



闽侯县自来水有限公司

检验检测报告

样品名称: 管网水 (贝奇食品)

编制日期: 2025年7月3日



闽侯县自来水有限公司化验室

地址: 闽侯县甘蔗街道江福路33号闽侯新区水厂

电话: 0591-22066538

邮编: 350100

MS/JL-A02-A/1-2023

样品名称：管网水（贝奇食品）

样品类型：生活饮用水（管网水）

样品编号：B20250611-02

样品状态：透明液体

采样日期：2025年6月11日

检测日期：2025年6月11日至2025年7月1日

检测依据：1、《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022

2、见附页

结果报告：见附表

检测结论：

该样品经检验：

1、符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022水质常规指标限值。

2、符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022饮用水消毒剂常规指标要求。

编制：方菲

审批：



2025年7月3日

管网水（贝奇食品）检验结果报告

附表：

指 标	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 水质常规指标限值	实测值
1、微生物指标		
总大肠菌群/（MPN/100mL）	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌/（MPN/100mL）	不应检出	未检出
菌落总数/（CFU/mL）	100	未检出
2、毒理指标		
砷/（mg/L）	0.01	0.000148
镉/（mg/L）	0.005	<0.0009
铬（六价）/（mg/L）	0.05	<0.004
铅/（mg/L）	0.01	<0.0078
汞/（mg/L）	0.001	0.000021
氰化物/（mg/L）	0.05	<0.002
氟化物/（mg/L）	1.0	0.199
硝酸盐（以N计）/（mg/L）	10	1.21
三氯甲烷/（mg/L）	0.06	0.0115
一氯二溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000016
二氯一溴甲烷/（mg/L）	0.06	<0.000015
三溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000041
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不超过1	0.192
二氯乙酸/（mg/L）	0.05	<0.020
三氯乙酸/（mg/L）	0.1	<0.04
亚氯酸盐/（mg/L）	0.7	0.219
氯酸盐/（mg/L）	0.7	0.360
3、感官性状和一般化学指标		
色度（铂钴色度单位）/度	15	<5
浑浊度（散射浑浊度单位）/NTU	1	0.25
臭和味	无异臭、异味	无
肉眼可见物	无	无
pH	不小于6.5且不大于8.5	6.94
铝/（mg/L）	0.2	0.0087
铁/（mg/L）	0.3	0.0190
锰/（mg/L）	0.1	0.0053
铜/（mg/L）	1.0	<0.0033
锌/（mg/L）	1.0	0.271
氯化物/（mg/L）	250	6.95
硫酸盐/（mg/L）	250	10.6
溶解性总固体/（mg/L）	1000	77
总硬度（以CaCO ₃ 计）/（mg/L）	450	31
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）/（mg/L）	3	1.42
氨（以N计）/（mg/L）	0.5	0.040
4、放射性指标		
总α放射性/（Bq/L）	0.5（指导值）	0.03
总β放射性/（Bq/L）	1（指导值）	0.12
指 标	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 消毒剂常规指标限值	实测值
二氧化氯/（mg/L）	与水接触30min后，出厂水和末梢水限值0.8； 出厂水中余量≥0.1，末梢水中余量≥0.02	0.02
游离氯/（mg/L）	与水接触30min后，出厂水和末梢水限值2； 出厂水中余量≥0.3，末梢水中余量≥0.05	0.02

附 页

闽侯县自来水有限公司化验室检测依据一览表

序号	检测项目	检测依据	序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	21	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3	22	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	23	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1
4	砷	GB/T 5750.6-2023中的9.1	24	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1
5	镉	GB/T 5750.6-2023中的12.4	25	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1
6	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的13.1	26	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.4
7	铅	GB/T 5750.6-2023中的14.4	27	铁	GB/T 5750.6-2023中的5.3
8	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	28	锰	GB/T 5750.6-2023中的6.5
9	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.1	29	铜	GB/T 5750.6-2023中的7.5
10	氟化物	HJ 84-2016	30	锌	GB/T 5750.6-2023中的8.3
11	硝酸盐	HJ 84-2016	31	氯化物	HJ 84-2016
12	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023中的4.3	32	硫酸盐	HJ 84-2016
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.10-2023中的7.2	33	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1
14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.10-2023中的6.2	34	总硬度	GB/T 5750.4-2023中的10.1
15	三溴甲烷	GB/T 5750.10-2023中的5.2	35	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023中的4.1
16	三卤甲烷	GB 5749-2022	36	氨	GB/T 5750.5-2023中的11.3
17	二氯乙酸	HJ 1050-2019	37	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1
18	三氯乙酸	HJ 1050-2019	38	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1
19	亚氯酸盐	HJ 1050-2019	39	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023中的8.4
20	氯酸盐	HJ 1050-2019	40	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.3