



230013069782



报告编号 SZJC2025-W2002 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 宏路制水部原水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszejc_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A04—A/1—2022

样品名称：宏路制水部原水
客户联系人：杨尊朝
客户联系信息：18350123202
样品编号：A250604-046
样品类型：水源水（地表水（湖、库））
样品状态：微浑浊液体
检测性质：委托检测
来样方式：送样
送样人员：杨尊朝
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年06月04日
检测日期：2025年06月04日 至 2025年06月17日
检测依据：1. 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002
2. 见附页
结果报告：见附表1至附表2
备 注：/
检测结论：/

编制：林强 审批：董霞 签发：牛建

2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司宏路制水部原水检测报告结果

附表1:

序号	项 目	标准值	分 类	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 基本项目标准限值			实测值
				I类	II类	III类	
1	水温	℃		/			22.9
2	pH值	无量纲		6~9			8.81
3	溶解氧	(mg/L)	≥	饱和率90% (或7.5)	6	5	7.64
4	高锰酸盐指数	(mg/L)	≤	2	4	6	2.96
5	化学需氧量(COD)	(mg/L)	≤	15	15	20	<12
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	(mg/L)	≤	3	3	4	<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	(mg/L)	≤	0.15	0.5	1.0	0.04
8	总磷(以P计)	(mg/L)	≤	0.02 (湖、库0.01)	0.1 (湖、库0.025)	0.2 (湖、库0.05)	0.029
9	总氮(湖、库, 以N计)	(mg/L)	≤	0.2	0.5	1.0	0.57
10	铜	(mg/L)	≤	0.01	1.0	1.0	0.00073
11	锌	(mg/L)	≤	0.05	1.0	1.0	0.0086
12	氟化物(以F ⁻ 计)	(mg/L)	≤	1.0	1.0	1.0	0.170
13	硒	(mg/L)	≤	0.01	0.01	0.01	<0.0002
14	砷	(mg/L)	≤	0.05	0.05	0.05	0.00074
15	汞	(mg/L)	≤	0.00005	0.00005	0.0001	<0.00005
16	镉	(mg/L)	≤	0.001	0.005	0.005	<0.00006
17	铬(六价)	(mg/L)	≤	0.01	0.05	0.05	<0.004
18	铅	(mg/L)	≤	0.01	0.01	0.05	<0.00007
19	氰化物	(mg/L)	≤	0.005	0.05	0.2	<0.0020
20	挥发酚	(mg/L)	≤	0.002	0.002	0.005	<0.0020
21	石油类	(mg/L)	≤	0.05	0.05	0.05	<0.04
22	阴离子表面活性剂	(mg/L)	≤	0.2	0.2	0.2	<0.050
23	硫化物	(mg/L)	≤	0.05	0.1	0.2	<0.04
24	粪大肠菌群	(个/L)	≤	200	2000	10000	5.4×10 ²

附表2:

序号	项 目	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002集 中式生活饮用水地表水源 地补充项目标准限值	实测值
1	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计) (mg/L)	250	5.27
2	氯化物(以Cl ⁻ 计) (mg/L)	250	6.04
3	硝酸盐(以N计) (mg/L)	10	0.081
4	铁 (mg/L)	0.3	0.0359
5	锰 (mg/L)	0.1	0.0112

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	pH值	GB/T 5750.4-2023中的8.1	12	硒	HJ 700-2014	23	粪大肠菌群	HJ 1001-2018
2	溶解氧	HJ 506-2009	13	砷	HJ 700-2014	24	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016
3	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023中的4.1	14	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	25	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	HJ 84-2016
4	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017	15	镉	HJ 700-2014	26	硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016
5	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	16	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023中的13.1	27	铁	HJ 700-2014
6	氨氮(NH ₃ -N)	GB/T 5750.5-2023中的11.5	17	铅	HJ 700-2014	28	锰	HJ 700-2014
7	总磷 (以P计)	HJ 671-2013	18	氰化物	CJ/T 141-2018中的5.2.1	29	水温	GB/T 13195-1991
8	总氮 (湖、库,以N计)	HJ 668-2013	19	挥发酚	CJ/T 141-2018中的5.4.1	/	/	/
9	铜	HJ 700-2014	20	石油类	HJ 970-2018	/	/	/
10	锌	HJ 700-2014	21	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023中的13.4	/	/	/
11	氟化物 (以F ⁻ 计)	HJ 84-2016	22	硫化物	HJ 1226-2021	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





报告编号 SZJC2025-W2010 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 宏路制水部出厂水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszyj_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称：宏路制水部出厂水
客户联系人：杨尊朝
客户联系信息：18350123202
样品编号：B250604-057
样品类型：生活饮用水（出厂水）
样品状态：透明液体
检测性质：委托检验
来样方式：送样
送样人员：杨尊朝
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年06月04日
检测日期：2025年06月04日 至 2025年06月18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
备 注：客户上报二氧化氯现场测定值：0.15mg/L
检测结论：
该样品经检验：
符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022生活饮用水水质常规指标限值。

编制：林强 审批：董 霞 签发：牛旭

2025年06月24日

附表：福建水投集团福清水务有限公司宏路制水部出厂水检测报告结果

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	0.00026
镉/（mg/L）	0.001	<0.00006
铬（六价）/（mg/L）	0.05	<0.004
铅/（mg/L）	0.01	<0.00007
汞/（mg/L）	0.001	<0.00005
氰化物/（mg/L）	0.05	<0.0016
氟化物/（mg/L）	1.0	0.155
硝酸盐（以N计）/（mg/L）	10	0.484
三氯甲烷/（mg/L）	0.06	0.000451
一氯二溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000251
二氯一溴甲烷/（mg/L）	0.06	0.000304
三溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000251
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	0.0151
二氯乙酸/（mg/L）	0.05	<0.0037
三氯乙酸/（mg/L）	0.1	<0.0044
溴酸盐/（mg/L）	0.01	/
亚氯酸盐/（mg/L）	0.7	0.214
氯酸盐/（mg/L）	0.7	0.155
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	0.23
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	6.95
铝/（mg/L）	0.2	0.0251
铁/（mg/L）	0.3	0.0013
锰/（mg/L）	0.1	0.00364
铜/（mg/L）	1.0	0.00041
锌/（mg/L）	1.0	<0.0008
氯化物/（mg/L）	250	5.21
硫酸盐/（mg/L）	250	5.20
溶解性总固体/（mg/L）	1000	57
总硬度（以CaCO ₃ 计）/（mg/L）	450	23
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）/（mg/L）	3	0.72
氨（以N计）/（mg/L）	0.5	<0.02
4. 放射性指标		
总α放射性/（Bq/L）	0.5（指导值）	0.02±0.01
总β放射性/（Bq/L）	1（指导值）	0.03±0.01

附页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	溴酸盐	/
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	亚硝酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2023中的6.2	/	/	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	/	/	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	/	/	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	/	/	/
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。

检验检测专用章



230013069782



报告编号 SZJC2025-W2018 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 宏路制水部管网水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszyj_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称：宏路制水部管网水
客户联系人：杨尊朝
客户联系信息：18350123202
样品编号：G250604-051
样品类型：生活饮用水（管网水）
样品状态：透明液体
检测性质：委托检验
来样方式：送样
送样人员：杨尊朝
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年06月04日
检测日期：2025年06月04日 至 2025年06月18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1至附表2
备 注：/
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生活饮用水水质常规指标限值。

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

编制：林强 审批：董 夏 签发：朱超

2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司宏路制水部管网水检测报告结果

附表1:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	0.00023
镉/ (mg/L)	0.001	<0.00006
铬 (六价) / (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	<0.00007
汞/ (mg/L)	0.001	<0.00005
氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.0016
氟化物/ (mg/L)	1.0	0.137
硝酸盐 (以N计) / (mg/L)	10	0.342
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.000844
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	0.000471
三溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
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	0.0244
二氯乙酸/ (mg/L)	0.05	<0.0037
三氯乙酸/ (mg/L)	0.1	<0.0044
溴酸盐/ (mg/L)	0.01	/
亚氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.197
氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.156
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	7.15
铝/ (mg/L)	0.2	0.0232
铁/ (mg/L)	0.3	0.0016
锰/ (mg/L)	0.1	0.00362
铜/ (mg/L)	1.0	0.00035
锌/ (mg/L)	1.0	<0.0008
氯化物/ (mg/L)	250	4.60
硫酸盐/ (mg/L)	250	4.78
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	35
总硬度 (以CaCO ₃ 计) / (mg/L)	450	13
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) / (mg/L)	3	0.80
氨 (以N计) / (mg/L)	0.5	<0.02
4. 放射性指标		
总α放射性/ (Bq/L)	0.5 (指导值)	<0.02
总β放射性/ (Bq/L)	1 (指导值)	<0.03

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022消毒剂常规指标及要求	实测值
游离氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 2 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	0.05
总氯	与水接触时间 ≥ 120 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 3 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.5 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	/
臭氧	与水接触时间 ≥ 12 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L, 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	/
二氧化氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.8 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.1 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L	0.11

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.2
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023中的8.4
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的6.2	40	总氯	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	臭氧	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	42	溴酸盐	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	43	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2003 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 渔溪制水部原水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszejc_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A04—A/1—2022

样品名称： 渔溪制水部原水
客户联系人： 杨尊朝
客户联系信息： 18350123202
样品编号： A250604-047
样品类型： 水源水（地表水（湖、库））
样品状态： 微浑浊液体
检测性质： 委托检测
来样方式： 送样
送样人员： 杨尊朝
采样地点： /
采样依据： /
送样日期： 2025年06月04日
检测日期： 2025年06月04日 至 2025年06月17日
检测依据： 1. 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002
2. 见附页
结果报告： 见附表1至附表2
备 注： /
检测结论： /

