



230013069782



报告编号 SZJC2025-W1577 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 二水厂水源水

受 检（委托）单 位 福州市永泰海峡水业有限公司

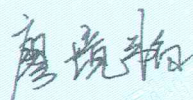
报 告 签 发 日 期 2025年06月05日

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

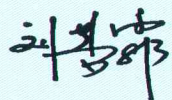
FS/JL—A04—A/1—2022

样品名称：二水厂水源水
客户联系人：张玲
客户联系信息：13275019116
样品编号：A250507-015
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：张玲
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年05月07日
检测日期：2025年05月07日 至 2025年06月03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05日

福州市永泰海峡水业有限公司二水厂水源水检测报告结果

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	℃		/			23.3
2	pH值	无量纲		6~9			6.96
3	溶解氧	(mg/L)	≥	饱和率90% (或7.5)	6	5	7.99
4	高锰酸盐指数	(mg/L)	≤	2	4	6	2.91
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	0.09
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)	<0.020
9	总氮(湖、库,以N计)	(mg/L)	≤	0.2	0.5	1.0	0.99
10	铜	(mg/L)	≤	0.01	1.0	1.0	0.00218
11	锌	(mg/L)	≤	0.05	1.0	1.0	0.0143
12	氟化物(以F ⁻ 计)	(mg/L)	≤	1.0	1.0	1.0	0.111
13	硒	(mg/L)	≤	0.01	0.01	0.01	0.0007
14	砷	(mg/L)	≤	0.05	0.05	0.05	0.00141
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	0.00134
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	5.27
2	氯化物(以Cl ⁻ 计)	(mg/L) 250	4.05
3	硝酸盐(以N计)	(mg/L) 10	0.508
4	铁	(mg/L) 0.3	0.203
5	锰	(mg/L) 0.1	0.122

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	CJ/T 141-2018中的5.5.1	/	/	/
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。

检验检测专用章



报告编号 SZJC2025-W1578 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 南区水源水

受 检（委托）单 位 福州市永泰海峡水业有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月05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：南区水源水
客户联系人：张玲
客户联系信息：13275019116
样品编号：A250507-016
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：张玲
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年05月07日
检测日期：2025年05月07日 至 2025年06月03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：廖晓红

审批：

刘书萍

签发：

朱超

2025年06月05日

福州市永泰海峡水业有限公司南区水源水检测报告结果

附表1:

序号	项 目		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	℃		/			23.4
2	pH值	无量纲		6~9			7.27
3	溶解氧	(mg/L)	≥	饱和率90% (或7.5)	6	5	8.35
4	高锰酸盐指数	(mg/L)	≤	2	4	6	2.75
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	0.06
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)	0.038
9	总氮(湖、库,以N计)	(mg/L)	≤	0.2	0.5	1.0	0.91
10	铜	(mg/L)	≤	0.01	1.0	1.0	0.00195
11	锌	(mg/L)	≤	0.05	1.0	1.0	0.0136
12	氟化物(以F ⁻ 计)	(mg/L)	≤	1.0	1.0	1.0	0.115
13	硒	(mg/L)	≤	0.01	0.01	0.01	0.0003
14	砷	(mg/L)	≤	0.05	0.05	0.05	0.00138
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	0.00080
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	8.2×10 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	5.29
2	氯化物(以Cl ⁻ 计)(mg/L)	250	3.70
3	硝酸盐(以N计)(mg/L)	10	0.473
4	铁(mg/L)	0.3	0.127
5	锰(mg/L)	0.1	0.0477

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	CJ/T 141-2018中的5.5.1	/	/	/
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。

检验检测专用章



230013069782

报告编号 SZJC2025-W1579 (1/2) 正本

福州水质监测有限公司



检验检测报告

样 品 名 称 南区出厂水

受 检 (委托) 单 位 福州市永泰海峡水业有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月05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—A07—A/2—2022

样品名称：南区出厂水
客户联系人：张玲
客户联系信息：13275019116
样品编号：B250507-020
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：张玲
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年05月07日
检测日期：2025年05月07日 至 2025年06月03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：客户上报游离氯现场测定值：0.46mg/L

