



162512050133

正本

检测报告

检测报告编号: YNDQ-HJ-202206121

检测类型: 委托检测

委托单位: 富民深隆污水处理有限公司

项目名称: 富民深隆污水处理有限公司委托检测

样品类型: 废水、废气、噪声

报告日期: 2022年07月02日

云南鼎祺检测有限公司



声 明

- 1、报告无“章”、“云南鼎祺检测有限公司检验检测机构专用章”和“正本”章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、委托单位对本检测报告如有异议，请于收到报告之日（以邮戳为准或签收日）起十五日内向本公司提出或上级主管部门申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 4、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 5、复制报告未加盖“云南鼎祺检测有限公司检验检测机构专用章”无效。
- 6、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传及其它非研究类用途，违者必究。
- 7、本报告正本二份，特殊情况可加正本数量，副本一份。

本机构通讯资料

前台联系电话：0871-65371766

传 真：0871-65371766

质量投诉电话及传真：0871-65371766

邮政编码： 650000

地址：云南省昆明市五华区学府路 690 号金鼎科技园 A1 栋 5-7 楼
云南省昆明市五华区学府路 690 号金鼎科技园 B1 栋 1 楼

云南鼎祺检测有

项目名称

联系

采样人

检测时

检测理

方
主

水质检测报告表

基本情况

项目名称	富民深隆污水处理有限公司委托检测				
联系人	李世荣	联系电话	13988790947		
采样人员	王晓俊、张红林	采样时间	2022年06月20日		
检测时间	2022年06月20日至30日				
检测项目	悬浮物、五日生化需氧量、粪大肠菌群、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油类、汞、砷、铅、铬、镉、六价铬、*乙基汞、*甲基汞				
方法依据及 主要检测设备	检测项目	检测方法依据	最低检出限	主要检测设备 设备及编号	分析员
	悬浮物	水质 悬浮物的测定重量法 GB11901-1989	—	FA2004 万分之一天平 (YNDQ/SY-008)	彭尊娅
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定稀释与接种法 HJ505-2009	0.5mg/L	酸式滴定管 (YNDQ/SY-060)	彭美兰
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018	20MPN/L	GHP-9080N 隔水式恒温培养箱 (YNDQ/SY-019)	彭美兰
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍	—	彭尊娅
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB7494-87	0.05mg/L	721 可见分光光度计 (YNDQ/SY-066)	彭美兰
	石油类 动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	JC-OIL-6 红外测油仪 (YNDQ/SY-039)	彭美兰
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	4.0×10^{-5} mg/L	AFS-8220 原子荧光光度计 (YNDQ/SY-029)	彭美兰
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	3.0×10^{-4} mg/L		

续基本情况

检测项目	检测方法依据	最低检出限	主要检测设备及编号	分析员	
方法依据及主要检测设备	铅	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 石墨炉原子吸收法	0.001mg/L	AA6880 原子吸收分光光度计 (YNDQ/SY-221)	李吉英
	铬	水质 铬的测定 原子吸收分光光度法 HJ757-2015	0.03mg/L		
	镉	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局 石墨炉原子吸收法	1.0×10^{-4} mg/L		
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-1987	0.004mg/L	721 可见分光光度计 (YNDQ/SY-066)	罗婷
	*乙基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	20 ng/L	M8301AA 气相色谱仪	李啸寅
	*甲基汞		10 ng/L	M8301AA 气相色谱仪	

注：*为分包项目，检测数据由云南省有色金属及制品质量监督检验站提供。

检测结果

采样方式：瞬时

采样日期	06月20日		
采样地点	污水处理站排口		
样品状态	无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明
样品编号	S221210620-1#-1	S221210620-1#-2	S221210620-1#-3
检测项目			
悬浮物 (mg/L)	6	7	9
五日生化需氧量 (mg/L)	4.2	4.3	4.2
粪大肠菌群 (MPN/L)	<20	<20	<20
色度 (倍)	2	2	2
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.146	0.150	0.141
石油类 (mg/L)	0.23	0.21	0.21
动植物油类 (mg/L)	0.36	0.36	0.37
汞 (mg/L)	1.68×10^{-4}	1.56×10^{-4}	1.57×10^{-4}
砷 (mg/L)	6.75×10^{-4}	6.68×10^{-4}	6.70×10^{-4}
铅 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001
铬 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03
镉 (mg/L)	$<1.0 \times 10^{-4}$	$<1.0 \times 10^{-4}$	$<1.0 \times 10^{-4}$
六价铬 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
*乙基汞 (ng/L)	<20	<20	<20
*甲基汞 (ng/L)	<10	<10	<10

