



检测报告

TEST REPORT

No: FJDT(2022)R05002

项目名称:	矮水塔水质委托检测
委托单位:	福建省南平市第二医院
报告日期:	2022 年 05 月 06 日

福建省大潭检测有限公司



福建省大潭检测有限公司

检测报告

(Test Report)

报告编号: FJDT(2022)R05002

第1页 (共4页)

委托单位	福建省南平市第二医院	委托编号	WT202108019	委托日期	2021.08.23
检测类型	委托检测	样品类别	水样		
采样日期	2022.04.24	检测日期	2022.04.24-2022.04.26		

一、样品信息:

样品类型	样品名称	样品编号	样品状态
水样	矮水塔	DESD220424021	正常、可测

二、检测方法依据:

检测项目名称	分析方法	检出限	最低检出浓度
pH 值	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标第 5.1 条 PH 值玻璃电极法	/	/
色度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 第 1.1 条 色度 铂钴标准比色法	/	5 度
浑浊度	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 第 2.1 条 浊度 散射法	/	0.5NTU
臭和味	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	/	/
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 第 4.1 条 肉眼可见物 直接观察法	/	/
总硬度	GB/T 5750.4-2006 乙二胺四乙酸二钠滴定法 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 第 7.1 条	/	1.0mg/L
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 第 8.1 条 溶解性总固体 称量法	/	/
铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 第 4.2 条 火焰原子吸收分光光度法	/	0.3mg/L
锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 第 4.2 条 锰 火焰原子吸收分光光度法	/	0.1mg/L
铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标第 4.2 条 铜 火焰原子吸收分光光度法	/	0.2mg/L
锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标第 4.2 条 锌 火焰原子吸收分光光度法	/	0.05mg/L
镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 第 9.1 条 镉 无火焰原子吸收分光光度法	/	0.0005mg/L
铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标 第 11.1 条 铅 无火焰原子吸收分光光度法	/	0.0025mg/L
氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标第 2.2 条 离子色谱法	/	0.15mg/L

福建省大潭检测有限公司

检测报告

(Test Report)

报告编号: FJDT(2022)R05002

第 2 页 (共 4 页)

氟化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标第 3.2 条 离子色谱法	/	0.1mg/L
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标第 1.2 条 离子色谱法	/	0.75mg/L
硝酸盐(以氮计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标第 5.3 条 离子色谱法	/	0.15mg/L
亚硝酸盐(以氮计)	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标第 10.1 条 重氮偶合分光光度法	/	0.001mg/L
氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标第 9.1 条 氨氮 纳氏试剂分光光度法	/	0.02mg/L
菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标第 1.1 条 菌落总数 平皿计数法	/	/
耐热大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标第 3.1 条 耐热大肠菌群 多管发酵法	/	/
大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标第 4.1 条 大肠埃希氏菌 多管发酵法	/	/
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标第 2.1 条 总大肠菌群 多管发酵法	/	/
挥发酚	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标第 9.1 条 挥发酚 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	/	0.002mg/L
阴离子合成洗涤剂	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标第 10.1 条 亚甲基蓝分光光度法	/	0.100mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标第 4.1 条 氰化物 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	/	0.002mg/L
砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标第 6.1 条 氢化物原子荧光法	/	0.001mg/L
硒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标第 7.1 条 氢化物原子荧光法	/	0.0004mg/L
汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标第 8.1 条 原子荧光法	/	0.0001mg/L
六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标第 10.1 条 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法	/	0.004mg/L
三氯甲烷	GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标第 1.1 条 三氯甲烷 毛细管柱气相色谱法	/	0.0002mg/L
四氯化碳	GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标第 1.2 条 四氯化碳 毛细管柱气相色谱法	/	0.0001mg/L
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标第 1.1 条 酸性高锰酸钾滴定法	/	0.05mg/L
游离余氯	HJ 586-2010 水质 游离氯和总氯的测定 N, N-二乙基-1, 4-苯二胺分光光度法	0.004mg/L	/
三、检测结果:			

福建省大潭检测有限公司

检测报告

(Test Report)

报告编号: FJDT(2022)R05002

第 3 页 (共 4 页)