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生活饮用水水质扩展指标限值。

编制：廖晓莉

审批：刘芳菲

签发：朱世雄

2025年06月05日

福州市永泰海峡水业有限公司南区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/100 mL）	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌/（MPN/100 mL）	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	0.00037
镉/（mg/L）	0.005	<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	0.639
三氯甲烷/（mg/L）	0.06	0.00606
一氯二溴甲烷/（mg/L）	0.1	0.000327
二氯一溴甲烷/（mg/L）	0.06	0.00130
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	0.127
二氯乙酸/（mg/L）	0.05	<0.0037
三氯乙酸/（mg/L）	0.1	0.0051
溴酸盐/（mg/L）	0.01	/
亚氯酸盐/（mg/L）	0.7	/
氯酸盐/（mg/L）	0.7	0.0133
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	0.26
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	6.93
铝/（mg/L）	0.2	0.0572
铁/（mg/L）	0.3	0.0100
锰/（mg/L）	0.1	0.0120
铜/（mg/L）	1.0	0.00083
锌/（mg/L）	1.0	0.0047
氯化物/（mg/L）	250	9.99
硫酸盐/（mg/L）	250	6.65
溶解性总固体/（mg/L）	1000	71
总硬度（以CaCO ₃ 计）/（mg/L）	450	18
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）/（mg/L）	3	0.89
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）	<0.03

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 水质扩展指标及限值	实测值
1. 微生物指标		
贾第鞭毛虫/（个/10L）	<1	<0.1
隐孢子虫/（个/10L）	<1	<0.1
2. 毒理指标		
锑/（mg/L）	0.005	<0.00007
钡/（mg/L）	0.7	0.0369
铍/（mg/L）	0.002	<0.00003
硼/（mg/L）	1.0	<0.0024
钼/（mg/L）	0.07	0.00076
镍/（mg/L）	0.02	<0.00007
银/（mg/L）	0.05	<0.00003
铊/（mg/L）	0.0001	<0.00001
硒/（mg/L）	0.01	<0.0002
高氯酸盐/（mg/L）	0.07	<0.005
二氯甲烷/（mg/L）	0.02	<0.000173
1,2-二氯乙烷/（mg/L）	0.03	<0.000127
四氯化碳/（mg/L）	0.002	<0.000130
氯乙烯/（mg/L）	0.001	<0.000237
1,1-二氯乙烯/（mg/L）	0.03	<0.000241
1,2-二氯乙烯（总量）/（mg/L）	0.05	<0.000275
三氯乙烯/（mg/L）	0.02	<0.000220
四氯乙烯/（mg/L）	0.04	<0.000190
六氯丁二烯/（mg/L）	0.0006	<0.000121
苯/（mg/L）	0.01	<0.000078
甲苯/（mg/L）	0.7	<0.000230
二甲苯（总量）/（mg/L）	0.5	<0.000083
苯乙烯/（mg/L）	0.02	<0.000125
氯苯/（mg/L）	0.3	<0.000125
1,4-二氯苯/（mg/L）	0.3	<0.000058
三氯苯（总量）/（mg/L）	0.02	<0.000023

(续表2)

