



182512050160

正本

检测报告

报告编号: XT20211709

委托单位: 耿马水务产业投资有限公司

项目名称: 耿马水务产业投资有限公司(孟定项目)委托监测

检测类型: 委托检测

报告日期: 2021年12月2日

云南鑫田环境分析测试有限公司



本五

声 明

- 1、报告无“云南鑫田环境分析测试有限公司检验检测专用章”、“云南鑫田环境分析测试有限公司检验检测专用章”骑缝章、“正本”章盖章、CMA 章无效。
- 2、复制部分报告无效，完整复制报告未重新加盖“云南鑫田环境分析测试有限公司检验检测专用章”、“云南鑫田环境分析测试有限公司检验检测专用章”骑缝章、CMA 章无效。
- 3、报告无授权签字人（签发人）、审核人、校核人签字无效。
- 4、报告涂改无效，报告中除签名以外其余内容全部采用计算机打印。
- 5、对检测报告若有异议，务请收到报告之日起七日内向云南鑫田环境分析测试有限公司提出申请，逾期不申请，视为认可本检测报告。
- 6、送样委托检测仅对来样负责，不对样品来源负责。对检测条件不能复现或工况波动大的样品只对本次采样负责。
- 7、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。

实验室地址：云南省昆明市西山区昆明宏达月星商业中心 5 幢 7 楼

邮政编码：650100 电话：0871-65377363 传真：0871-65377363

网 址：www.ynxtcs.com

邮 箱：ynxthj@163.com

一、基本情况

委托单位（或个人）：耿马水务产业投资有限公司；

通讯地址：云南省临沧市耿马县孟定镇污水处理厂；

联系人及联系方式：赵霞 13987004425；

项目名称：耿马水务产业投资有限公司（孟定项目）委托监测；

样品方式：委托采样；

检测项目、点位、指标、频率按照本项目监测方案（见附件）；

采样人员：李兴、於真元；

采样时间：2021年11月25日；

气象条件：

检测点	时间	气压(KPa)	气温(℃)	湿度(%)	风速(m/s)	风向	天气
项目区	2021/11/25	89.3	16.1~27.2	38~69	1.2~2.6	西南	晴

二、检测方法依据

表 2-1 废水检测方法依据

项目	监测方法和依据	检测人员	主要仪器设备	检出限 (检出范围)	检测时间
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	周妮	比色管	2 倍	2021/11/26
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-89	周妮	AL104 万分之一分析天平	4mg/L	2021/11/26
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	朱兴星	SPX-250B-II 生化培养箱 JPSJ-605F 溶解氧测定仪	0.5mg/L	2021/11/26 ~ 2021/12/01
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ/T347.2-2018	周妮	HWS-080 恒温恒湿培养箱 DHP-360S 电热恒温培养箱	20 个/L	2021/11/26 ~ 2021/11/28
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	彭贤琳	T6 新世纪紫外可见分光光度计	0.05mg/L	2021/11/26
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	普智雄	Oil460 红外分光测油仪	0.06mg/L	2021/11/26

表 2-2 污泥检测方法依据

项目	监测方法和依据	检测人员	主要仪器设备	检出限 (检出范围)	检测时间
含水率	土壤 干物质和水分的 测定 重量法 HJ 613-2011	范勇	LT2002 电子天 平	/	2021/11/30

表 2-3 噪声检测方法依据

项目	监测方法和依据	检测人员	主要仪器设备	检测时间
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声 排放标准 GB12348-2008	李兴 於真元	AWA5688 多功能声级计	2021/11/25

三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

单位: mg/L

检测点	废水排放口			参考标准限制要求
采样时间 指标	2021/11/25			
	08:20	12:22	16:25	
色度（倍）	2	2	2	≤30
悬浮物	4	6	5	≤20
五日生化需氧量	1.5	1.2	1.3	≤20
粪大肠菌群(个/L)	1800	1400	1500	≤10000
阴离子表面活性剂	0.08	0.07	0.08	≤1
石油类	0.09	0.08	0.07	≤3
动植物油	0.28	0.32	0.33	≤3
样品状态：液态				
备注：“检出限+L”表示检测结果低于分析方法最低检出限。				
参考标准：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表1B标准。				

表 3-2 污泥检测结果

单位: %

检测点	外运污泥	脱水污泥
坐标	E: 99.053859 N: 23.556538	E: 99.053859 N: 23.556538
采样时间	2021/11/25	
指标		
含水率	32.0	44.0
样品状态: 固态		

表 3-3 噪声检测结果

单位: dB(A)