备注：1. 检测结果低于方法检出限时，该项检测结果以“<检出限”或“未检出”表示；
2. *为分包项目，检测数据由云南省有色金属及制品质量监督检验站提供。

大气检测报告表

基本情况

项目名称	富民深隆污水处理有限公司委托检测		
联系人	李世荣		
采样人员	王晓俊、张红林	联系电话	13988790947
检测时间	2022年06月20日至21日	采样时间	2022年06月20日
检测项目	氨、硫化氢、臭气浓度		

方法依据及 主要检测设备	检测项目	检测方法依据	最低检出 限或范围	主要检测 设备及编号	分析员
	氨	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	0.01mg/m ³	崂应 2050 型 环境空气综合采样器 (YNDQ/XC-154、 YNDQ/XC-155、 YNDQ/XC-156、 YNDQ/XC-157) 752 紫外可见分光光度计 (YNDQ/SY-048)	王晓俊 张红林
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2003年)亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³		
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993	—	无臭气体制备系统 (YNDQ/SY-024)	李吉英 彭美兰 缪祥彦 王梅艳 罗婷 彭尊娅 杨孝霞

检测结果表

样品载体		吸收液		
检测项目		氨	硫化氢	
采样日期	采样点名称	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	
06月20日	厂界上风向	Q221210620-2#-1	0.09	0.007
		Q221210620-2#-2	0.11	0.009
		Q221210620-2#-3	0.10	0.010
	厂界下风向	Q221210620-3#-1	0.15	0.017
		Q221210620-3#-2	0.17	0.018
		Q221210620-3#-3	0.19	0.020
	厂界下风向	Q221210620-4#-1	0.20	0.022
		Q221210620-4#-2	0.23	0.024
		Q221210620-4#-3	0.21	0.023
	厂界下风向	Q221210620-5#-1	0.18	0.016
		Q221210620-5#-2	0.21	0.019
		Q221210620-5#-3	0.22	0.018

注：1. 气象条件：（06月20日：天气：晴、风向：西南风、气压：82.4KPa、温度：19.8℃~24.5℃、风速：0.9m/s~1.2m/s）；
2. 检测结果低于方法检出限时，该项检测结果以“<检出限”表示。

臭气检测结果

采样日期	采样点名称	样品编号	实测嗅阈值 (无量纲)	实测嗅阈值最 大值 (无量纲)
06月20日	厂界上风向	Q221210620-2#-1	11	12
		Q221210620-2#-2	12	
		Q221210620-2#-3	11	
	厂界下风向	Q221210620-3#-1	16	16
		Q221210620-3#-2	15	
		Q221210620-3#-3	14	
	厂界下风向	Q221210620-4#-1	17	18
		Q221210620-4#-2	15	
		Q221210620-4#-3	18	
	厂界下风向	Q221210620-5#-1	17	18
		Q221210620-5#-2	18	
		Q221210620-5#-3	15	

注：1. 气象条件：（06月20日：天气：晴、风向：西南风、气压：82.4KPa、温度：19.8℃~24.5℃、风速：0.9m/s~1.2m/s）；
2. 检测结果低于方法检出限时，该项检测结果以“<检出限”表示。

噪声检测报告表

基本情况

项目名称	富民深隆污水处理有限公司委托检测		
联系人	李世荣	联系电话	13988790947
检测时间	2022年06月20日		
气象条件	天气:晴、风向:西南风、风速:1.3m/s	检测期间 生产情况	正常运营
检测依据	GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	检测人员	王晓俊、张红林
监测设备及编号	多功能声级计:AWA6288+(YNDQ/XC-144) 声校准型号:AWA6021A(YNDQ/XC-166)		

检测结果

检测点 位编号	检测点 位名称	检测 时间	[Leq, dB(A)]	检测 时间	[Leq, dB(A)]	主要噪声源
			昼间		夜间	
6#	厂界东侧	11:06	56	22:27	48	昼间:生产噪声 夜间:生活噪声
7#	厂界南侧	11:13	53	22:36	49	昼间:生产噪声 夜间:生活噪声
8#	厂界西侧	11:21	53	22:44	44	昼间:生产噪声 夜间:生活噪声
9#	厂界北侧	11:29	54	22:51	46	昼间:生产噪声 夜间:生活噪声

编制: 王开洋 日期: 2022 年 07 月 02 日校核: 王开洋 日期: 2022 年 07 月 02 日审核: 王开洋 日期: 2022 年 07 月 02 日批准: 谢兰娜 日期: 2022 年 07 月 02 日

以下无正文

附件 1: 检测布点情况



注：★表示废水检测点位；○表示无组织废气检测点位；
▲表示噪声检测点位。