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 水质扩展指标及限值	实测值
六氯苯/ (mg/L)	0.001	<0.00025
七氯/ (mg/L)	0.0004	<0.00034
马拉硫磷/ (mg/L)	0.25	<0.00040
乐果/ (mg/L)	0.006	<0.00072
灭草松/ (mg/L)	0.3	<0.0005
百菌清/ (mg/L)	0.01	<0.00042
呋喃丹/ (mg/L)	0.007	<0.0005
毒死蜱/ (mg/L)	0.03	<0.00025
草甘膦/ (mg/L)	0.7	<0.15
敌敌畏/ (mg/L)	0.001	<0.00042
莠去津/ (mg/L)	0.002	<0.0005
溴氰菊酯/ (mg/L)	0.02	<0.0180
2,4-滴/ (mg/L)	0.03	<0.0005
乙草胺/ (mg/L)	0.02	<0.00002
五氯酚/ (mg/L)	0.009	<0.0005
2,4,6-三氯酚/ (mg/L)	0.2	<0.00040
苯并(a)芘/ (mg/L)	0.00001	<0.0000020
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯/ (mg/L)	0.008	<0.00041
丙烯酰胺/ (mg/L)	0.0005	<0.000020
环氧氯丙烷/ (mg/L)	0.0004	<0.00006
微囊藻毒素-LR/ (mg/L)	0.001	<0.00026
3. 感官性状和一般化学指标		
钠/ (mg/L)	200	8.62
挥发酚类(以苯酚计)/ (mg/L)	0.002	<0.0018
阴离子合成洗涤剂/ (mg/L)	0.3	<0.050
2-甲基异莰醇/ (mg/L)	0.00001	<0.0000022
土臭素/ (mg/L)	0.00001	<0.0000038

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表（一）

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	亚氯酸盐	/
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	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
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	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023中的11.5
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
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	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
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检测依据一览表（二）

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	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2023中的8.1	20	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	39	莠去津	GB/T 5750.9-2023中的13.4
2	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2023中的9.1	21	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	40	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2023中的14.2
3	锑	GB/T 5750.6-2023中的4.5	22	苯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	2,4-滴	GB/T 5750.9-2023中的13.4
4	钡	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	甲苯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	42	乙草胺	GB/T 5750.9-2023中的41.1
5	铍	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	二甲苯（总量）	GB 5749-2022	43	五氯酚	GB/T 5750.9-2023中的13.4
6	硼	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	苯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	44	2,4,6-三氯酚	GB/T 5750.8-2023中的15.1
7	铝	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	氯苯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	45	苯并(a)芘	GB/T 5750.8-2023中的88.1
8	镍	GB/T 5750.6-2023中的4.5	27	1,4-二氯苯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	46	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	GB/T 5750.8-2023中的15.1
9	银	GB/T 5750.6-2023中的4.5	28	三氯苯（总量）	GB 5749-2022	47	丙烯酰胺	GB/T 5750.8-2023中的13.1
10	铊	GB/T 5750.6-2023中的4.5	29	六氯苯	GB/T 5750.8-2023中的15.1	48	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2023中的20.1
11	硒	GB/T 5750.6-2023中的4.5	30	七氯	GB/T 5750.8-2023中的15.1	49	微囊藻毒素-LR	GB/T 5750.8-2023中的16.2
12	高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023中的14.1	31	马拉硫磷	GB/T 5750.8-2023中的15.1	50	钠	GB/T 5750.6-2023中的4.5
13	二氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	32	乐果	GB/T 5750.8-2023中的15.1	51	挥发酚类（以苯酚计）	GB/T 5750.4-2023中的12.3
14	1,2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	33	灭草松	GB/T 5750.9-2023中的13.4	52	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023中的13.4
15	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023中的4.2	34	百菌清	GB/T 5750.8-2023中的15.1	53	2-甲基异莰醇	GB/T 5750.8-2023中的76.1
16	氯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	35	呋喃丹	GB/T 5750.9-2023中的13.4	54	土臭素	GB/T 5750.8-2023中的76.1
17	1,1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	36	毒死蜱	GB/T 5750.8-2023中的15.1	/	/	/
18	1,2-二氯乙烯（总量）	GB 5749-2022	37	草甘膦	GB/T 5750.9-2023中的21.2	/	/	/
19	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	38	敌敌畏	GB/T 5750.8-2023中的15.1	/	/	/

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-W1580 (1/2) 正本

福州永泰海峡水质监测有限公司

检验检测报告

样 品 名 称 二水厂出厂水

受 检（委托）单 位 福州市永泰海峡水业有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月05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—A07—A/2—2022

样品名称：二水厂出厂水
客户联系人：张玲
客户联系信息：13275019116
样品编号：B250507-021
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：张玲
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年05月07日
检测日期：2025年05月07日 至 2025年06月03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：客户上报游离氯现场测定值：0.50mg/L

