



152512050099

云南众测检测技术服务有限公司

ZTS/ZL-096

正本

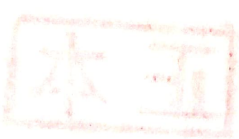
# 检测报告

云众测检 20200751 号

项目名称: 富民县人民医院水质检测  
委托单位: 云南通洁环保成套设备工程有限公司  
检测类别: 废水  
报告日期: 2020年07月17日

云南众测检测技术服务有限公司





## 声 明

- 1、报告正本无“资质认定标志章”、“检验检测专用章”无效，报告骑缝处盖“检验检测专用章”。
- 2、复制报告未经确认并重新加盖以上印章无效。
- 3、报告无编制人、校核人、审核人和批准人（或其授权签字人）签字无效；报告内容涂改无效。
- 4、报告中除签名外其余内容全部采用计算机打印。
- 5、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期则视为对本检测报告无异议。
- 6、由委托单位自行采集的样品，检测结果仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 7、带“\*”号项目为本公司未通过资质认定或本公司因一些特殊原因暂时不能开展的项目，分包给有资质的单位检测，报告里引用了分包单位的检测结果。
- 8、报告未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

单 位：云南众测检测技术服务有限公司  
地 址：云南省昆明市官渡区劲华产业园 3 楼 3-4 层  
邮 编：650217  
电 话：0871-65220626  
传 真：0871-65652159

## 1.项目基本情况

委托单位	云南通洁环保成套设备工程有限公司
地址	昆明市盘龙区黑龙潭公园对面（昆重）水泵房区域
联系人	姚云斌
联系电话	13888120340
被检测单位	富民县人民医院
地址	文昌路中段
联系人	张志才
联系电话	13987663145
样品状态及特征	废水进口颜色：灰白；气味：弱；浮油：无；废水出口颜色：无；气味：无；浮油：无；包装：除总汞为玻璃瓶装，其余均为聚乙烯塑料瓶装
采样人员	王国富、解磊
采样日期	2020-07-10~11
样品个数	废水：12 个
样品分析日期	2020-07-11~16

## 2.检测目的

委托检测

## 3.现场检测依据

检测项目	方法依据(标准号)
废水	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019

### 4. 检测分析方法、仪器及人员

检测项目	方法依据(标准号)	使用仪器及型号	仪器编号	检出限	分析人员
总砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-2100 原子荧光分光光度计	ZTS/YQ-02	$3.0 \times 10^{-4}$ mg/L	郑红凤 周瑞
总汞				$4.00 \times 10^{-5}$ mg/L	
总铅	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	AA-6300C 原子吸收分光光度法	ZTS/YQ-01	0.2mg/L	李丽芳
总镉				0.05mg/L	
总银	水质银的测定 火焰原子吸收分光光度计 GB 11907-89			0.03mg/L	
总铬	水质总铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7466-87	UV-5500PC 紫外可见分光光度计	ZTS/YQ-136	0.004 mg/L	
六价铬	水质六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87				

