

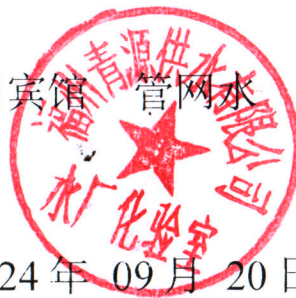


福州青源供水有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 国宾馆 管网水

报 告 编 制 日 期 2024 年 09 月 20 日



福州青源供水有限公司
地址：福州市闽侯县上街镇榕桥村
电话：0591-22878910
邮编：350108
E-mail: qygs22878910@163.com

样品类型： 水样

样品名称： 国宾馆

检测性质： 检验

样品状态： 透明液体

来样方式： 抽样

采样时间： 2024 年 09 月 03 日

检测日期： 2024 年 09 月 03 日至 2024 年 09 月 13 日

检测依据： 1. 《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022
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 饮用水中消毒
剂常规指标要求

（采用二氧化氯与氯混合消毒剂发生器消毒方式时，应测定二氧化
化氯和游离氯。两项指标均应满足限值要求，至少一项指标应满足
余量要求。）

编制：林欣

审批：董敏

2024 年 09 月 20 日

附表:福州青源供水有限公司(国宾馆)检测结果报告

序号	指 标	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 水质常规指标限值	实 测 值
一、微生物指标			
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	不应检出	未检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	100	未检出
二、毒理指标			
4	砷/(mg/L)	0.01	<0.0003
5	镉/(mg/L)	0.005	0.00006
6	铬(六价)/(mg/L)	0.05	<0.004
7	铅/(mg/L)	0.01	<0.0009
8	汞/(mg/L)	0.001	<0.00004
9	氰化物/(mg/L)	0.05	<0.002
10	氟化物/(mg/L)	1.0	0.226
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	10	0.999
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.06	<0.0006
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.1	/
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.06	/
15	三溴甲烷/(mg/L)	0.1	/
16	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	/
17	二氯乙酸/(mg/L)	0.05	/
18	三氯乙酸/(mg/L)	0.1	/
19	亚氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.310
20	氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.055
三、感官性状和一般化学指标			
21	色度(铂钴色度单位)/度	15	5
22	浑浊度(散射浑浊度单位)/NTU	1	0.28
23	臭和味	无异臭、异味	无
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	不小于6.5且不大于8.5	6.68
26	铝/(mg/L)	0.2	0.016
27	铁/(mg/L)	0.3	<0.050
28	锰/(mg/L)	0.1	<0.020
29	铜/(mg/L)	1.0	<0.033
30	锌/(mg/L)	1.0	<0.010
31	硫酸盐/(mg/L)	250	10.3
32	氯化物/(mg/L)	250	7.15
33	溶解性总固体/(mg/L)	1000	69
34	总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	450	24
35	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	3	0.88
36	氨(以N计)/(mg/L)	0.5	<0.025
四、放射性指标			
37	总α放射性(Bq/L)	0.5	0.053
38	总β放射性(Bq/L)	1	0.150
五、消毒剂指标			
39	二氧化氯(ClO ₂ , mg/L)	与水接触≥30分钟, 出厂水中余量≥0.1mg/L, 出厂水中限值0.8mg/L, 管网水末梢水中余量≥0.02mg/L	0.16
40	游离氯(mg/L)	与水接触≥30分钟, 出厂水中余量≥0.3mg/L, 出厂水中限值2mg/L, 管网水末梢水中余量≥0.05mg/L	0.20

附 页

福州青源供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	序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 中的 7.3	14	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 中的 4.3	27	铁	GB/T 5750.6-2023 中的 7.2
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023 中的 5.2	15	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 中的 4.3	28	锰	GB/T 5750.6-2023 中的 7.2
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 中的 4.1	16	三卤甲烷	GB 5749-2022	29	铜	GB/T 5750.6-2023 中的 7.2
4	砷	GB/T 5750.6-2023 中的 9.1	17	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 中的 14.2	30	锌	GB/T 5750.6-2023 中的 7.2
5	镉	GB/T 5750.6-2023 中的 12.1	18	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023 中的 14.2	31	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023 中的 6.2
6	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 中的 13.1	19	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 中的 20.2	32	氯化物	GB/T 5750.5-2023 中的 6.2
7	铅	GB/T 5750.6-2023 中的 14.1	20	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023 中的 20.2	33	溶解性 总固体	GB/T 5750.4-2023 中的 11.1
8	汞	GB/T 5750.6-2023 中的 11.1	21	色度	GB/T 5750.4-2023 中的 4.1	34	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023 中的 10.1
9	氰化物	GB/T 5750.5-2023 中的 7.1	22	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 中的 5.1	35	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023 中的 4.1
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023 中的 6.2	23	臭和味	GB/T 5750.4-2023 中的 6.1	36	氨（以 N 计）	GB/T 5750.5-2023 中的 11.3
11	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023 中的 6.2	24	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 中的 7.1	37	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2023 中的 4.1
12	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023 中的 4.1	25	pH	GB/T 5750.4-2023 中的 8.1	38	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2023 中的 5.1
13	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023 中的 4.3	26	铝	GB/T 5750.6-2023 中的 4.3	39	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023 中的 8.4
/	/	/	/	/	/	40	游离氯	GB/T 5750.11-2023 中的 4.2

说 明

- 1.本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2.本报告未经本公司书面批准不得作为商品广告使用。
- 3.报告签字不全无效、报告涂改增删无效。