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生活饮用水水质扩展指标限值。

编制：廖晓红

审批：刘书萍

签发：朱旭

2025年06月05日

福州市永泰海峡水业有限公司二水厂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/100 mL)	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌/ (MPN/100 mL)	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	0.00066
镉/ (mg/L)	0.005	<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	0.187
硝酸盐(以N计)/ (mg/L)	10	0.728
三氯甲烷/ (mg/L)	0.06	0.00260
一氯二溴甲烷/ (mg/L)	0.1	<0.000251
二氯一溴甲烷/ (mg/L)	0.06	0.000759
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	0.0586
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	0.0257
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	0.21
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	0.0334
铁/ (mg/L)	0.3	0.0052
锰/ (mg/L)	0.1	0.00129
铜/ (mg/L)	1.0	0.00064
锌/ (mg/L)	1.0	0.0028
氯化物/ (mg/L)	250	6.46
硫酸盐/ (mg/L)	250	6.93
溶解性总固体/ (mg/L)	1000	73
总硬度(以CaCO ₃ 计)/ (mg/L)	450	18
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/ (mg/L)	3	0.97
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)	<0.03

附表2:

指 标	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 水质扩展指标及限值	实测值
1. 微生物指标		
贾第鞭毛虫/（个/10L）	<1	<0.1
隐孢子虫/（个/10L）	<1	<0.1
2. 毒理指标		
锑/（mg/L）	0.005	<0.00007
钡/（mg/L）	0.7	0.0278
铍/（mg/L）	0.002	<0.00003
硼/（mg/L）	1.0	<0.0024
钼/（mg/L）	0.07	0.00100
镍/（mg/L）	0.02	<0.00007
银/（mg/L）	0.05	<0.00003
铊/（mg/L）	0.0001	<0.00001
硒/（mg/L）	0.01	<0.0002
高氯酸盐/（mg/L）	0.07	<0.005
二氯甲烷/（mg/L）	0.02	<0.000173
1,2-二氯乙烷/（mg/L）	0.03	<0.000127
四氯化碳/（mg/L）	0.002	<0.000130
氯乙烯/（mg/L）	0.001	<0.000237
1,1-二氯乙烯/（mg/L）	0.03	<0.000241
1,2-二氯乙烯（总量）/（mg/L）	0.05	<0.000275
三氯乙烯/（mg/L）	0.02	<0.000220
四氯乙烯/（mg/L）	0.04	<0.000190
六氯丁二烯/（mg/L）	0.0006	<0.000121
苯/（mg/L）	0.01	<0.000078
甲苯/（mg/L）	0.7	<0.000230
二甲苯（总量）/（mg/L）	0.5	<0.000083
苯乙烯/（mg/L）	0.02	<0.000125
氯苯/（mg/L）	0.3	<0.000125
1,4-二氯苯/（mg/L）	0.3	<0.000058
三氯苯（总量）/（mg/L）	0.02	<0.000023

(续表2)

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 水质扩展指标及限值	实测值
六氯苯/ (mg/L)	0.001	<0.00025
七氯/ (mg/L)	0.0004	<0.00034
马拉硫磷/ (mg/L)	0.25	<0.00040
乐果/ (mg/L)	0.006	<0.00072
灭草松/ (mg/L)	0.3	<0.0005
百菌清/ (mg/L)	0.01	<0.00042
呋喃丹/ (mg/L)	0.007	<0.0005
毒死蜱/ (mg/L)	0.03	<0.00025
草甘膦/ (mg/L)	0.7	<0.15
敌敌畏/ (mg/L)	0.001	<0.00042
莠去津/ (mg/L)	0.002	<0.0005
溴氰菊酯/ (mg/L)	0.02	<0.0180
2,4-滴/ (mg/L)	0.03	<0.0005
乙草胺/ (mg/L)	0.02	<0.00002
五氯酚/ (mg/L)	0.009	<0.0005
2,4,6-三氯酚/ (mg/L)	0.2	<0.00040
苯并(a)芘/ (mg/L)	0.00001	<0.0000020
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯/ (mg/L)	0.008	<0.00041
丙烯酰胺/ (mg/L)	0.0005	<0.000020
环氧氯丙烷/ (mg/L)	0.0004	<0.00006
微囊藻毒素-LR/ (mg/L)	0.001	<0.00026
3. 感官性状和一般化学指标		
钠/ (mg/L)	200	6.90
挥发酚类(以苯酚计)/ (mg/L)	0.002	<0.0018
阴离子合成洗涤剂/ (mg/L)	0.3	<0.050
2-甲基异莰醇/ (mg/L)	0.00001	<0.0000022
土臭素/ (mg/L)	0.00001	<0.0000038