编制：  审批：  签发： 

2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司渔溪制水部原水检测报告结果

附表1:

序号	项 目	标准值	分 类	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 基本项目标准限值			实测值
				I 类	II 类	III 类	
1	水温	℃		/			21.8
2	pH值	无量纲		6~9			7.14
3	溶解氧	(mg/L)	≥	饱和率90% (或7.5)	6	5	3.66
4	高锰酸盐指数	(mg/L)	≤	2	4	6	1.60
5	化学需氧量(COD)	(mg/L)	≤	15	15	20	<12
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	(mg/L)	≤	3	3	4	<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	(mg/L)	≤	0.15	0.5	1.0	0.14
8	总磷(以P计)	(mg/L)	≤	0.02 (湖、库0.01)	0.1 (湖、库0.025)	0.2 (湖、库0.05)	<0.020
9	总氮(湖、库,以N计)	(mg/L)	≤	0.2	0.5	1.0	0.74
10	铜	(mg/L)	≤	0.01	1.0	1.0	<0.00009
11	锌	(mg/L)	≤	0.05	1.0	1.0	0.0038
12	氟化物(以F ⁻ 计)	(mg/L)	≤	1.0	1.0	1.0	0.067
13	硒	(mg/L)	≤	0.01	0.01	0.01	<0.0002
14	砷	(mg/L)	≤	0.05	0.05	0.05	0.00016
15	汞	(mg/L)	≤	0.00005	0.00005	0.0001	<0.00005
16	镉	(mg/L)	≤	0.001	0.005	0.005	<0.00006
17	铬(六价)	(mg/L)	≤	0.01	0.05	0.05	<0.004
18	铅	(mg/L)	≤	0.01	0.01	0.05	<0.00007
19	氰化物	(mg/L)	≤	0.005	0.05	0.2	<0.0020
20	挥发酚	(mg/L)	≤	0.002	0.002	0.005	<0.0020
21	石油类	(mg/L)	≤	0.05	0.05	0.05	<0.04
22	阴离子表面活性剂	(mg/L)	≤	0.2	0.2	0.2	<0.050
23	硫化物	(mg/L)	≤	0.05	0.1	0.2	<0.04
24	粪大肠菌群	(个/L)	≤	200	2000	10000	2.2×10 ³

附表2:

序号	项 目	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002集 中式生活饮用水地表水源地 补充项目标准限值	实测值
1	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计) (mg/L)	250	1.92
2	氯化物(以Cl ⁻ 计) (mg/L)	250	3.08
3	硝酸盐(以N计) (mg/L)	10	0.256
4	铁 (mg/L)	0.3	0.145
5	锰 (mg/L)	0.1	0.142

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	pH值	GB/T 5750.4-2023中的8.1	12	硒	HJ 700-2014	23	粪大肠菌群	HJ 1001-2018
2	溶解氧	HJ 506-2009	13	砷	HJ 700-2014	24	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016
3	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023中的4.1	14	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	25	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	HJ 84-2016
4	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017	15	镉	HJ 700-2014	26	硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016
5	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	16	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023中的13.1	27	铁	HJ 700-2014
6	氨氮(NH ₃ -N)	GB/T 5750.5-2023中的11.5	17	铅	HJ 700-2014	28	锰	HJ 700-2014
7	总磷 (以P计)	HJ 671-2013	18	氰化物	CJ/T 141-2018中的5.2.1	29	水温	GB/T 13195-1991
8	总氮 (湖、库, 以N计)	HJ 668-2013	19	挥发酚	CJ/T 141-2018中的5.4.1	/	/	/
9	铜	HJ 700-2014	20	石油类	HJ 970-2018	/	/	/
10	锌	HJ 700-2014	21	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023中的13.4	/	/	/
11	氟化物 (以F ⁻ 计)	HJ 84-2016	22	硫化物	HJ 1226-2021	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2011 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 渔溪制水部出厂水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszejc_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称：渔溪制水部出厂水
客户联系人：杨尊朝
客户联系信息：18350123202
样品编号：B250604-058
样品类型：生活饮用水（出厂水）
样品状态：透明液体
检测性质：委托检验
来样方式：送样
送样人员：杨尊朝
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年06月04日
检测日期：2025年06月04日 至 2025年06月18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1至附表2
备 注：/

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生活饮用水水质常规指标限值。

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

编制：



审批：



签发：



2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司渔溪制水部出厂水检测报告结果

附表1:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	0.00014
镉/ (mg/L)	0.001	<0.00006
铬 (六价) / (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	<0.00007
汞/ (mg/L)	0.001	<0.00005
氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.0016
氟化物/ (mg/L)	1.0	0.082
硝酸盐 (以N计) / (mg/L)	10	0.357
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	<0.000120
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	<0.000290
三溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
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	<0.00594
二氯乙酸/ (mg/L)	0.05	<0.0037
三氯乙酸/ (mg/L)	0.1	<0.0044
溴酸盐/ (mg/L)	0.01	/
亚氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.0961
氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.0216
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	0.37
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	7.38
铝/ (mg/L)	0.2	0.0144
铁/ (mg/L)	0.3	0.0062
锰/ (mg/L)	0.1	0.0375
铜/ (mg/L)	1.0	0.00021
锌/ (mg/L)	1.0	0.0011
氯化物/ (mg/L)	250	3.90
硫酸盐/ (mg/L)	250	2.90
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	33
总硬度 (以CaCO ₃ 计) / (mg/L)	450	9
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) / (mg/L)	3	0.88
氨 (以N计) / (mg/L)	0.5	0.08
4. 放射性指标		
总 α 放射性/ (Bq/L)	0.5 (指导值)	0.02 $\pm$ 0.01
总 β 放射性/ (Bq/L)	1 (指导值)	0.04 $\pm$ 0.01

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022消毒剂常规指标及要求	实测值
游离氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 2 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	0.05
总氯	与水接触时间 ≥ 120 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 3 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.5 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	/
臭氧	与水接触时间 ≥ 12 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L, 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	/
二氧化氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.8 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.1 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L	0.15

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.2
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023中的8.4
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的6.2	40	总氯	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	臭氧	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	42	溴酸盐	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	43	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2019 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告



样 品 名 称 渔溪制水部管网水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszejc_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称：渔溪制水部管网水
客户联系人：杨尊朝
客户联系信息：18350123202
样品编号：G250604-052
样品类型：生活饮用水（管网水）
样品状态：透明液体
检测性质：委托检验
来样方式：送样
送样人员：杨尊朝
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年06月04日
检测日期：2025年06月04日 至 2025年06月18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1至附表2
备 注：/
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生活饮用水水质常规指标限值。

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

编制：林强 审批：董 霞 签发：朱中强

2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司渔溪制水部管网水检测报告结果

附表1:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	0.00014
镉/ (mg/L)	0.001	<0.00006
铬(六价)/ (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	<0.00007
汞/ (mg/L)	0.001	<0.00005
氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.0016
氟化物/ (mg/L)	1.0	0.082
硝酸盐(以N计)/ (mg/L)	10	0.334
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	<0.000120
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	<0.000290
三溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
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	<0.00594
二氯乙酸/ (mg/L)	0.05	<0.0037
三氯乙酸/ (mg/L)	0.1	<0.0044
溴酸盐/ (mg/L)	0.01	/
亚氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.0112
氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.0125
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	0.53
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	7.38
铝/ (mg/L)	0.2	0.0158
铁/ (mg/L)	0.3	0.0075
锰/ (mg/L)	0.1	0.0405
铜/ (mg/L)	1.0	0.00039
锌/ (mg/L)	1.0	0.0014
氯化物/ (mg/L)	250	3.66
硫酸盐/ (mg/L)	250	2.47
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	24
总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L)	450	9
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/ (mg/L)	3	0.76
氨(以N计)/ (mg/L)	0.5	0.06
4. 放射性指标		
总α放射性/ (Bq/L)	0.5(指导值)	0.02±0.01
总β放射性/ (Bq/L)	1(指导值)	0.04±0.01

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022消毒剂常规指标及要求	实测值
游离氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 2 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	0.10
总氯	与水接触时间 ≥ 120 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 3 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.5 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	/
臭氧	与水接触时间 ≥ 12 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L, 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	/
二氧化氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.8 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.1 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L	0.13

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.2
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023中的8.4
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的6.2	40	总氯	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	臭氧	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	42	溴酸盐	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	43	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2004 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 江阴制水部原水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszyj_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A04—A/1—2022

样品名称： 江阴制水部原水
客户联系人： 杨尊朝
客户联系信息： 18350123202
样品编号： A250604-048
样品类型： 水源水（地表水（湖、库））
样品状态： 微浑浊液体
检测性质： 委托检测
来样方式： 送样
送样人员： 杨尊朝
采样地点： /
采样依据： /
送样日期： 2025年06月04日
检测日期： 2025年06月04日 至 2025年06月17日
检测依据： 1. 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002
2. 见附页
结果报告： 见附表1至附表2
备 注： /
检测结论： /

编制：



审批：



签发：



2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司江阴制水部原水检测报告结果

附表1:

序号	项 目	标准值	分 类	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 基本项目标准限值			实测值
				I 类	II 类	III 类	
1	水温	℃		/			22.8
2	pH值	无量纲		6~9			6.99
3	溶解氧	(mg/L)	≥	饱和率90% (或7.5)	6	5	7.26
4	高锰酸盐指数	(mg/L)	≤	2	4	6	2.16
5	化学需氧量(COD)	(mg/L)	≤	15	15	20	<12
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	(mg/L)	≤	3	3	4	<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	(mg/L)	≤	0.15	0.5	1.0	0.05
8	总磷(以P计)	(mg/L)	≤	0.02 (湖、库0.01)	0.1 (湖、库0.025)	0.2 (湖、库0.05)	0.028
9	总氮(湖、库,以N计)	(mg/L)	≤	0.2	0.5	1.0	1.47
10	铜	(mg/L)	≤	0.01	1.0	1.0	0.00097
11	锌	(mg/L)	≤	0.05	1.0	1.0	0.0082
12	氟化物(以F ⁻ 计)	(mg/L)	≤	1.0	1.0	1.0	0.172
13	硒	(mg/L)	≤	0.01	0.01	0.01	0.0002
14	砷	(mg/L)	≤	0.05	0.05	0.05	0.00079
15	汞	(mg/L)	≤	0.00005	0.00005	0.0001	<0.00005
16	镉	(mg/L)	≤	0.001	0.005	0.005	<0.00006
17	铬(六价)	(mg/L)	≤	0.01	0.05	0.05	<0.004
18	铅	(mg/L)	≤	0.01	0.01	0.05	0.00059
19	氰化物	(mg/L)	≤	0.005	0.05	0.2	<0.0020
20	挥发酚	(mg/L)	≤	0.002	0.002	0.005	<0.0020
21	石油类	(mg/L)	≤	0.05	0.05	0.05	<0.04
22	阴离子表面活性剂	(mg/L)	≤	0.2	0.2	0.2	<0.050
23	硫化物	(mg/L)	≤	0.05	0.1	0.2	<0.04
24	粪大肠菌群	(个/L)	≤	200	2000	10000	1.4×10 ⁴

附表2:

序号	项 目	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002集 中式生活饮用水地表水源 地补充项目标准限值	实测值
1	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计) (mg/L)	250	9.79
2	氯化物(以Cl ⁻ 计) (mg/L)	250	6.29
3	硝酸盐(以N计) (mg/L)	10	0.820
4	铁 (mg/L)	0.3	0.140
5	锰 (mg/L)	0.1	0.0715

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	pH值	GB/T 5750.4-2023中的8.1	12	硒	HJ 700-2014	23	粪大肠菌群	HJ 1001-2018
2	溶解氧	HJ 506-2009	13	砷	HJ 700-2014	24	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016
3	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023中的4.1	14	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	25	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	HJ 84-2016
4	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017	15	镉	HJ 700-2014	26	硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016
5	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	16	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023中的13.1	27	铁	HJ 700-2014
6	氨氮(NH ₃ -N)	GB/T 5750.5-2023中的11.5	17	铅	HJ 700-2014	28	锰	HJ 700-2014
7	总磷 (以P计)	HJ 671-2013	18	氰化物	CJ/T 141-2018中的5.2.1	29	水温	GB/T 13195-1991
8	总氮 (湖、库, 以N计)	HJ 668-2013	19	挥发酚	CJ/T 141-2018中的5.4.1	/	/	/
9	铜	HJ 700-2014	20	石油类	HJ 970-2018	/	/	/
10	锌	HJ 700-2014	21	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023中的13.4	/	/	/
11	氟化物 (以F计)	HJ 84-2016	22	硫化物	HJ 1226-2021	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2012 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 江阴制水部出厂水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszejc_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称： 江阴制水部出厂水
客户联系人： 杨尊朝
客户联系信息： 18350123202
样品编号： B250604-059
样品类型： 生活饮用水（出厂水）
样品状态： 透明液体
检测性质： 委托检验
来样方式： 送样
送样人员： 杨尊朝
采样地点： /
采样依据： /
送样日期： 2025年06月04日
检测日期： 2025年06月04日 至 2025年06月18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1至附表2
备 注： /
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生活饮用水水质常规指标限值。

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

编制：



审批：



签发：



2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司江阴制水部出厂水检测报告结果

附表1:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	2
2. 毒理指标		
砷/（mg/L）	0.01	0.00009
镉/（mg/L）	0.001	<0.00006
铬（六价）/（mg/L）	0.05	<0.004
铅/（mg/L）	0.01	<0.00007
汞/（mg/L）	0.001	<0.00005
氰化物/（mg/L）	0.05	<0.0016
氟化物/（mg/L）	1.0	0.102
硝酸盐（以N计）/（mg/L）	10	0.454
三氯甲烷/（mg/L）	0.06	<0.000120
一氯二溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000251
二氯一溴甲烷/（mg/L）	0.06	<0.000290
三溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000251
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	<0.00594
二氯乙酸/（mg/L）	0.05	<0.0037
三氯乙酸/（mg/L）	0.1	<0.0044
溴酸盐/（mg/L）	0.01	/
亚氯酸盐/（mg/L）	0.7	0.0875
氯酸盐/（mg/L）	0.7	0.226
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	0.31
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	6.90
铝/（mg/L）	0.2	0.0183
铁/（mg/L）	0.3	0.0016
锰/（mg/L）	0.1	0.00679
铜/（mg/L）	1.0	0.00025
锌/（mg/L）	1.0	0.0036
氯化物/（mg/L）	250	3.81
硫酸盐/（mg/L）	250	4.93
溶解性总固体/（mg/L）	1000	49
总硬度（以CaCO ₃ 计）/（mg/L）	450	14
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）/（mg/L）	3	0.78
氨（以N计）/（mg/L）	0.5	<0.02
4. 放射性指标		
总α放射性/（Bq/L）	0.5（指导值）	0.03±0.01
总β放射性/（Bq/L）	1（指导值）	0.07±0.02

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022消毒剂常规指标及要求	实测值
游离氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 2 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	0.03
总氯	与水接触时间 ≥ 120 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 3 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.5 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	/
臭氧	与水接触时间 ≥ 12 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L, 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	/
二氧化氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.8 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.1 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L	0.11

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.2
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023中的8.4
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2023中的6.2	40	总氯	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	臭氧	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	42	溴酸盐	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	43	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2020 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 江阴制水部管网水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszyj_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称： 江阴制水部管网水
客户联系人： 杨尊朝
客户联系信息： 18350123202
样品编号： G250604-053
样品类型： 生活饮用水（管网水）
样品状态： 透明液体
检测性质： 委托检验
来样方式： 送样
送样人员： 杨尊朝
采样地点： /
采样依据： /
送样日期： 2025年06月04日
检测日期： 2025年06月04日 至 2025年06月18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1至附表2
备 注： /
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生活饮用水水质常规指标限值。

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

编制：  审批：  签发： 

2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司江阴制水部管网水检测报告结果

附表1:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	0.00011
镉/ (mg/L)	0.001	0.00008
铬(六价)/ (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	0.00051
汞/ (mg/L)	0.001	<0.00005
氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.0016
氟化物/ (mg/L)	1.0	0.071
硝酸盐(以N计)/ (mg/L)	10	0.349
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.000236
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	0.000387
三溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
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	0.0129
二氯乙酸/ (mg/L)	0.05	<0.0037
三氯乙酸/ (mg/L)	0.1	<0.0044
溴酸盐/ (mg/L)	0.01	/
亚氯酸盐/ (mg/L)	0.7	<0.0024
氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.0074
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	0.39
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	7.11
铝/ (mg/L)	0.2	0.0322
铁/ (mg/L)	0.3	0.0705
锰/ (mg/L)	0.1	0.0107
铜/ (mg/L)	1.0	0.00077
锌/ (mg/L)	1.0	0.0159
氯化物/ (mg/L)	250	2.54
硫酸盐/ (mg/L)	250	3.27
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	27
总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L)	450	11
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/ (mg/L)	3	0.72
氨(以N计)/ (mg/L)	0.5	<0.02
4. 放射性指标		
总α放射性/ (Bq/L)	0.5(指导值)	<0.02
总β放射性/ (Bq/L)	1(指导值)	<0.03

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022消毒剂常规指标及要求	实测值
游离氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 2 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	0.05
总氯	与水接触时间 ≥ 120 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 3 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.5 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	/
臭氧	与水接触时间 ≥ 12 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L, 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	/
二氧化氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.8 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.1 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L	0.09

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.2
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023中的8.4
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的6.2	40	总氯	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	臭氧	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	42	溴酸盐	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	43	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2001 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 城关制水部原水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszejc_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A04—A/1—2022

样品名称: 城关制水部原水
客户联系人: 杨尊朝
客户联系信息: 18350123202
样品编号: A250604-045
样品类型: 水源水(地表水(湖、库))
样品状态: 微浑浊液体
检测性质: 委托检测
来样方式: 送样
送样人员: 杨尊朝
采样地点: /
采样依据: /
送样日期: 2025年06月04日
检测日期: 2025年06月04日 至 2025年06月17日
检测依据: 1. 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002
2. 见附页
结果报告: 见附表1至附表2
备 注: /
检测结论: /

编制: 审批: 签发: 

2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司城关制水部原水检测报告结果

附表1:

序号	项 目	标准值	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 基本项目标准限值			实测值
			I类	II类	III类	
1	水温	℃	/			22.8
2	pH值	无量纲	6~9			8.03
3	溶解氧	(mg/L) ≥	饱和率90% (或7.5)	6	5	7.16
4	高锰酸盐指数	(mg/L) ≤	2	4	6	3.12
5	化学需氧量(COD)	(mg/L) ≤	15	15	20	<12
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	(mg/L) ≤	3	3	4	<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	(mg/L) ≤	0.15	0.5	1.0	0.05
8	总磷(以P计)	(mg/L) ≤	0.02 (湖、库0.01)	0.1 (湖、库0.025)	0.2 (湖、库0.05)	0.027
9	总氮(湖、库,以N计)	(mg/L) ≤	0.2	0.5	1.0	0.66
10	铜	(mg/L) ≤	0.01	1.0	1.0	0.00074
11	锌	(mg/L) ≤	0.05	1.0	1.0	0.0041
12	氟化物(以F ⁻ 计)	(mg/L) ≤	1.0	1.0	1.0	0.170
13	硒	(mg/L) ≤	0.01	0.01	0.01	0.0002
14	砷	(mg/L) ≤	0.05	0.05	0.05	0.00070
15	汞	(mg/L) ≤	0.00005	0.00005	0.0001	<0.00005
16	镉	(mg/L) ≤	0.001	0.005	0.005	<0.00006
17	铬(六价)	(mg/L) ≤	0.01	0.05	0.05	<0.004
18	铅	(mg/L) ≤	0.01	0.01	0.05	0.00008
19	氰化物	(mg/L) ≤	0.005	0.05	0.2	<0.0020
20	挥发酚	(mg/L) ≤	0.002	0.002	0.005	<0.0020
21	石油类	(mg/L) ≤	0.05	0.05	0.05	<0.04
22	阴离子表面活性剂	(mg/L) ≤	0.2	0.2	0.2	<0.050
23	硫化物	(mg/L) ≤	0.05	0.1	0.2	<0.04
24	粪大肠菌群	(个/L) ≤	200	2000	10000	1.2×10 ³

附表2:

序号	项 目	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002集 中式生活饮用水地表水源地 补充项目标准限值	实测值
1	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	(mg/L) 250	5.54
2	氯化物(以Cl ⁻ 计)	(mg/L) 250	6.47
3	硝酸盐(以N计)	(mg/L) 10	0.144
4	铁	(mg/L) 0.3	0.0622
5	锰	(mg/L) 0.1	0.0220

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	pH值	GB/T 5750.4-2023中的8.1	12	硒	HJ 700-2014	23	粪大肠菌群	HJ 1001-2018
2	溶解氧	HJ 506-2009	13	砷	HJ 700-2014	24	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016
3	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023中的4.1	14	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	25	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	HJ 84-2016
4	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017	15	镉	HJ 700-2014	26	硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016
5	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	16	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023中的13.1	27	铁	HJ 700-2014
6	氨氮(NH ₃ -N)	GB/T 5750.5-2023中的11.5	17	铅	HJ 700-2014	28	锰	HJ 700-2014
7	总磷 (以P计)	HJ 671-2013	18	氰化物	CJ/T 141-2018中的5.2.1	29	水温	GB/T 13195-1991
8	总氮 (湖、库, 以N计)	HJ 668-2013	19	挥发酚	CJ/T 141-2018中的5.4.1	/	/	/
9	铜	HJ 700-2014	20	石油类	HJ 970-2018	/	/	/
10	锌	HJ 700-2014	21	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023中的13.4	/	/	/
11	氟化物 (以F ⁻ 计)	HJ 84-2016	22	硫化物	HJ 1226-2021	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2009 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 城关制水部出厂水

受 检 (委托) 单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址: 福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话: 0591-87531307 E-mail: fzszyj_2022@163.com 邮编: 350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称：城关制水部出厂水
客户联系人：杨尊朝
客户联系信息：18350123202
样品编号：B250604-056
样品类型：生活饮用水（出厂水）
样品状态：透明液体
检测性质：委托检验
来样方式：送样
送样人员：杨尊朝
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年06月04日
检测日期：2025年06月04日 至 2025年06月18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1至附表2
备 注：/

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生活饮用水水质常规指标限值。

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

编制：



审批：



签发：



2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司城关制水部出厂水检测报告结果

附表1:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	0.00022
镉/ (mg/L)	0.001	<0.00006
铬(六价)/ (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	<0.00007
汞/ (mg/L)	0.001	<0.00005
氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.0016
氟化物/ (mg/L)	1.0	0.168
硝酸盐(以N计)/ (mg/L)	10	0.824
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00105
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	0.000736
三溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
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	0.0323
二氯乙酸/ (mg/L)	0.05	<0.0037
三氯乙酸/ (mg/L)	0.1	<0.0044
溴酸盐/ (mg/L)	0.01	/
亚氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.238
氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.224
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	6.90
铝/ (mg/L)	0.2	0.0214
铁/ (mg/L)	0.3	0.0036
锰/ (mg/L)	0.1	0.00710
铜/ (mg/L)	1.0	0.00043
锌/ (mg/L)	1.0	0.0038
氯化物/ (mg/L)	250	4.81
硫酸盐/ (mg/L)	250	7.35
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	44
总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L)	450	20
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/ (mg/L)	3	0.88
氨(以N计)/ (mg/L)	0.5	<0.02
4. 放射性指标		
总 α 放射性/ (Bq/L)	0.5(指导值)	0.02 $\pm$ 0.01
总 β 放射性/ (Bq/L)	1(指导值)	<0.03

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022消毒剂常规指标及要求	实测值
游离氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 2 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	0.05
总氯	与水接触时间 ≥ 120 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 3 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.5 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	/
臭氧	与水接触时间 ≥ 12 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L, 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	/
二氧化氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.8 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.1 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L	0.10

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.2
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023中的8.4
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2023中的6.2	40	总氯	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	臭氧	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	42	溴酸盐	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	43	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2017 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 城关制水部管网水

受 检 (委托) 单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址: 福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话: 0591-87531307 E-mail: fzszyj_2022@163.com 邮编: 350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称：城关制水部管网水
客户联系人：杨尊朝
客户联系信息：18350123202
样品编号：G250604-050
样品类型：生活饮用水（管网水）
样品状态：透明液体
检测性质：委托检验
来样方式：送样
送样人员：杨尊朝
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年06月04日
检测日期：2025年06月04日 至 2025年06月18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1至附表2
备 注：/

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生活饮用水水质常规指标限值。

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

编制：林强 审批：董夏 签发：朱红

2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司城关制水部管网水检测报告结果

附表1:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	0.00023
镉/ (mg/L)	0.001	<0.00006
铬(六价)/ (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	<0.00007
汞/ (mg/L)	0.001	<0.00005
氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.0016
氟化物/ (mg/L)	1.0	0.176
硝酸盐(以N计)/ (mg/L)	10	0.749
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00132
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	0.000873
三溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
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	0.0391
二氯乙酸/ (mg/L)	0.05	<0.0037
三氯乙酸/ (mg/L)	0.1	<0.0044
溴酸盐/ (mg/L)	0.01	/
亚氯酸盐/ (mg/L)	0.7	<0.0024
氯酸盐/ (mg/L)	0.7	<0.0050
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	0.32
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	7.24
铝/ (mg/L)	0.2	0.0227
铁/ (mg/L)	0.3	0.0039
锰/ (mg/L)	0.1	0.00720
铜/ (mg/L)	1.0	0.00041
锌/ (mg/L)	1.0	<0.0008
氯化物/ (mg/L)	250	6.10
硫酸盐/ (mg/L)	250	7.76
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	37
总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L)	450	19
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/ (mg/L)	3	0.84
氨(以N计)/ (mg/L)	0.5	<0.02
4. 放射性指标		
总α放射性/ (Bq/L)	0.5(指导值)	<0.02
总β放射性/ (Bq/L)	1(指导值)	0.05±0.01

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022消毒剂常规指标及要求	实测值
游离氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 2 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	0.05
总氯	与水接触时间 ≥ 120 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 3 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.5 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	/
臭氧	与水接触时间 ≥ 12 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L, 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	/
二氧化氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.8 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.1 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L	0.07

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.2
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023中的8.4
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2023中的6.2	40	总氯	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	臭氧	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	42	溴酸盐	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	43	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2005 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 龙田制水部原水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszejc_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A04—A/1—2022

样品名称：龙田制水部原水
客户联系人：杨尊朝
客户联系信息：18350123202
样品编号：A250604-049
样品类型：水源水（地表水（湖、库））
样品状态：微浑浊液体
检测性质：委托检测
来样方式：送样
送样人员：杨尊朝
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年06月04日
检测日期：2025年06月04日 至 2025年06月17日
检测依据：1. 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002
2. 见附页
结果报告：见附表1至附表2
备 注：/
检测结论：/

编制：



审批：



签发：



2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司龙田制水部原水检测报告结果

附表1:

序号	项 目	标准值	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 基本项目标准限值			实测值
			I 类	II 类	III 类	
1	水温	℃	/			22.8
2	pH值	无量纲	6~9			7.07
3	溶解氧	(mg/L) ≥	饱和率90% (或7.5)	6	5	7.25
4	高锰酸盐指数	(mg/L) ≤	2	4	6	2.72
5	化学需氧量(COD)	(mg/L) ≤	15	15	20	<12
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	(mg/L) ≤	3	3	4	<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	(mg/L) ≤	0.15	0.5	1.0	0.05
8	总磷(以P计)	(mg/L) ≤	0.02 (湖、库0.01)	0.1 (湖、库0.025)	0.2 (湖、库0.05)	<0.020
9	总氮(湖、库,以N计)	(mg/L) ≤	0.2	0.5	1.0	0.67
10	铜	(mg/L) ≤	0.01	1.0	1.0	0.00078
11	锌	(mg/L) ≤	0.05	1.0	1.0	0.0038
12	氟化物(以F ⁻ 计)	(mg/L) ≤	1.0	1.0	1.0	0.171
13	硒	(mg/L) ≤	0.01	0.01	0.01	<0.0002
14	砷	(mg/L) ≤	0.05	0.05	0.05	0.00112
15	汞	(mg/L) ≤	0.00005	0.00005	0.0001	<0.00005
16	镉	(mg/L) ≤	0.001	0.005	0.005	<0.00006
17	铬(六价)	(mg/L) ≤	0.01	0.05	0.05	<0.004
18	铅	(mg/L) ≤	0.01	0.01	0.05	<0.00007
19	氰化物	(mg/L) ≤	0.005	0.05	0.2	<0.0020
20	挥发酚	(mg/L) ≤	0.002	0.002	0.005	<0.0020
21	石油类	(mg/L) ≤	0.05	0.05	0.05	<0.04
22	阴离子表面活性剂	(mg/L) ≤	0.2	0.2	0.2	<0.050
23	硫化物	(mg/L) ≤	0.05	0.1	0.2	<0.04
24	粪大肠菌群	(个/L) ≤	200	2000	10000	2.4×10 ⁴