检测项目	单位	样品编号	标准限值	检测项目	单位	样品编号	标准限值
		DESD2204240 21				DESD2204240 21	
pH 值	无量纲	7.02	6.5-8.5	耐热大肠菌群	MPN/L	未检出	不得检出
色度	度	<5	≤15	大肠埃希氏菌	MPN/L	未检出	不得检出
浑浊度	NTU	<0.5	1	菌落总数	CFU/mL	未检出	≤100
臭和味	/	无	无异臭、异味	总大肠菌群	MPN/L	未检出	不得检出
肉眼可见物	/	无	无	阴离子合成洗涤剂	mg/L	<0.050	≤0.3
总硬度	mg/L	37	≤450	挥发酚	mg/L	<0.002	≤0.002
溶解性总固体	mg/L	63	≤1000	砷	mg/L	<0.0010	≤0.01
铁	mg/L	<0.3	≤0.3	硒	mg/L	<0.0004	≤0.01
锰	mg/L	<0.1	≤0.1	汞	mg/L	<0.0001	≤0.001
铜	mg/L	<0.20	≤1.0	六价铬	mg/L	0.005	≤0.05
锌	mg/L	<0.05	≤1.0	三氯甲烷	mg/L	0.0008	≤0.06
镉	mg/L	0.0013	≤0.005	四氯化碳	mg/L	<0.0001	≤0.002
铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	0.7	≤3
氨氮	mg/L	<0.02	≤0.5	硝酸盐 (以氮计)	mg/L	1.38	≤10
氯化物	mg/L	2.56	≤250	硫酸盐	mg/L	0.880	≤250
氟化物	mg/L	0.120	≤1.0	游离余氯	mg/L	0.18	≥0.05
氰化物	mg/L	<0.002	≤0.05	--	--	--	--

备注: 上述标准限值参照《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)

-----报告结束-----

编制: 

审核: 

批准: 



福建省大潭检测有限公司 检测报告

(Test Report)

报告编号: FJDT(2022)R05002

第 4 页 (共 4 页)

附:采样照片



点位图





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 18112050283

名称: 福建省大潭检测有限公司

地址: 福建省厦门市集美区园新大道美里里管科技孵化园B幢2楼207

2018.10.09

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
条件和能力, 授予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和
结果, 特此批准。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由福建省大

仅供客户要求提供资质证明使用

许可使用标志



18112050283

发证日期: 2018年9月5日

有效期至: 2024年9月5日

发证机关: 福建省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。



高新技术企业 证书

企业名称: 福建省大潭检测有限公司

发证时间: 2020年12月01日

批准机关:

证书编号: GR202035000723

有效期: 三年



公司简介

福建省大潭检测有限公司成立于 2018 年 03 月，是一家集检测、检验及技术服务为一体的综合性第三方机构，业务涵盖空气与大气、水和废水、噪声、土壤和底泥等环境检测、生活饮用水检测、室内空气检测、公共卫生检测等领域。公司为建阳区首家获得资质认定的第三方环境监测机构，也是福建省环境监测协会的会员单位。

公司于 2018 年 9 月通过福建省市场监督管理局的资质认定首次评审，获得资质认定证书（证书号：181312050283），并于 2019 年 1 月、2020 年 12 月通过资质认定扩项评审。2020 年 12 月，公司获评南平市高新技术企业、福建省高新技术企业、国家高新技术企业等荣誉。目前，公司的资质涵盖了空气与大气、水和废水、噪声、土壤、公共场所卫生等 5 大类共近 400 项检测参数。

公司成立以来，秉承“以客户为中心”的经营宗旨，坚持“生态、环保、绿色、健康”的经营理念，严格按照《检验检测机构资质认定管理办法》的要求实施管理，为广大客户提供全面优质的检测技术服务和解决方案。

我们的承诺

★ 确保公正性

公司依据委托方的要求，严格按照相应的国家、行业标准开展检测活动，保证检测过程的公正性，不受其他部门及机构的任何商业的、行政的干预。

★ 严格保密

公司所有员工均签署了保密协议，在检测过程的前、中、后期接触到的客户信息、样品信息以及相应的检测数据、报告，在未经客户书面同意的情况下，绝不向第三方透露（法律要求的除外）。

★ 确保结果准确、过程高效

公司拥有一支素质高、专业性强、实践经验丰富的检测人员队伍，能够为客户提供优质高效的检测服务。公司针对每次检测过程进行全程监控，并定期开展内外部质量控制活动，对检测人员检测能力进行考核，保证检测结果准确。此外，公司凭借丰富的检测经验、高度的敬业精神和积极的服务意识，严格执行时间计划，保证在最短的时间内完成全程检测工作，最大程度上提高检测效率。