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表（一）

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	亚氯酸盐	/
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	氯酸盐	GB/T 5750.10-2023中的20.2
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	氨(以N计)	GB/T 5750.5-2023中的11.5
5	pH	GB/T 5750.4-2023中的8.1	21	镉	GB/T 5750.6-2023中的4.5	37	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023中的7.3
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	三溴甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2
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检测依据一览表（二）

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	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2023中的8.1	20	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	39	莠去津	GB/T 5750.9-2023中的13.4
2	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2023中的9.1	21	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	40	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2023中的14.2
3	锑	GB/T 5750.6-2023中的4.5	22	苯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	2,4-滴	GB/T 5750.9-2023中的13.4
4	钡	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	甲苯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	42	乙草胺	GB/T 5750.9-2023中的41.1
5	铍	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	二甲苯（总量）	GB 5749-2022	43	五氯酚	GB/T 5750.9-2023中的13.4
6	硼	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	苯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	44	2,4,6-三氯酚	GB/T 5750.8-2023中的15.1
7	钼	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	氯苯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	45	苯并(a)芘	GB/T 5750.8-2023中的88.1
8	镍	GB/T 5750.6-2023中的4.5	27	1,4-二氯苯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	46	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	GB/T 5750.8-2023中的15.1
9	银	GB/T 5750.6-2023中的4.5	28	三氯苯（总量）	GB 5749-2022	47	丙烯酰胺	GB/T 5750.8-2023中的13.1
10	铊	GB/T 5750.6-2023中的4.5	29	六氯苯	GB/T 5750.8-2023中的15.1	48	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2023中的20.1
11	硒	GB/T 5750.6-2023中的4.5	30	七氯	GB/T 5750.8-2023中的15.1	49	微囊藻毒素-LR	GB/T 5750.8-2023中的16.2
12	高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023中的14.1	31	马拉硫磷	GB/T 5750.8-2023中的15.1	50	钠	GB/T 5750.6-2023中的4.5
13	二氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	32	乐果	GB/T 5750.8-2023中的15.1	51	挥发酚类（以苯酚计）	GB/T 5750.4-2023中的12.3
14	1,2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	33	灭草松	GB/T 5750.9-2023中的13.4	52	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023中的13.4
15	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023中的4.2	34	百菌清	GB/T 5750.8-2023中的15.1	53	2-甲基异莰醇	GB/T 5750.8-2023中的76.1
16	氯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	35	呋喃丹	GB/T 5750.9-2023中的13.4	54	土臭素	GB/T 5750.8-2023中的76.1
17	1,1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	36	毒死蜱	GB/T 5750.8-2023中的15.1	/	/	/
18	1,2-二氯乙烯（总量）	GB 5749-2022	37	草甘膦	GB/T 5750.9-2023中的21.2	/	/	/
19	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	38	敌敌畏	GB/T 5750.8-2023中的15.1	/	/	/

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-W1581 (1/2) 正本

福州永泰水质监测有限公司



检验检测报告

样 品 名 称 管网水（温歧加油站）

受 检（委托）单 位 福州市永泰海峡水业有限公司

报 告 签 发 日 期 2025年06月05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—A07—A/2—2022

样品名称：管网水（温歧加油站）
客户联系人：张玲
客户联系信息：13275019116
样品编号：G250507-005
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：张玲
采样地点：/
采样依据：/
送样日期：2025年05月07日
检测日期：2025年05月07日 至 2025年06月03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3
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。

