



福州青源供水有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 出厂水

报 告 编 制 日 期 2023 年 11 月 17 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： 出厂水

检测性质： 检验

样品状态： 透明液体

来样方式： 抽样

采样时间： 2023 年 11 月 03 日

检测日期： 2023 年 11 月 03 日至 2023 年 11 月 16 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

编制：林欣

审批：董敏

2023 年 11 月 17 日

附表:福州青源供水有限公司 (出厂水) 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)	不得检出	未检出
2	大肠埃希氏菌/ (MPN/100mL)	不得检出	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	0.00143
6	铬 (六价) / (mg/L)	0.05	<0.004
7	铅/ (mg/L)	0.01	0.0026
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	0.248
11	硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	10	1.10
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	0.237
20	氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.087
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	0.08
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	6.82
26	铝/ (mg/L)	0.2	0.020
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	16.4
32	氯化物/ (mg/L)	250	8.82
33	溶解性总固体/ (mg/L)	1000	60
34	总硬度 (以 CaCO_3 计) / (mg/L)	450	28
35	高锰酸盐指数 (以 O_2 计) / (mg/L)	3	1.19
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	<0.016
38	总 β 放射性 (Bq/L)	1	0.132
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 $\geq 0.1\text{mg/L}$, 出厂水中限值 0.8mg/L , 管网水末梢水中余量 $\geq 0.02\text{mg/L}$	0.28

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

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。

21