



谱测检测
PUCE TESTING



172900140048

检测 报告

INSPECTION REPORT

报告编号：20231920-5

样品名称：二水厂出厂水

检验类型：委托检测

送样单位：门源回族自治县泽润水务有限公司

报告日期：2023-8-21

青海谱测检测有限公司

Qinghai PuceTesting Co., Ltd.

说 明

1. 报告批准人签字、未加盖“青海谱测检测有限公司检验检测专用章”无效。
2. 复印本报告未重新加盖“青海谱测检测有限公司检验检测专用章”无效。
3. 检验报告涂改、缺页无效。
4. 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起七个工作日内向本公司提出。
5. 委托方提供样品的检验报告，检验结果仅对该样品负责。
6. 检验报告中，检验项目有“*”标记的表示该项目或检测标准（方法）未在本公司 CMA 认证范围内。

地址：青海省西宁市城北区生物科技产业园经二路 20 号

Add: No.20.Jing'Er Road,Biotechnology Industrial Park,Xing,Qinghai Province

邮编：810003

电话：0971-6181429

检测报告

报告编号：20231920-5

第 1 页，共 4 页

样品名称	二水厂出厂水	包装规格	---
		生产日期/批号	---
送(抽)样单位	门源回族自治县泽润水务有限公司	检验类型	委托检测
送(抽)样地点	---	送(抽)样方式	送样
样品数量	30L+10L+2 无菌袋	送(抽)样人	赵先生
送(抽)样日期	2023-7-24	报告日期	2023-8-21
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	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、三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯乙酸、三氯乙酸、游离氯、亚氯酸盐、氯酸盐、色度、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、总α放射性、总β放射性、二氧化氯		
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、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	---		
备注	---		

编制： 瑞瑞

复核： 熊英



检测报告

报告编号：20231920-5

第 2 页，共 4 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 1.1 铂-钴标准比色法	≤15	<5	合格	---
2	浑浊度 (NTU)	GB/T5750.4-2006 2.1 散射法-福尔马肼标准	≤1	0.7	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	GB/T5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	6.5-8.5	8.44	合格	---
6	总硬度 (mg/L)	GB/T5750.4-2006	≤450	312	合格	---
7	溶解性总固体 (mg/L)	GB/T5750.4-2006	≤1000	420	合格	---
8	硫酸盐 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 1.2 离子色谱法	≤250	178	合格	---
9	氯化物 (mg/L)	GB/T5750.5-2006 2.2 离子色谱法	≤250	3.88	合格	---
10	铁 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 2.4 电感耦合等离子体质谱法	≤0.3	未检出	合格	检出限: 0.9μg/L
11	锰 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 3.6 电感耦合等离子体质谱法	≤0.1	未检出	合格	检出限: 0.06μg/L
12	铜 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 4.6 电感耦合等离子体质谱法	≤1.0	未检出	合格	检出限: 0.09μg/L
13	铝 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 1.5 电感耦合等离子体质谱法	≤0.2	未检出	合格	检出限: 0.6μg/L
14	锌 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 5.6 电感耦合等离子体质谱法	≤1.0	0.00599	合格	---
15	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计, mg/L)	GB/T5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	≤3	1.82	合格	---
16	氨 (以 N 计 mg/L)	HJ666-2013	≤0.5	未检出	合格	检出限: 0.01 mg/L
17	铅 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 11.7 电感耦合等离子体质谱法	≤0.01	0.000508	合格	---



检测报告

报告编号: 20231920-5

第 3 页, 共 4 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
18	砷 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 6.6 电感耦合等离子体质谱法	≤0.01	未检出	合格	检出限: 0.09μg/L
19	镉 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 9.7 电感耦合等离子体质谱法	≤0.005	未检出	合格	检出限: 0.06μg/L
20	汞 (mg/L)	GB/T5750.6-2006 8.4 电感耦合等离子体质谱法	≤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 3.2 离子色谱法	≤1.0	0.153	合格	——
23	硝酸盐(以 N 计 mg/L)	GB/T5750.5-2006 5.3 离子色谱法	≤10	1.033	合格	——
24	三氯甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006	≤0.06	未检出	合格	检出限: 0.2μg/L
25	游离氯 (mg/L)	GB/T5750.11-2006 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 分光光度法	0.01	0.02	——	——
26	亚氯酸盐 (mg/L)	GB/T5750.10-2006 13.2 离子色谱法	≤0.7	未检出	合格	检出限: 0.002 mg/L
27	氯酸盐 (mg/L)	GB/T5750.10-2006	≤0.7	未检出	合格	检出限: 0.005mg/L
28	一氯二溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006	≤0.1	未检出	合格	检出限: 0.3μg/L
29	二氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2006	≤0.05	未检出	合格	检出限: 2.0μg/L
30	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 mg/L)	GB/T5750.10-2006	≤1	0.0059	合格	——
31	三氯乙酸 (mg/L)	GB/T5750.10-2006	≤0.1	未检出	合格	检出限: 1.0μg/L
32	三溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006	≤0.1	0.0059	合格	——
33	二氯一溴甲烷 (mg/L)	GB/T5750.10-2006	≤0.06	未检出	合格	检出限: 1.00μg/L
34	六价铬 (mg/L)	HJ908-2017	≤0.05	0.00219	合格	——



检测报告

报告编号：20231920-5

第 4 页，共 4 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
35	菌落总数 (CFU/mL)	GB/T5750.12-2006	≤ 100	6	合格	---
36	总大肠菌群 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006 2.1 多管发酵法	不得检出	未检出	合格	---
37	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	GB/T5750.12-2006 4.1 多管发酵法	不得检出	未检出	合格	---
38	总 α 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006	≤ 0.5	0.164	合格	---
39	总 β 放射性 (Bq/L)	GB/T5750.13-2006	≤ 1	0.244	合格	---
40	二氧化氯 (mg/L)	GB/T5750.11-2006 4.1 N,N-二乙基对 苯二胺硫酸亚铁铵 滴定法	---	未检出	---	---
-----以下空白-----						
备注	---					