3、符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022生活饮用水水质扩展指标限值。

编制：廖晓红

审批：刘芳菲

签发：朱旭

2025年06月05日

福州市永泰海峡水业有限公司管网水（温歧加油站）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/100 mL）	不应检出	未检出
大肠埃希氏菌/（MPN/100 mL）	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	0.00066
镉/（mg/L）	0.005	<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	0.174
硝酸盐（以N计）/（mg/L）	10	0.715
三氯甲烷/（mg/L）	0.06	0.00134
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	0.0272
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	0.0225
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	7.00
铝/（mg/L）	0.2	0.0366
铁/（mg/L）	0.3	0.0101
锰/（mg/L）	0.1	0.00112
铜/（mg/L）	1.0	0.00084
锌/（mg/L）	1.0	0.0039
氯化物/（mg/L）	250	6.71
硫酸盐/（mg/L）	250	6.59
溶解性总固体/（mg/L）	1000	57
总硬度（以CaCO ₃ 计）/（mg/L）	450	19
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）/（mg/L）	3	1.21
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/ (mg/L)	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/ (mg/L)	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/ (mg/L)	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/ (mg/L)	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	/

附表3:

指 标	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 水质扩展指标及限值	实测值
1. 微生物指标		
贾第鞭毛虫/ (个/10L)	<1	<0.1
隐孢子虫/ (个/10L)	<1	<0.1
2. 毒理指标		
锑/ (mg/L)	0.005	<0.00007
钡/ (mg/L)	0.7	0.0277
铍/ (mg/L)	0.002	<0.00003
硼/ (mg/L)	1.0	<0.0024
钼/ (mg/L)	0.07	0.00088
镍/ (mg/L)	0.02	0.00024
银/ (mg/L)	0.05	<0.00003
铊/ (mg/L)	0.0001	<0.00001
硒/ (mg/L)	0.01	<0.0002
高氯酸盐/ (mg/L)	0.07	<0.005
二氯甲烷/ (mg/L)	0.02	<0.000173
1,2-二氯乙烷/ (mg/L)	0.03	<0.000127
四氯化碳/ (mg/L)	0.002	<0.000130
氯乙烯/ (mg/L)	0.001	<0.000237
1,1-二氯乙烯/ (mg/L)	0.03	<0.000241
1,2-二氯乙烯 (总量) / (mg/L)	0.05	<0.000275
三氯乙烯/ (mg/L)	0.02	<0.000220
四氯乙烯/ (mg/L)	0.04	<0.000190
六氯丁二烯/ (mg/L)	0.0006	<0.000121
苯/ (mg/L)	0.01	<0.000078
甲苯/ (mg/L)	0.7	<0.000230
二甲苯 (总量) / (mg/L)	0.5	<0.000083
苯乙烯/ (mg/L)	0.02	<0.000125
氯苯/ (mg/L)	0.3	<0.000125
1,4-二氯苯/ (mg/L)	0.3	<0.000058
三氯苯 (总量) / (mg/L)	0.02	<0.000023

(续表3)

指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 水质扩展指标及限值	实测值
六氯苯/ (mg/L)	0.001	<0.00025
七氯/ (mg/L)	0.0004	<0.00034
马拉硫磷/ (mg/L)	0.25	<0.00040
乐果/ (mg/L)	0.006	<0.00072
灭草松/ (mg/L)	0.3	<0.0005
百菌清/ (mg/L)	0.01	<0.00042
呋喃丹/ (mg/L)	0.007	<0.0005
毒死蜱/ (mg/L)	0.03	<0.00025
草甘膦/ (mg/L)	0.7	<0.15
敌敌畏/ (mg/L)	0.001	<0.00042
莠去津/ (mg/L)	0.002	<0.0005
溴氰菊酯/ (mg/L)	0.02	<0.0180
2,4-滴/ (mg/L)	0.03	<0.0005
乙草胺/ (mg/L)	0.02	<0.00002
五氯酚/ (mg/L)	0.009	<0.0005
2,4,6-三氯酚/ (mg/L)	0.2	<0.00040
苯并(a)芘/ (mg/L)	0.00001	<0.0000020
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯/ (mg/L)	0.008	<0.00041
丙烯酰胺/ (mg/L)	0.0005	<0.000020
环氧氯丙烷/ (mg/L)	0.0004	<0.00006
微囊藻毒素-LR/ (mg/L)	0.001	<0.00026
3. 感官性状和一般化学指标		
钠/ (mg/L)	200	4.94
挥发酚类(以苯酚计)/ (mg/L)	0.002	<0.0018
阴离子合成洗涤剂/ (mg/L)	0.3	<0.050
2-甲基异莰醇/ (mg/L)	0.00001	<0.0000022
土臭素/ (mg/L)	0.00001	<0.0000038

