



181312050283



大潭检测

检测报告

TEST REPORT

No: FJDT(2022)R05001

项目名称: 高水塔水质委托检测

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)R05001

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	高水塔	DESD220424011	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)R05001

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)R05001

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
		DESD220424011				DESD220424011	
pH 值	无量纲	7.01	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	45	≤450	挥发酚	mg/L	<0.002	≤0.002
溶解性总固体	mg/L	72	≤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	<0.004	≤0.05
锌	mg/L	<0.05	≤1.0	三氯甲烷	mg/L	<0.0002	≤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	0.8	≤3
氨氮	mg/L	<0.02	≤0.5	硝酸盐 (以氮计)	mg/L	1.67	≤10
氯化物	mg/L	2.34	≤250	硫酸盐	mg/L	0.771	≤250
氟化物	mg/L	0.067	≤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: 



福建省大潭检测有限公司 检测报告

(Test Report)

报告编号: FJDT(2022)R05001

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：181312050283

名称：福建省大潭检测有限公司

地址：福建省厦门市集美区杏林街道武头村科技园二期B座207
2018、2019

经审查，贵机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力，准予批准，予以向社会出具具有证明作用的检测
结果，特发此证。贵所获证范围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
潭检测有限公司承担。
仅供客户要求提供资质证明使用

许可使用标志

发证日期：2018年9月5日



有效期至：2022年9月4日

181312050283

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

证书编号：GR202035000723

发证时间：2020年12月01日

有效期：三年

批准机关：



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、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、高度的敬业精神及积极的服务意识，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。