量	5L+2L+0.5×2 无菌袋	送(抽)样人	桑杰卡
送(抽)样日期	2021-12-06	报告日期	2021-12-13
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	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐、氨氮、六价铬、总氰化物、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、铅、砷、镉、汞、硒、铝、铁、锰、铜、锌、三氯甲烷、四氯化碳、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、游离余氯		
检验依据	GB5749-2006		
所用主要仪器	电感耦合等离子体质谱仪、气相色谱仪、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 GB5749-2006 中表一的相关指标要求。		
备注	——		

编制: 王 春 英

复核: 王 春 英

签发:

签发日期:



检测报告

报告编号：20212233-2

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	0.1	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	7.69	合格	——
6	总硬度（mg/L）	GB/T5750.4-2006	<450	306	合格	——
7	溶解性总固体（mg/L）	GB/T5750.4-2006	<1000	445	合格	——
8	耗氧量（以 O ₂ 计，mg/L）	GB/T5750.7-2006	<3	1.15	合格	——
9	氟化物（mg/L）	GB/T5750.5-2006	<1.0	0.236	合格	——
10	氯化物（mg/L）	GB/T5750.5-2006	<250	9.04	合格	——
11	硫酸盐（mg/L）	GB/T5750.5-2006	<250	103	合格	——
12	硝酸盐（以 N 计 mg/L）	GB/T5750.5-2006	<10	1.25	合格	——
13	氨氮（mg/L）	HJ666-2013	<0.5	未检出	合格	检出限：0.01mg/L
14	六价铬（mg/L）	HJ908-2017	<0.05	0.002	合格	——
15	总氰化物（mg/L）	HJ823-2017	<0.05	未检出	合格	检出限： 0.001mg/L
16	挥发酚（以苯酚计 mg/L）	HJ825-2017	<0.002	未检出	合格	检出限： 0.002mg/L
17	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
18	铅（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.01	未检出	合格	检出限：0.07μg/L
19	砷（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.01	0.00336	合格	——
20	镉（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.005	未检出	合格	检出限：0.06μg/L
21	汞（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.001	未检出	合格	检出限：0.07μg/L
22	硒（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.01	0.00072	合格	——
23	铝（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.2	0.141	合格	——
24	铁（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.3	未检出	合格	检出限：4.5μg/L
25	锰（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.1	0.0011	合格	——
26	铜（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<1	未检出	合格	检出限：9μg/L

检测报告

报告编号: 20212233-2

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	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	<1	未检出	合格	检出限: 1μg/L
28	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006	<0.06	未检出	合格	检出限: 0.2μg/L
29	四氯化碳 (mg/L)	GB/T5750.8-2006	<0.002	未检出	合格	检出限: 0.1μg/L
30	菌落总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2006	<100	1	合格	——
31	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006	不得检出	未检出	合格	——
32	耐热大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006	不得检出	未检出	合格	——
33	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006	不得检出	未检出	合格	——
34	游离余氯 (mg/L)	GB/T5750.11-2006	≥0.3	0.32	合格	——
—————以 下 空 白—————						
备注	——					



谱测检测
PUCE TESTING



172900140048

检 测 报 告

INSPECTION REPORT

报告编号: 20212233-1

样 品 名 称: 管网水

检 测 类 型: 委托检测

送 样 单 位: 同仁市自来水公司

报 告 日 期: 2021-12-13



青海谱测检测有限公司

Qinghai PUCETESTING Co., Ltd

检测报告

报告编号: 20212233-1

第 1 页, 共 3 页

样品名称	管网水	包装规格	——
		生产日期	——
送(抽)样单位	同仁市自来水公司	检验类型	委托检测
取样地	——	样品等级	——
送(抽)样地点	——	送(抽)样方式	送样
样品数量	5L+2L+0.5×2 无菌袋	送(抽)样人	桑杰卡
送(抽)样日期	2021-12-06	报告日期	2021-12-13
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	色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐、氨氮、六价铬、总氰化物、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、铅、砷、镉、汞、硒、铝、铁、锰、铜、锌、三氯甲烷、四氯化碳、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、游离余氯		
检验依据	GB5749-2006		
所用主要仪器	电感耦合等离子体质谱仪、气相色谱仪、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 GB5749-2006 中表一的相关指标要求。		
备注	——		

编制: 王春英

复核: 许亮

签发:

签发日期: 2021.12.13



检测报告

报告编号：20212233-1

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	0.4	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	8.09	合格	——
6	总硬度（mg/L）	GB/T5750.4-2006	<450	303	合格	——
7	溶解性总固体（mg/L）	GB/T5750.4-2006	<1000	627	合格	——
8	耗氧量（以 O ₂ 计，mg/L）	GB/T5750.7-2006	<3	0.95	合格	——
9	氟化物（mg/L）	GB/T5750.5-2006	<1.0	0.255	合格	——
10	氯化物（mg/L）	GB/T5750.5-2006	<250	9.01	合格	——
11	硫酸盐（mg/L）	GB/T5750.5-2006	<250	103	合格	——
12	硝酸盐（以 N 计 mg/L）	GB/T5750.5-2006	<10	1.25	合格	——
13	氨氮（mg/L）	HJ666-2013	<0.5	未检出	合格	检出限：0.01mg/L
14	六价铬（mg/L）	HJ908-2017	<0.05	0.002	合格	检出限： 0.001mg/L
15	总氰化物（mg/L）	HJ823-2017	<0.05	未检出	合格	检出限： 0.001mg/L
16	挥发酚（以苯酚计 mg/L）	HJ825-2017	<0.002	未检出	合格	检出限： 0.002mg/L
17	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
18	铅（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.01	未检出	合格	检出限：0.07μg/L
19	砷（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.01	0.00334	合格	——
20	镉（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.005	未检出	合格	检出限：0.06μg/L
21	汞（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.001	未检出	合格	检出限：0.07μg/L
22	硒（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.01	0.000651	合格	——
23	铝（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.2	0.135	合格	——
24	铁（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.3	0.00647	合格	——
25	锰（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<0.1	0.001	合格	——
26	铜（mg/L）	GB/T5750.6-2006	<1	未检出	合格	检出限：9μg/L

检测报告

报告编号: 20212233-1

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	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	<1	未检出	合格	检出限: 1μg/L
28	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006	<0.06	未检出	合格	检出限: 0.2μg/L
29	四氯化碳 (mg/L)	GB/T5750.8-2006	<0.002	未检出	合格	检出限: 0.1μg/L
30	菌落总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2006	<100	2	合格	——
31	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006	不得检出	未检出	合格	——
32	耐热大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006	不得检出	未检出	合格	——
33	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006	不得检出	未检出	合格	——
34	游离余氯 (mg/L)	GB/T5750.11-2006	≥0.05	0.30	合格	——
—————以下空白—————						
备注	——					