



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: 2024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：B20240612-02

样品状态：透明液体

采样日期：2024年6月12日

检测日期：2024年6月12日至2024年7月2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：



2024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	0.000130
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	0.000032
氰化物/（mg/L）	0.05	<0.002
氟化物/（mg/L）	1.0	0.241
硝酸盐（以N计）/（mg/L）	10	1.08
三氯甲烷/（mg/L）	0.06	0.0121
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	0.202
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	0.344
氯酸盐/（mg/L）	0.7	0.190
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	0.28
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	6.92
铝/（mg/L）	0.2	0.0096
铁/（mg/L）	0.3	0.0236
锰/（mg/L）	0.1	0.0098
铜/（mg/L）	1.0	<0.0033
锌/（mg/L）	1.0	0.0948
氯化物/（mg/L）	250	5.50
硫酸盐/（mg/L）	250	8.91
溶解性总固体/（mg/L）	1000	99
总硬度（以CaCO ₃ 计）/（mg/L）	450	24
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）/（mg/L）	3	1.18
氨（以N计）/（mg/L）	0.5	<0.025
4、放射性指标		
总α放射性/（Bq/L）	0.5（指导值）	0.07
总β放射性/（Bq/L）	1（指导值）	0.15
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	0.04
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	0.05

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