日期	2021/11/25	
检测点	Leq	
	昼间	夜间
厂界东	55	46
厂界南	56	45
厂界西	52	48
厂界北	58	49

参考标准:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准,即:昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$,夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

(以下无检测数据)



四、检测能力资质

 检验检测机构 资质认定证书 证书编号: 182512050160	
名称: 云南鑫田环境分析测试有限公司	
地址: 云南省昆明市西山区昆明宏达月星商业中心5幢7楼(650000)	
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。	
检验检测能力范围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云南鑫田环境分析测试有限公司承担。	
许可使用标志  182512050160	发证日期: 2018年04月25日 有效期至: 2024年04月24日 发证机关: 
仅限 XT20211709 项目	
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。	

编制: 杨颖 日期: 2021 年 12 月 2 日

校核: 日期: 2021 年 12 月 2 日

审核: 日期: 2021 年 12 月 2 日

签发: 日期: 2021 年 12 月 2 日

报告结束

附件 1:

耿马水务产业投资有限公司（孟定项目）委托监测方案

一、废水监测

监测点位：废水排放口

监测因子：色度、悬浮物、五日生化需氧量、粪大肠菌群、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油

监测频次：监测 1 天，监测 3 次。

参考标准：《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 表 1B 标准，即：色度 ≤ 30 、悬浮物 $\leq 20\text{mg/L}$ 、五日生化需氧量 $\leq 20\text{mg/L}$ 、粪大肠菌群 ≤ 10000 个/L、阴离子表面活性剂 $\leq 1\text{mg/L}$ 、石油类 $\leq 3\text{mg/L}$ 、动植物油 $\leq 3\text{mg/L}$

二、污泥监测

监测点位：外运污泥、脱水污泥

监测因子：含水率

监测频次：监测 1 天，监测 1 次。

三、噪声监测

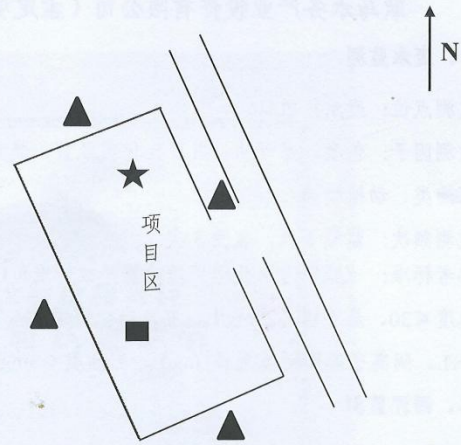
监测点位：厂界东南西北各设 1 个监测点

监测因子：等效连续 A 声级

监测频次：监测 1 天，昼夜各监测 1 次。

参考标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 2 类区标准，即：昼间 $\leq 60\text{dB (A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB (A)}$

监测点位示意图:



- ★ 废水监测点
- ▲ 噪声监测点
- 污泥监测点

附件 2:

云南鑫田环境分析测试有限公司技术表格
XTJS-03-4

任务单号: XT20211709
第 1 页 共 1 页

污染源监测期间企业生产工况记录表

企业名称(公章)	耿马水务产业投资有限公司(孟定项目)		地址	云南省临沧市耿马县孟定镇污水处理厂	
法人代表	何成贵	联系人	赵薇	联系电话	13987004425
行业类别	污水处理再生利用		建厂时间	2013 年 12 月	
年平均生产时间	365 天		每天实际生产时间	24 小时	
主要产品名称	设计能力	正常生产期间产量		检测期间产量	
		吨/年	吨/天	吨/年	吨/天
生活污水	365 万	1700000	5000	148.69 万	
废气					
锅(窑)炉名称		设备型号规格		安装时间	
净化设施名称		设备型号规格		安装时间	
检测期间运行情况					
烟囱高度(米)		烟囱直径(米)		烟囱面积(m²)	
燃料		产地		燃烧方式	
正常生产燃料耗量	吨/小时		检测期间燃料耗量	吨/小时	
引风量	立方米/小时		鼓风量	立方米/小时	
废水					
处理设备名称	CASS 池		台(套)数	1	
设计处理能力	10000 立方米/天		实际处理能力	5000 立方米/天 立方米/天	
新鲜用水量	吨/天		废水年排放量	万吨/年	
重复用水量	吨/天		检测期间废水排放量	5602 吨/天 立方米/天	
排往何处(水体名称)					
噪声及无组织排放废气					
机器名称	型号	功率	运行情况		
			开(台)	停(台)	
螺杆式鼓风机	CYCLOBLOWER7CDL14R	55KW	1	2	
备注					

填表人/日期: 赵薇 2021年11月25日
说明: 此表由企业填写。

审核/日期: 3月
2021.11.25