附表2:

序号	项 目	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002集 中式生活饮用水地表水源地 补充项目标准限值	实测值
1	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	(mg/L) 250	5.54
2	氯化物(以Cl ⁻ 计)	(mg/L) 250	6.03
3	硝酸盐(以N计)	(mg/L) 10	0.188
4	铁	(mg/L) 0.3	0.0615
5	锰	(mg/L) 0.1	0.0415

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	pH值	GB/T 5750.4-2023中的8.1	12	硒	HJ 700-2014	23	粪大肠菌群	HJ 1001-2018
2	溶解氧	HJ 506-2009	13	砷	HJ 700-2014	24	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016
3	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023中的4.1	14	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	25	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	HJ 84-2016
4	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017	15	镉	HJ 700-2014	26	硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016
5	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	16	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023中的13.1	27	铁	HJ 700-2014
6	氨氮(NH ₃ -N)	GB/T 5750.5-2023中的11.5	17	铅	HJ 700-2014	28	锰	HJ 700-2014
7	总磷 (以P计)	HJ 671-2013	18	氰化物	CJ/T 141-2018中的5.2.1	29	水温	GB/T 13195-1991
8	总氮 (湖、库, 以N计)	HJ 668-2013	19	挥发酚	CJ/T 141-2018中的5.4.1	/	/	/
9	铜	HJ 700-2014	20	石油类	HJ 970-2018	/	/	/
10	锌	HJ 700-2014	21	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023中的13.4	/	/	/
11	氟化物 (以F ⁻ 计)	HJ 84-2016	22	硫化物	HJ 1226-2021	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2013 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 龙田制水部出厂水

受 检 (委托) 单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址: 福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话: 0591-87531307 E-mail: fzszejc_2022@163.com 邮编: 350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称: 龙田制水部出厂水
客户联系人: 杨尊朝
客户联系信息: 18350123202
样品编号: B250604-060
样品类型: 生活饮用水 (出厂水)
样品状态: 透明液体
检测性质: 委托检验
来样方式: 送样
送样人员: 杨尊朝
采样地点: /
采样依据: /
送样日期: 2025年06月04日
检测日期: 2025年06月04日 至 2025年06月18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
备 注: 客户上报二氧化氯现场测定值: 0.26mg/L
检测结论:
该样品经检验:

符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022生活饮用水水质常规指标限值。

编制:  审批:  签发: 

2025年06月24日

附表：福建水投集团福清水务有限公司龙田制水部出厂水检测报告结果

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	0.00036
镉/ (mg/L)	0.001	<0.00006
铬 (六价) / (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	<0.00007
汞/ (mg/L)	0.001	<0.00005
氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.0016
硝酸盐 (以N计) / (mg/L)	1.0	0.155
三氯甲烷/ (mg/L)	10	0.301
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00104
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
三溴甲烷/ (mg/L)	0.06	0.000959
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)	0.1	<0.000251
二氯乙酸/ (mg/L)	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	
三氯乙酸/ (mg/L)	0.05	0.0358
溴酸盐/ (mg/L)	0.1	<0.0037
亚氯酸盐/ (mg/L)	0.01	<0.0044
氯酸盐/ (mg/L)	0.7	/
3. 感官性状和一般化学指标	0.7	0.0745
色度 (铂钴色度单位) /度	15	0.116
浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU	1	<5
臭和味	无异臭、异味	0.26
肉眼可见物	无	无
pH	不小于6.5且不大于8.5	无
铝/ (mg/L)	0.2	6.93
铁/ (mg/L)	0.3	0.0146
锰/ (mg/L)	0.1	0.0038
铜/ (mg/L)	1.0	0.00039
锌/ (mg/L)	1.0	0.00085
氯化物/ (mg/L)	250	0.0016
硫酸盐/ (mg/L)	250	5.82
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	4.96
总硬度 (以CaCO ₃ 计) / (mg/L)	450	51
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) / (mg/L)	3	21
氨 (以N计) / (mg/L)	0.5	0.80
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)	<0.02
		<0.03

附页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	溴酸盐	/
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的6.2	/	/	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	/	/	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	/	/	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	/	/	/
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2021 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 龙田制水部管网水

受 检 (委托) 单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址: 福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话: 0591-87531307 E-mail: fzszejc_2022@163.com 邮编: 350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称：龙田制水部管网水
客户联系人：杨尊朝
客户联系信息：18350123202
样品编号：G250604-054
样品类型：生活饮用水（管网水）
样品状态：透明液体
检测性质：委托检验
来样方式：送样
送样人员：杨尊朝
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年06月04日
检测日期：2025年06月04日 至 2025年06月18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1至附表2
备 注：/

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生活饮用水水质常规指标限值。

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

编制：杨尊朝 审批：董 霞 签发：朱 旭

2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司龙田制水部管网水检测报告结果

附表1:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	0.00031
镉/ (mg/L)	0.001	<0.00006
铬 (六价) / (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	<0.00007
汞/ (mg/L)	0.001	<0.00005
氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.0016
氟化物/ (mg/L)	1.0	0.162
硝酸盐 (以N计) / (mg/L)	10	0.246
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00115
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00100
三溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
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	0.0384
二氯乙酸/ (mg/L)	0.05	<0.0037
三氯乙酸/ (mg/L)	0.1	<0.0044
溴酸盐/ (mg/L)	0.01	/
亚氯酸盐/ (mg/L)	0.7	<0.0024
氯酸盐/ (mg/L)	0.7	<0.0050
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	0.23
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	7.04
铝/ (mg/L)	0.2	0.0126
铁/ (mg/L)	0.3	0.0015
锰/ (mg/L)	0.1	0.00025
铜/ (mg/L)	1.0	0.00074
锌/ (mg/L)	1.0	0.0079
氯化物/ (mg/L)	250	6.08
硫酸盐/ (mg/L)	250	5.07
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	46
总硬度 (以CaCO ₃ 计) / (mg/L)	450	23
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) / (mg/L)	3	0.90
氨 (以N计) / (mg/L)	0.5	<0.02
4. 放射性指标		
总 α 放射性/ (Bq/L)	0.5 (指导值)	0.02±0.01
总 β 放射性/ (Bq/L)	1 (指导值)	0.04±0.02

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022消毒剂常规指标及要求	实测值
游离氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 2 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	0.05
总氯	与水接触时间 ≥ 120 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 3 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.5 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	/
臭氧	与水接触时间 ≥ 12 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L, 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	/
二氧化氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.8 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.1 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L	0.03

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.2
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023中的8.4
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2023中的6.2	40	总氯	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	臭氧	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	42	溴酸盐	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	43	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2006 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 东皋制水部原水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszejc_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A04—A/1—2022

样品名称: 东皋制水部原水
客户联系人: 杨尊朝
客户联系信息: 18350123202
样品编号: A250604-050
样品类型: 水源水（地表水）
样品状态: 微浑浊液体
检测性质: 委托检测
来样方式: 送样
送样人员: 杨尊朝
采样地点: /
采样依据: /
送样日期: 2025年06月04日
检测日期: 2025年06月04日 至 2025年06月17日
检测依据: 1. 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002
2. 见附页
结果报告: 见附表1至附表2
备 注: /
检测结论: /

编制:



审批:



签发:



2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司东皋制水部原水检测报告结果

附表1:

序号	项 目	标准值	分 类	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 基本项目标准限值			实测值
				I 类	II类	III类	
1	水温	℃		/			22.7
2	pH值	无量纲		6~9			7.04
3	溶解氧	(mg/L)	≥	饱和率90% (或7.5)	6	5	6.25
4	高锰酸盐指数	(mg/L)	≤	2	4	6	2.24
5	化学需氧量(COD)	(mg/L)	≤	15	15	20	<12
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	(mg/L)	≤	3	3	4	<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	(mg/L)	≤	0.15	0.5	1.0	0.02
8	总磷(以P计)	(mg/L)	≤	0.02 (湖、库0.01)	0.1 (湖、库0.025)	0.2 (湖、库0.05)	0.044
9	总氮(湖、库,以N计)	(mg/L)	≤	0.2	0.5	1.0	1.45
10	铜	(mg/L)	≤	0.01	1.0	1.0	0.00112
11	锌	(mg/L)	≤	0.05	1.0	1.0	0.0027
12	氟化物(以F ⁻ 计)	(mg/L)	≤	1.0	1.0	1.0	0.186
13	硒	(mg/L)	≤	0.01	0.01	0.01	0.0003
14	砷	(mg/L)	≤	0.05	0.05	0.05	0.00088
15	汞	(mg/L)	≤	0.00005	0.00005	0.0001	<0.00005
16	镉	(mg/L)	≤	0.001	0.005	0.005	<0.00006
17	铬(六价)	(mg/L)	≤	0.01	0.05	0.05	<0.004
18	铅	(mg/L)	≤	0.01	0.01	0.05	0.00041
19	氰化物	(mg/L)	≤	0.005	0.05	0.2	<0.0020
20	挥发酚	(mg/L)	≤	0.002	0.002	0.005	<0.0020
21	石油类	(mg/L)	≤	0.05	0.05	0.05	<0.04
22	阴离子表面活性剂	(mg/L)	≤	0.2	0.2	0.2	<0.050
23	硫化物	(mg/L)	≤	0.05	0.1	0.2	<0.04
24	粪大肠菌群	(个/L)	≤	200	2000	10000	4.6×10 ³