(以下空白)

附 页

福州水质监测有限公司检测依据一览表（一）

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检测依据一览表（二）

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	贾第鞭毛虫	GB/T 5750.12-2023中的8.1	20	四氯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	39	莠去津	GB/T 5750.9-2023中的13.4
2	隐孢子虫	GB/T 5750.12-2023中的9.1	21	六氯丁二烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	40	溴氰菊酯	GB/T 5750.9-2023中的14.2
3	锑	GB/T 5750.6-2023中的4.5	22	苯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	41	2,4-滴	GB/T 5750.9-2023中的13.4
4	钡	GB/T 5750.6-2023中的4.5	23	甲苯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	42	乙草胺	GB/T 5750.9-2023中的41.1
5	铍	GB/T 5750.6-2023中的4.5	24	二甲苯（总量）	GB 5749-2022	43	五氯酚	GB/T 5750.9-2023中的13.4
6	硼	GB/T 5750.6-2023中的4.5	25	苯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	44	2,4,6-三氯酚	GB/T 5750.8-2023中的15.1
7	钼	GB/T 5750.6-2023中的4.5	26	氯苯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	45	苯并(a)芘	GB/T 5750.8-2023中的88.1
8	镍	GB/T 5750.6-2023中的4.5	27	1,4-二氯苯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	46	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	GB/T 5750.8-2023中的15.1
9	银	GB/T 5750.6-2023中的4.5	28	三氯苯（总量）	GB 5749-2022	47	丙烯酰胺	GB/T 5750.8-2023中的13.1
10	铊	GB/T 5750.6-2023中的4.5	29	六氯苯	GB/T 5750.8-2023中的15.1	48	环氧氯丙烷	GB/T 5750.8-2023中的20.1
11	硒	GB/T 5750.6-2023中的4.5	30	七氯	GB/T 5750.8-2023中的15.1	49	微囊藻毒素-LR	GB/T 5750.8-2023中的16.2
12	高氯酸盐	GB/T 5750.5-2023中的14.1	31	马拉硫磷	GB/T 5750.8-2023中的15.1	50	钠	GB/T 5750.6-2023中的4.5
13	二氯甲烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	32	乐果	GB/T 5750.8-2023中的15.1	51	挥发酚类（以苯酚计）	GB/T 5750.4-2023中的12.3
14	1,2-二氯乙烷	GB/T 5750.8-2023中的4.2	33	灭草松	GB/T 5750.9-2023中的13.4	52	阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2023中的13.4
15	四氯化碳	GB/T 5750.8-2023中的4.2	34	百菌清	GB/T 5750.8-2023中的15.1	53	2-甲基异莰醇	GB/T 5750.8-2023中的76.1
16	氯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	35	呋喃丹	GB/T 5750.9-2023中的13.4	54	土臭素	GB/T 5750.8-2023中的76.1
17	1,1-二氯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	36	毒死蜱	GB/T 5750.8-2023中的15.1	/	/	/
18	1,2-二氯乙烯（总量）	GB 5749-2022	37	草甘膦	GB/T 5750.9-2023中的21.2	/	/	/
19	三氯乙烯	GB/T 5750.8-2023中的4.2	38	敌敌畏	GB/T 5750.8-2023中的15.1	/	/	/

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