



172900140048

检测报告

INSPECTION REPORT

报告编号：20221858-1

样品名称： 管网水

检验类型： 委托检测

委托单位： 同仁市自来水公司

报告日期： 2022-9-21

青海谱测检测有限公司

Qinghai PuceTesting Co., Ltd.

检测报告

报告编号：20221858-1

第 1 页，共 3 页

样品名称	管网水	送（抽）样方式	送样
送（抽）样单位	同仁市自来水公司	检验类型	委托检测
样品数量	5L+2L+0.5L×2 无菌袋	送（抽）样人	桑杰卡
送（抽）样日期	2022-9-13	报告日期	2022-9-21
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、六价铬、总氰化物、氨氮、铅、砷、汞、镉、硒、铝、铁、锰、锌、铜、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、硫酸盐、硝酸盐、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、三氯甲烷、四氯化碳、游离余氯		
综合判断依据	GB5749-2006 表一		
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		
检验结论	经检验，所检项目符合 GB5749-2006 表一中相关指标要求。		
备注	——		

编制：_____

复核：_____

签发：_____

签发日期：2022.9.21



检测报告

报告编号：20221858-1

第 2 页，共 3 页

序号	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	8.22	合格	——
6	总硬度（mg/L）	GB/T5750.4-2006	≤ 450	273	合格	——
7	溶解性总固体（mg/L）	GB/T5750.4-2006	≤ 1000	291	合格	——
8	耗氧量（以 O ₂ 计，mg/L）	GB/T5750.7-2006	≤ 3	1.72	合格	——
9	氟化物（mg/L）	GB/T5750.5-2006	≤ 1.0	0.291	合格	——
10	氯化物（mg/L）	GB/T5750.5-2006	≤ 250	13.4	合格	——
11	硫酸盐（mg/L）	GB/T5750.5-2006	≤ 250	130	合格	——
12	硝酸盐（以 N 计 mg/L）	GB/T5750.5-2006	≤ 10	1.37	合格	——
13	六价铬（mg/L）	HJ908-2017	≤ 0.05	未检出	合格	检出限： 0.001mg/L
14	总氰化物（mg/L）	HJ823-2017	≤ 0.05	未检出	合格	检出限： 0.001mg/L
15	氨氮（以 N 计 mg/L）	HJ666-2013	≤ 0.5	未检出	合格	检出限： 0.01mg/L
16	挥发酚（以苯酚计 mg/L）	HJ825-2017	≤ 0.002	未检出	合格	检出限： 0.21ug/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	0.00234	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	0.00058	合格	——



检测报告

报告编号：20221858-1

第3页，共3页

序号	项目/ (单位)	检测依据	判定指标	检测结果	单项判定	备注
23	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	≤ 0.2	0.0854	合格	——
24	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	≤ 0.3	0.00429	合格	——
25	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	≤ 0.1	0.00200	合格	——
26	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	≤ 1.0	未检出	合格	检出限： 0.09 μ g/L
27	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2006	≤ 1.0	0.00370	合格	——
28	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006	≤ 0.06	0.0016	合格	——
29	四氯化碳 (mg/L)	GB/T5750.8-2006	≤ 0.002	未检出	合格	检出限： 0.1 μ g/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	≥ 0.05	0.06	合格	——
—————以下空白—————						
备注	——					



172900140048

检测 报告

INSPECTION REPORT

报告编号：20221858-2

样品名称： 出厂水

检验类型： 委托检测

委托单位： 同仁市自来水公司

报告日期： 2022-9-21

青海谱测检测有限公司

Qinghai PuceTesting Co., Ltd.

检测报告

报告编号：20221858-2

第 1 页，共 3 页

样品名称	出厂水	送（抽）样方式	送样
送（抽）样单位	同仁市自来水公司	检验类型	委托检测
样品数量	5L+2L+0.5L×2 无菌袋	送（抽）样人	桑杰卡
送（抽）样日期	2022-9-13	报告日期	2022-9-21
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、六价铬、总氰化物、氨氮、铅、砷、汞、镉、硒、铝、铁、锰、锌、铜、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、硫酸盐、硝酸盐、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、三氯甲烷、四氯化碳、游离余氯		
综合判断依据	GB5749-2006 表一		
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		
检验结论	经检验，所检项目符合 GB5749-2006 表一中相关指标要求。		
备注	——		

编制： 王君

复核： 何娟娟

签发： 何娟娟

签发日期： 2022.9.21



检测报告

报告编号：20221858-2

第 2 页，共 3 页

序号	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	8.25	合格	——
6	总硬度（mg/L）	GB/T5750.4-2006	≤450	268	合格	——
7	溶解性总固体（mg/L）	GB/T5750.4-2006	≤1000	305	合格	——
8	耗氧量（以 O ₂ 计，mg/L）	GB/T5750.7-2006	≤3	2.20	合格	——
9	氟化物（mg/L）	GB/T5750.5-2006	≤1.0	0.289	合格	——
10	氯化物（mg/L）	GB/T5750.5-2006	≤250	12.4	合格	——
11	硫酸盐（mg/L）	GB/T5750.5-2006	≤250	133	合格	——
12	硝酸盐（以 N 计 mg/L）	GB/T5750.5-2006	≤10	1.40	合格	——
13	六价铬（mg/L）	HJ908-2017	≤0.05	未检出	合格	检出限： 0.001mg/L
14	总氰化物（mg/L）	HJ823-2017	≤0.05	未检出	合格	检出限： 0.001mg/L
15	氨氮（以 N 计 mg/L）	HJ666-2013	≤0.5	未检出	合格	检出限： 0.01mg/L
16	挥发酚（以苯酚计 mg/L）	HJ825-2017	≤0.002	未检出	合格	检出限： 0.21ug/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	0.00219	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	0.000843	合格	——



检测报告

报告编号：20221858-2

第 3 页，共 3 页

序号	项目/（单位）	检测依据	判定指标	检测结果	单项判定	备注
23	铝（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 0.2	0.0992	合格	——
24	铁（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 0.3	0.00199	合格	——
25	锰（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 0.1	0.000938	合格	——
26	铜（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 1.0	未检出	合格	检出限： 0.09 μ g/L
27	锌（mg/L）	GB/T5750.6-2006	≤ 1.0	未检出	合格	检出限： 0.8 μ g/L
28	三氯甲烷（mg/L）	GB/T5750.10-2006	≤ 0.06	0.0016	合格	——
29	四氯化碳（mg/L）	GB/T5750.8-2006	≤ 0.002	未检出	合格	检出限： 0.1 μ g/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	≥ 0.05	0.06	合格	——
—————以下空白—————						
备注	——					