附表2:

序号	项 目	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002集 中式生活饮用水地表水源地 补充项目标准限值	实测值
1	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计) (mg/L)	250	8.92
2	氯化物(以Cl ⁻ 计) (mg/L)	250	4.26
3	硝酸盐(以N计) (mg/L)	10	0.966
4	铁 (mg/L)	0.3	0.137
5	锰 (mg/L)	0.1	0.0261

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	pH值	GB/T 5750.4-2023中的8.1	12	硒	HJ 700-2014	23	粪大肠菌群	HJ 1001-2018
2	溶解氧	HJ 506-2009	13	砷	HJ 700-2014	24	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016
3	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023中的4.1	14	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	25	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	HJ 84-2016
4	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017	15	镉	HJ 700-2014	26	硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016
5	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	16	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023中的13.1	27	铁	HJ 700-2014
6	氨氮(NH ₃ -N)	GB/T 5750.5-2023中的11.5	17	铅	HJ 700-2014	28	锰	HJ 700-2014
7	总磷 (以P计)	HJ 671-2013	18	氰化物	CJ/T 141-2018中的5.2.1	29	水温	GB/T 13195-1991
8	总氮 (湖、库, 以N计)	HJ 668-2013	19	挥发酚	CJ/T 141-2018中的5.4.1	/	/	/
9	铜	HJ 700-2014	20	石油类	HJ 970-2018	/	/	/
10	锌	HJ 700-2014	21	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023中的13.4	/	/	/
11	氟化物 (以F ⁻ 计)	HJ 84-2016	22	硫化物	HJ 1226-2021	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2014 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 东皋制水部出厂水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszyj_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称：东皋制水部出厂水
客户联系人：杨尊朝
客户联系信息：18350123202
样品编号：B250604-061
样品类型：生活饮用水（出厂水）
样品状态：透明液体
检测性质：委托检验
来样方式：送样
送样人员：杨尊朝
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年06月04日
检测日期：2025年06月04日至2025年06月18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1至附表2
备 注：/

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生活饮用水水质常规指标限值。

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

编制：林强 审批：董霞 签发：牛超

2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司东皋制水部出厂水检测报告结果

附表1:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	0.00014
镉/ (mg/L)	0.001	<0.00006
铬 (六价) / (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	<0.00007
汞/ (mg/L)	0.001	<0.00005
氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.0016
氟化物/ (mg/L)	1.0	0.120
硝酸盐 (以N计) / (mg/L)	10	0.554
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00108
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	0.000434
三溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
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	0.0278
二氯乙酸/ (mg/L)	0.05	<0.0037
三氯乙酸/ (mg/L)	0.1	<0.0044
溴酸盐/ (mg/L)	0.01	/
亚氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.209
氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.148
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	0.23
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	6.86
铝/ (mg/L)	0.2	0.0110
铁/ (mg/L)	0.3	0.0027
锰/ (mg/L)	0.1	0.00450
铜/ (mg/L)	1.0	0.00020
锌/ (mg/L)	1.0	<0.0008
氯化物/ (mg/L)	250	3.51
硫酸盐/ (mg/L)	250	5.64
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	43
总硬度 (以CaCO ₃ 计) / (mg/L)	450	14
高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) / (mg/L)	3	0.80
氨 (以N计) / (mg/L)	0.5	<0.02
4. 放射性指标		
总 α 放射性/ (Bq/L)	0.5 (指导值)	0.05±0.01
总 β 放射性/ (Bq/L)	1 (指导值)	0.07±0.01

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022消毒剂常规指标及要求	实测值
游离氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 2 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	0.03
总氯	与水接触时间 ≥ 120 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 3 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.5 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	/
臭氧	与水接触时间 ≥ 12 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L, 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	/
二氧化氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.8 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.1 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L	0.11

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.2
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023中的8.4
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2023中的6.2	40	总氯	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	臭氧	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	42	溴酸盐	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	43	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2022 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 东皋制水部管网水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszejc_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称：东皋制水部管网水
客户联系人：杨尊朝
客户联系信息：18350123202
样品编号：G250604-055
样品类型：生活饮用水（管网水）
样品状态：透明液体
检测性质：委托检验
来样方式：送样
送样人员：杨尊朝
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年06月04日
检测日期：2025年06月04日 至 2025年06月18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1至附表2
备 注：/
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生活饮用水水质常规指标限值。

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

编制：林强 审批：董 霞 签发：朱红

2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司东皋制水部管网水检测报告结果

附表1:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	0.00014
镉/ (mg/L)	0.001	<0.00006
铬(六价)/ (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	<0.00007
汞/ (mg/L)	0.001	<0.00005
氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.0016
氟化物/ (mg/L)	1.0	0.140
硝酸盐(以N计)/ (mg/L)	10	0.637
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00148
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	0.000510
三溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
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	0.0357
二氯乙酸/ (mg/L)	0.05	<0.0037
三氯乙酸/ (mg/L)	0.1	<0.0044
溴酸盐/ (mg/L)	0.01	/
亚氯酸盐/ (mg/L)	0.7	<0.0024
氯酸盐/ (mg/L)	0.7	<0.0050
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	0.30
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	6.96
铝/ (mg/L)	0.2	0.0127
铁/ (mg/L)	0.3	0.0031
锰/ (mg/L)	0.1	0.00435
铜/ (mg/L)	1.0	0.00022
锌/ (mg/L)	1.0	<0.0008
氯化物/ (mg/L)	250	3.93
硫酸盐/ (mg/L)	250	5.98
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	32
总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L)	450	16
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/ (mg/L)	3	0.80
氨(以N计)/ (mg/L)	0.5	0.12
4. 放射性指标		
总α放射性/ (Bq/L)	0.5(指导值)	<0.02
总β放射性/ (Bq/L)	1(指导值)	<0.03

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022消毒剂常规指标及要求	实测值
游离氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 2 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	0.05
总氯	与水接触时间 ≥ 120 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 3 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.5 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	/
臭氧	与水接触时间 ≥ 12 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L, 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	/
二氧化氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.8 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.1 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L	0.04

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.2
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023中的8.4
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2023中的6.2	40	总氯	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	臭氧	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	42	溴酸盐	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	43	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2007 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 阳下制水部原水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszejc_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A04—A/1—2022

样品名称: 阳下制水部原水
客户联系人: 杨尊朝
客户联系信息: 18350123202
样品编号: A250604-051
样品类型: 水源水(地表水(湖、库))
样品状态: 微浑浊液体
检测性质: 委托检测
来样方式: 送样
送样人员: 杨尊朝
采样地点: /
采样依据: /
送样日期: 2025年06月04日
检测日期: 2025年06月04日至2025年06月17日
检测依据: 1. 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002
2. 见附页
结果报告: 见附表1至附表2
备 注: /
检测结论: /

编制: 林强

审批: 董 夏

签发: 朱 强

2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司阳下制水部原水检测报告结果

附表1:

序号	项 目	标准值	分 类	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 基本项目标准限值			实测值
				I 类	II 类	III 类	
1	水温	℃		/			22.6
2	pH值	无量纲		6~9			6.91
3	溶解氧	(mg/L)	≥	饱和率90% (或7.5)	6	5	5.92
4	高锰酸盐指数	(mg/L)	≤	2	4	6	3.36
5	化学需氧量(COD)	(mg/L)	≤	15	15	20	15
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	(mg/L)	≤	3	3	4	4.79
7	氨氮(NH ₃ -N)	(mg/L)	≤	0.15	0.5	1.0	0.05
8	总磷(以P计)	(mg/L)	≤	0.02 (湖、库0.01)	0.1 (湖、库0.025)	0.2 (湖、库0.05)	0.041
9	总氮(湖、库, 以N计)	(mg/L)	≤	0.2	0.5	1.0	1.54
10	铜	(mg/L)	≤	0.01	1.0	1.0	0.00110
11	锌	(mg/L)	≤	0.05	1.0	1.0	0.0098
12	氟化物(以F ⁻ 计)	(mg/L)	≤	1.0	1.0	1.0	0.198
13	硒	(mg/L)	≤	0.01	0.01	0.01	<0.0002
14	砷	(mg/L)	≤	0.05	0.05	0.05	0.00152
15	汞	(mg/L)	≤	0.00005	0.00005	0.0001	<0.00005
16	镉	(mg/L)	≤	0.001	0.005	0.005	<0.00006
17	铬(六价)	(mg/L)	≤	0.01	0.05	0.05	<0.004
18	铅	(mg/L)	≤	0.01	0.01	0.05	0.00140
19	氰化物	(mg/L)	≤	0.005	0.05	0.2	<0.0020
20	挥发酚	(mg/L)	≤	0.002	0.002	0.005	<0.0020
21	石油类	(mg/L)	≤	0.05	0.05	0.05	<0.04
22	阴离子表面活性剂	(mg/L)	≤	0.2	0.2	0.2	<0.050
23	硫化物	(mg/L)	≤	0.05	0.1	0.2	<0.04
24	粪大肠菌群	(个/L)	≤	200	2000	10000	3.1×10 ³