### 5. 水质检测结果

表 5.1

采样位置	采样时间	样品编号	项 目						
			总砷	总汞	总铅	总镉	总银	总铬	六价铬
单位			mg/L						
预处理污水站进口	10:38	FS200710 A-1-1	$3.0 \times 10^{-4}$ L	$4.00 \times 10^{-5}$ L	0.2L	0.05L	0.03L	0.050	0.030
	14:38	FS200710 A-1-2	$3.0 \times 10^{-4}$ L	$4.00 \times 10^{-5}$ L	0.2L	0.05L	0.03L	0.062	0.033
	18:38	FS200710 A-1-3	$3.0 \times 10^{-4}$ L	$4.00 \times 10^{-5}$ L	0.2L	0.05L	0.03L	0.054	0.022
日均值			$3.0 \times 10^{-4}$ L	$4.00 \times 10^{-5}$ L	0.2L	0.05L	0.03L	0.055	0.028
预处理污水站出口	10:42	FS200710 A-2-1	$3.0 \times 10^{-4}$ L	$4.00 \times 10^{-5}$ L	0.2L	0.05L	0.03L	0.018	0.011
	14:42	FS200710 A-2-2	$3.0 \times 10^{-4}$ L	$4.00 \times 10^{-5}$ L	0.2L	0.05L	0.03L	0.023	0.012
	18:45	FS200710 A-2-3	$3.0 \times 10^{-4}$ L	$4.00 \times 10^{-5}$ L	0.2L	0.05L	0.03L	0.020	0.007
日均值			$3.0 \times 10^{-4}$ L	$4.00 \times 10^{-5}$ L	0.2L	0.05L	0.03L	0.020	0.010
备注	当检测结果低于方法检出限时，报所使用方法的检出限并加标志位 L 表示。								

表 5.2

采样位置	采样时间 2020-07-11	样品编号	项 目						
			总砷	总汞	总铅	总镉	总银	总铬	六价铬
单位			mg/L						
预处理 污水站 进口	09:42	FS200710 A-1-4	$3.0 \times 10^{-4}L$	$4.00 \times 10^{-5}L$	0.2L	0.05L	0.03L	0.060	0.023
	13:42	FS200710 A-1-5	$3.0 \times 10^{-4}L$	$4.00 \times 10^{-5}L$	0.2L	0.05L	0.03L	0.068	0.025
	17:44	FS200710 A-1-6	$3.0 \times 10^{-4}L$	$4.00 \times 10^{-5}L$	0.2L	0.05L	0.03L	0.071	0.024
日均值			$3.0 \times 10^{-4}L$	$4.00 \times 10^{-5}L$	0.2L	0.05L	0.03L	0.066	0.024
预处理 污水站 出口	09:46	FS200710 A-2-4	$3.0 \times 10^{-4}L$	$4.00 \times 10^{-5}L$	0.2L	0.05L	0.03L	0.017	0.009
	13:46	FS200710 A-2-5	$3.0 \times 10^{-4}L$	$4.00 \times 10^{-5}L$	0.2L	0.05L	0.03L	0.016	0.012
	17:48	FS200710 A-2-6	$3.0 \times 10^{-4}L$	$4.00 \times 10^{-5}L$	0.2L	0.05L	0.03L	0.014	0.006
日均值			$3.0 \times 10^{-4}L$	$4.00 \times 10^{-5}L$	0.2L	0.05L	0.03L	0.016	0.009
备注	当检测结果低于方法检出限时，报所使用方法的检出限并加标志位 L 表示。								

编制：周浩圭

日期：2020年07月17日；

校核：溪树祥

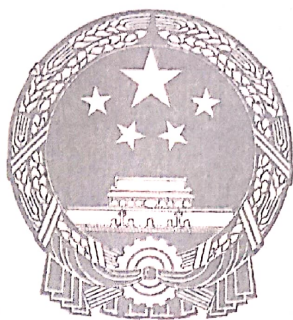
日期：2020年07月20日；

审核：李月芬

日期：2020年07月20日；

批准：王月芬

日期：2020年07月20日。



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 152512050099

名称: 云南众测检测技术服务有限公司

地址: 云南省昆明市官渡区劲华产业园 3 楼 3-4 层

经审查, 你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, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。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 responsibility 由\_\_\_\_\_  
云南众测检测技术服务有限公司\_\_\_\_\_承担。

许可使用标志

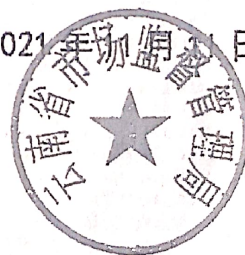


152512050099

发证日期: 2019 年 10 月 16 日

有效期至: 2021 年 10 月 16 日

发证机关:



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。

云南众测检测技术服务有限公司