


## 广东省质量监督加工食品（饮用水）检验站（河源）

## 检 验 报 告

共 4 页 第 1 页

产 品 名 称	出厂水	生 产 日 期	2024年04月03日
型 号 、 规 格	——	编 号 或 批 号	——
商 标 、 等 级	——	抽 送 样 单 号	——
受 检 单 位	河源市水业集团 发展有限公司	检 验 类 别	委托检验
受检单位地址	河源市河源大道北145号	抽 样 地 点	西环水厂
生 产 单 位	河源市水业集团 发展有限公司	来 样 方 式	现场取样
生产单位地址	河源市河源大道北145号	样 品 数 量	6 L
委 托 单 位	河源市水业集团 发展有限公司	抽 样 基 数	——
抽（送）样者	同上	抽（送）样日期	2024年04月03日
		验 讫 日 期	2024年04月25日
样品状态描述	完好		
检测环境说明	按标准要求		
检 验 依 据	GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》		
检 验 结 论	<p>该样品按上述检验依据进行检验，所检结果见第2、3、4页。</p> <p style="text-align: right;">             检验单位：（盖章）            2024年04月25日         </p>		
备 注	样品信息真实性由委托方负责。		

批准：张恩安

审核：许洪海 主验：[Signature]

广东省质量监督加工食品（饮用水）检验站（河源）  
**检 验 报 告**

共 4 页 第 2 页

序号	检测项目	标准	检测结果	单项评价
1	总大肠菌群 MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌MPN/100mL	不应检出	未检出	合格
3	菌落总数 CFU/mL	≤ 100	未检出	合格
4	砷 mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
5	镉 mg/L	≤ 0.005	< 0.001	合格
6	铬（六价） mg/L	≤ 0.05	< 0.01	合格
7	铅 mg/L	≤ 0.01	< 0.001	合格
8	汞 mg/L	≤ 0.001	< 0.001	合格
9	铝 mg/L	≤ 0.2	0.03	合格
10	铁 mg/L	≤ 0.3	0.01	合格
11	锰 mg/L	≤ 0.1	< 0.001	合格
12	铜 mg/L	≤ 1.0	< 0.01	合格
13	锌 mg/L	≤ 1.0	< 0.01	合格
14	氟化物 mg/L	≤ 1.0	0.17	合格
15	氯化物 mg/L	≤ 250	3.2	合格
16	硝酸盐（以N计） mg/L	≤ 10	1.3	合格
17	硫酸盐 mg/L	≤ 250	6.0	合格
18	溴酸盐 mg/L	≤ 0.01	未检出（最低检测:0.005）	合格
19	亚硝酸盐 mg/L	≤ 0.7	未检出（最低检测量 0.0024）	合格
20	氯酸盐 mg/L	≤ 0.7	0.053	合格

审核:

许莎-周

检验:

王书丹



## 广东省质量监督加工食品（饮用水）检验站（河源）

## 检验报告

共 4 页 第 3 页

序号	检测项目	标准	检测结果	单项评价
21	色度(铂钴色度单位) 度	$\leq 15$	< 10	合格
22	浑浊度 NTU (散射浑浊度单位)	$\leq 1$	0.6	合格
23	臭和味	无异臭、异味	符合	合格
24	肉眼可见物	无	符合	合格
25	pH	6.5 ~ 8.5	7.7	合格
26	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)mg/L	$\leq 450$	39	合格
27	溶解性总固体 mg/L	$\leq 1000$	37	合格
28	高锰酸盐指数 mg/L (以O <sub>2</sub> 计)	$\leq 3$	0.4	合格
29	氰化物 mg/L	$\leq 0.05$	< 0.002	合格
30	氨(以N计) mg/L	$\leq 0.5$	0.04	合格
31	总 $\alpha$ 放射性 Bq/L	$\leq 0.5$ (指导值)	0.010	合格
32	总 $\beta$ 放射性 Bq/L	$\leq 1$ (指导值)	0.06	合格
33	三氯甲烷 mg/L	$\leq 0.06$	未检出(最低检测质量浓度0.000120)	合格
34	一氯二溴甲烷 mg/L	$\leq 0.1$	0.0016	合格
35	二氯一溴甲烷 mg/L	$\leq 0.06$	0.0007	合格
36	三溴甲烷 mg/L	$\leq 0.1$	未检出(最低检限:0.00012)	合格
37	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)	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和 $\leq 1$	符合	合格
38	二氯乙酸 mg/L	$\leq 0.05$	0.0060	合格
39	三氯乙酸 mg/L	$\leq 0.1$	0.0009	合格

审核:

许洪海

检验:

T 2024

## 广东省质量监督加工食品（饮用水）检验站（河源）

## 检验报告

共 4 页 第 4 页

序号	检测项目		标准			检测结果	单项评价
	消毒剂名称	与水接触时间 min	出厂水和末梢水限值mg/L	出厂水余量 mg/L	末梢水余量 mg/L		
40	游离氯*	≥30	≤ 2	≥0.3	≥0.05	0.53	合格
41	总氯	≥120	≤ 3	≥0.5	≥0.05	---	---
42	臭氧	≥12	≤ 0.3	---	≥0.02(如采用其他协同消毒方式,消毒剂限值及余量应满足相应要求)	---	---
43	二氧化氯	≥30	≤ 0.8	≥0.1	≥0.02	---	---
以下空白							
*采用液氯、次氯酸钠、次氯酸钙消毒方式时, 应测定游离氯。							

审核:

许洪海

检验:

2024