附表2:

序号	项 目	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002集 中式生活饮用水地表水源地 补充项目标准限值	实测值
1	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计) (mg/L)	250	9.00
2	氯化物(以Cl ⁻ 计) (mg/L)	250	7.52
3	硝酸盐(以N计) (mg/L)	10	0.805
4	铁 (mg/L)	0.3	0.862
5	锰 (mg/L)	0.1	0.699

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	pH值	GB/T 5750.4-2023中的8.1	12	硒	HJ 700-2014	23	粪大肠菌群	HJ 1001-2018
2	溶解氧	HJ 506-2009	13	砷	HJ 700-2014	24	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016
3	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023中的4.1	14	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	25	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	HJ 84-2016
4	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017	15	镉	HJ 700-2014	26	硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016
5	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	16	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023中的13.1	27	铁	HJ 700-2014
6	氨氮(NH ₃ -N)	GB/T 5750.5-2023中的11.5	17	铅	HJ 700-2014	28	锰	HJ 700-2014
7	总磷 (以P计)	HJ 671-2013	18	氰化物	CJ/T 141-2018中的5.2.1	29	水温	GB/T 13195-1991
8	总氮 (湖、库, 以N计)	HJ 668-2013	19	挥发酚	CJ/T 141-2018中的5.4.1	/	/	/
9	铜	HJ 700-2014	20	石油类	HJ 970-2018	/	/	/
10	锌	HJ 700-2014	21	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023中的13.4	/	/	/
11	氟化物 (以F ⁻ 计)	HJ 84-2016	22	硫化物	HJ 1226-2021	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2015 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 阳下制水部出厂水

受 检 (委托) 单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址: 福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话: 0591-87531307 E-mail: fzszyj_2022@163.com 邮编: 350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称： 阳下制水部出厂水
客户联系人： 杨尊朝
客户联系信息： 18350123202
样品编号： B250604-062
样品类型： 生活饮用水（出厂水）
样品状态： 透明液体
检测性质： 委托检验
来样方式： 送样
送样人员： 杨尊朝
采样地点： /
采样依据： /
送样日期： 2025年06月04日
检测日期： 2025年06月04日 至 2025年06月18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
备 注： 客户上报二氧化氯现场测定值：0.19mg/L
检测结论：
该样品经检验：

符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022生活饮用水水质常规指标限值。

编制：  审批：  签发： 

2025年06月24日

附表：福建水投集团福清水务有限公司阳下制水部出厂水检测报告结果

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	0.00013
镉/（mg/L）	0.001	<0.00006
铬（六价）/（mg/L）	0.05	<0.004
铅/（mg/L）	0.01	<0.00007
汞/（mg/L）	0.001	<0.00005
氰化物/（mg/L）	0.05	<0.0016
氟化物/（mg/L）	1.0	0.175
硝酸盐（以N计）/（mg/L）	10	0.704
三氯甲烷/（mg/L）	0.06	0.000606
一氯二溴甲烷/（mg/L）	0.1	0.000444
二氯一溴甲烷/（mg/L）	0.06	0.000821
三溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000251
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	0.0295
二氯乙酸/（mg/L）	0.05	<0.0037
三氯乙酸/（mg/L）	0.1	<0.0044
溴酸盐/（mg/L）	0.01	/
亚氯酸盐/（mg/L）	0.7	0.139
氯酸盐/（mg/L）	0.7	0.320
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	0.41
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	6.88
铝/（mg/L）	0.2	0.107
铁/（mg/L）	0.3	0.0163
锰/（mg/L）	0.1	0.00351
铜/（mg/L）	1.0	0.00041
锌/（mg/L）	1.0	0.0034
氯化物/（mg/L）	250	7.41
硫酸盐/（mg/L）	250	6.90
溶解性总固体/（mg/L）	1000	61
总硬度（以CaCO ₃ 计）/（mg/L）	450	18
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）/（mg/L）	3	0.72
氨（以N计）/（mg/L）	0.5	<0.02
4. 放射性指标		
总α放射性/（Bq/L）	0.5（指导值）	0.05±0.02
总β放射性/（Bq/L）	1（指导值）	0.11±0.02

附页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度（以CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	溴酸盐	/
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的6.2	/	/	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	/	/	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	/	/	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	/	/	/
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总 α 放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总 β 放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2023 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 阳下制水部管网水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszyj_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称： 阳下制水部管网水
客户联系人： 杨尊朝
客户联系信息： 18350123202
样品编号： G250604-056
样品类型： 生活饮用水（管网水）
样品状态： 透明液体
检测性质： 委托检验
来样方式： 送样
送样人员： 杨尊朝
采样地点： /
采样依据： /
送样日期： 2025年06月04日
检测日期： 2025年06月04日 至 2025年06月18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1至附表2
备 注： /
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生活饮用水水质常规指标限值。

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

编制：  审批：  签发： 

2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司阳下制水部管网水检测报告结果

附表1:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	4
2. 毒理指标		
砷/ (mg/L)	0.01	0.00015
镉/ (mg/L)	0.001	<0.00006
铬(六价)/ (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	<0.00007
汞/ (mg/L)	0.001	<0.00005
氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.0016
氟化物/ (mg/L)	1.0	0.153
硝酸盐(以N计)/ (mg/L)	10	0.618
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00160
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	0.000480
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	0.000870
三溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
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	0.0473
二氯乙酸/ (mg/L)	0.05	<0.0037
三氯乙酸/ (mg/L)	0.1	<0.0044
溴酸盐/ (mg/L)	0.01	/
亚氯酸盐/ (mg/L)	0.7	<0.0024
氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.157
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	0.42
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	6.97
铝/ (mg/L)	0.2	0.106
铁/ (mg/L)	0.3	0.0055
锰/ (mg/L)	0.1	0.00374
铜/ (mg/L)	1.0	0.00031
锌/ (mg/L)	1.0	<0.0008
氯化物/ (mg/L)	250	6.40
硫酸盐/ (mg/L)	250	5.76
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	71
总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L)	450	22
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/ (mg/L)	3	1.04
氨(以N计)/ (mg/L)	0.5	0.14
4. 放射性指标		
总α放射性/ (Bq/L)	0.5(指导值)	<0.02
总β放射性/ (Bq/L)	1(指导值)	<0.03

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022消毒剂常规指标及要求	实测值
游离氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 2 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	0.05
总氯	与水接触时间 ≥ 120 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 3 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.5 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	/
臭氧	与水接触时间 ≥ 12 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L, 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	/
二氧化氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.8 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.1 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L	0.04

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度 （以CaCO ₃ 计）	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.2
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	二氧化氯	GB/T 5750.11-2023中的8.4
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐 （以N计）	GB/T 5750.5-2023中的6.2	40	总氯	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	臭氧	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	42	溴酸盐	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	43	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数 （以O ₂ 计）	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2008 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 高山制水部原水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzzszjc_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A04—A/1—2022

样品名称：高山制水部原水
客户联系人：杨尊朝
客户联系信息：18350123202
样品编号：A250604-052
样品类型：水源水（地表水（湖、库））
样品状态：微浑浊液体
检测性质：委托检测
来样方式：送样
送样人员：杨尊朝
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年06月04日
检测日期：2025年06月04日 至 2025年06月17日
检测依据：1. 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002
2. 见附页
结果报告：见附表1至附表2
备 注：/
检测结论：/

编制：



审批：



签发：



2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司高山制水部原水检测报告结果

附表1:

序号	项目	标准值	分 类	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 基本项目标准限值			实测值
				I 类	II 类	III 类	
1	水温	℃		/			22.8
2	pH值	无量纲		6~9			7.86
3	溶解氧	(mg/L)	≥	饱和率90% (或7.5)	6	5	6.43
4	高锰酸盐指数	(mg/L)	≤	2	4	6	3.44
5	化学需氧量(COD)	(mg/L)	≤	15	15	20	14
6	五日生化需氧量(BOD ₅)	(mg/L)	≤	3	3	4	<2
7	氨氮(NH ₃ -N)	(mg/L)	≤	0.15	0.5	1.0	0.09
8	总磷(以P计)	(mg/L)	≤	0.02 (湖、库0.01)	0.1 (湖、库0.025)	0.2 (湖、库0.05)	0.025
9	总氮(湖、库, 以N计)	(mg/L)	≤	0.2	0.5	1.0	0.58
10	铜	(mg/L)	≤	0.01	1.0	1.0	0.00069
11	锌	(mg/L)	≤	0.05	1.0	1.0	0.0075
12	氟化物(以F ⁻ 计)	(mg/L)	≤	1.0	1.0	1.0	0.144
13	硒	(mg/L)	≤	0.01	0.01	0.01	0.0004
14	砷	(mg/L)	≤	0.05	0.05	0.05	0.00126
15	汞	(mg/L)	≤	0.00005	0.00005	0.0001	<0.00005
16	镉	(mg/L)	≤	0.001	0.005	0.005	<0.00006
17	铬(六价)	(mg/L)	≤	0.01	0.05	0.05	<0.004
18	铅	(mg/L)	≤	0.01	0.01	0.05	<0.00007
19	氰化物	(mg/L)	≤	0.005	0.05	0.2	<0.0020
20	挥发酚	(mg/L)	≤	0.002	0.002	0.005	<0.0020
21	石油类	(mg/L)	≤	0.05	0.05	0.05	<0.04
22	阴离子表面活性剂	(mg/L)	≤	0.2	0.2	0.2	<0.050
23	硫化物	(mg/L)	≤	0.05	0.1	0.2	<0.04
24	粪大肠菌群	(个/L)	≤	200	2000	10000	3.1×10 ³

附表2:

序号	项目	《地表水环境质量标准》GB 3838-2002集 中式生活饮用水地表水源地 补充项目标准限值	实测值
1	硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计) (mg/L)	250	5.80
2	氯化物(以Cl ⁻ 计) (mg/L)	250	15.0
3	硝酸盐(以N计) (mg/L)	10	0.138
4	铁 (mg/L)	0.3	0.148
5	锰 (mg/L)	0.1	0.0761

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	pH值	GB/T 5750.4-2023中的8.1	12	硒	HJ 700-2014	23	粪大肠菌群	HJ 1001-2018
2	溶解氧	HJ 506-2009	13	砷	HJ 700-2014	24	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016
3	高锰酸盐指数	GB/T 5750.7-2023中的4.1	14	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	25	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	HJ 84-2016
4	化学需氧量 (COD)	HJ 828-2017	15	镉	HJ 700-2014	26	硝酸盐 (以N计)	HJ 84-2016
5	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	16	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023中的13.1	27	铁	HJ 700-2014
6	氨氮(NH ₃ -N)	GB/T 5750.5-2023中的11.5	17	铅	HJ 700-2014	28	锰	HJ 700-2014
7	总磷 (以P计)	HJ 671-2013	18	氰化物	CJ/T 141-2018中的5.2.1	29	水温	GB/T 13195-1991
8	总氮 (湖、库, 以N计)	HJ 668-2013	19	挥发酚	CJ/T 141-2018中的5.4.1	/	/	/
9	铜	HJ 700-2014	20	石油类	HJ 970-2018	/	/	/
10	锌	HJ 700-2014	21	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023中的13.4	/	/	/
11	氟化物 (以F ⁻ 计)	HJ 84-2016	22	硫化物	HJ 1226-2021	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2016 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 高山制水部出厂水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszyj_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称：高山制水部出厂水
客户联系人：杨尊朝
客户联系信息：18350123202
样品编号：B250604-063
样品类型：生活饮用水（出厂水）
样品状态：透明液体
检测性质：委托检验
来样方式：送样
送样人员：杨尊朝
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年06月04日
检测日期：2025年06月04日至2025年06月18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1至附表2
备 注：/
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生活饮用水水质常规指标限值。
2、符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022生活饮用水消毒剂常规指标要求。

编制：林强 审批：董 夏 签发：牛超

2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司高山制水部出厂水检测报告结果

附表1:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	0.00024
镉/ (mg/L)	0.001	<0.00006
铬(六价)/ (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	<0.00007
汞/ (mg/L)	0.001	<0.00005
氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.0016
氟化物/ (mg/L)	1.0	0.111
硝酸盐(以N计)/ (mg/L)	10	0.437
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00548
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	0.000423
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00211
三溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
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	0.132
二氯乙酸/ (mg/L)	0.05	<0.0037
三氯乙酸/ (mg/L)	0.1	<0.0044
溴酸盐/ (mg/L)	0.01	/
亚氯酸盐/ (mg/L)	0.7	/
氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.0580
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	0.20
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	7.14
铝/ (mg/L)	0.2	0.0125
铁/ (mg/L)	0.3	0.0015
锰/ (mg/L)	0.1	0.00025
铜/ (mg/L)	1.0	0.00032
锌/ (mg/L)	1.0	<0.0008
氯化物/ (mg/L)	250	10.8
硫酸盐/ (mg/L)	250	3.56
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	43
总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L)	450	17
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/ (mg/L)	3	0.64
氨(以N计)/ (mg/L)	0.5	0.02
4. 放射性指标		
总α放射性/ (Bq/L)	0.5(指导值)	<0.02
总β放射性/ (Bq/L)	1(指导值)	<0.03

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022消毒剂常规指标及要求	实测值
游离氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 2 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	0.40
总氯	与水接触时间 ≥ 120 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 3 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.5 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	/
臭氧	与水接触时间 ≥ 12 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L, 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	/
二氧化氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.8 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.1 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L	/

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.2
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	二氧化氯	/
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2023中的6.2	40	总氯	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	臭氧	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	42	溴酸盐	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	43	亚氯酸盐	/
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。





230013069782



报告编号 SZJC2025-W2024 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 高山制水部管网水

受 检（委托）单 位 福建水投集团福清水务有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月24日

地址：福建省福州市仓山区建新镇洪湾南路飞凤山水厂内西侧办公大楼
电话：0591-87531307 E-mail: fzszyj_2022@163.com 邮编：350007

FS/JL—A06—A/2—2022

样品名称：高山制水部管网水
客户联系人：杨尊朝
客户联系信息：18350123202
样品编号：G250604-057
样品类型：生活饮用水（管网水）
样品状态：透明液体
检测性质：委托检验
来样方式：送样
送样人员：杨尊朝
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年06月04日
检测日期：2025年06月04日 至 2025年06月18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1至附表2
备 注：/
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生活饮用水水质常规指标限值。
2、符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022生活饮用水消毒剂常规指标要求。

编制：林强 审批：董 夏 签发：牛建

2025年06月24日

福建水投集团福清水务有限公司高山制水部管网水检测报告结果

附表1:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022水质常规指标及限值	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	0.00059
镉/ (mg/L)	0.001	<0.00006
铬(六价)/ (mg/L)	0.05	<0.004
铅/ (mg/L)	0.01	0.00011
汞/ (mg/L)	0.001	<0.00005
氰化物/ (mg/L)	0.05	<0.0016
氟化物/ (mg/L)	1.0	0.219
硝酸盐(以N计)/ (mg/L)	10	0.291
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.0101
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	0.000858
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00451
三溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
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	0.253
二氯乙酸/ (mg/L)	0.05	<0.0037
三氯乙酸/ (mg/L)	0.1	<0.0044
溴酸盐/ (mg/L)	0.01	/
亚氯酸盐/ (mg/L)	0.7	/
氯酸盐/ (mg/L)	0.7	0.102
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	0.27
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	7.38
铝/ (mg/L)	0.2	0.0341
铁/ (mg/L)	0.3	0.0016
锰/ (mg/L)	0.1	0.00020
铜/ (mg/L)	1.0	0.00118
锌/ (mg/L)	1.0	0.0090
氯化物/ (mg/L)	250	24.7
硫酸盐/ (mg/L)	250	6.80
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	107
总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L)	450	36
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/ (mg/L)	3	0.96
氨(以N计)/ (mg/L)	0.5	<0.02
4. 放射性指标		
总α放射性/ (Bq/L)	0.5(指导值)	<0.02
总β放射性/ (Bq/L)	1(指导值)	<0.03

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022消毒剂常规指标及要求	实测值
游离氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 2 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	0.30
总氯	与水接触时间 ≥ 120 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 3 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.5 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.05 mg/L	/
臭氧	与水接触时间 ≥ 12 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.3 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L, 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	/
二氧化氯	与水接触时间 ≥ 30 min 出厂水和末梢水限值 ≤ 0.8 mg/L 出厂水余量 ≥ 0.1 mg/L 末梢水余量 ≥ 0.02 mg/L	/

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表

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	色度	GB/T 5750.4-2023中的4.1	17	氰化物	GB/T 5750.5-2023中的7.4	33	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5
2	浑浊度	GB/T 5750.4-2023中的5.1	18	砷	GB/T 5750.6-2023中的4.5	34	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
3	臭和味	GB/T 5750.4-2023中的6.1	19	二氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	35	氨（以N计）	GB/T 5750.5-2023中的11.5
4	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023中的7.1	20	汞	GB/T 5750.6-2023中的11.1	36	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
6	总硬度 (以CaCO ₃ 计)	GB/T 5750.4-2023中的10.1	22	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023中的13.1	38	游离氯	GB/T 5750.11-2023中的4.2
7	铁	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	铅	GB/T 5750.6-2023中的4.5	39	二氧化氯	/
8	锰	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	硝酸盐 (以N计)	GB/T 5750.5-2023中的6.2	40	总氯	/
9	铜	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	三氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	臭氧	/
10	锌	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	三卤甲烷	GB 5749-2022	42	溴酸盐	/
11	一氯二溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	27	菌落总数	GB/T 5750.12-2023中的4.1	43	亚氯酸盐	/
12	二氯一溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	28	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023中的5.3	/	/	/
13	硫酸盐	GB/T 5750.5-2023中的6.2	29	总α放射性	GB/T 5750.13-2023中的4.1	/	/	/
14	氯化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	30	总β放射性	GB/T 5750.13-2023中的5.1	/	/	/
15	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023中的11.1	31	三氯乙酸	GB/T 5750.10-2023中的14.2	/	/	/
16	氟化物	GB/T 5750.5-2023中的6.2	32	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023中的4.1	/	/	/

福州水质监测有限公司

报告说明

- 1 本机构的授权名称为：国家城市供水水质监测网福州监测站。
- 2 本报告无编制、审批、签发人签字无效。
- 3 本报告未盖“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 4 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，未重新加盖本机构“检验检测专用章”的复印报告无效。
- 5 委托方自行送样的，检测数据仅对送检的样品负责，对送检样品的来源不负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
- 6 本报告未经本机构书面批准，不得作为商业广告使用。
- 7 委托单位提供的现场检测数据，仅供参考，不具备证明作用。
- 8 本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，报告涂改、增删无效。
- 9 委托单位对本报告有异议时请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，本公司将及时受理并反馈意见。

