



182512050160

正本

# 检测报告

报告编号：XT20220140

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委托监测（第一季度）

---

检测类型：委托检测

---

报告日期：2022年2月28日

---

云南鑫田环境分析测试有限公司



# 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](http://www.ynxtcs.com)

邮 箱：[ynxthj@163.com](mailto: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耿马镇芒蚌村委会芒布组内 800 米处；

联系人及联系方式：刘青海 18088358088；

项目名称：耿马水务产业投资有限公司委托监测（第一季度）；

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：2022 年 2 月 18 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	2022/02/18	89.2	7.2~26.8	27~89	0.2~2.8	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	2022/02/19
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	2022/02/21
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )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	2022/02/19 ~ 2022/02/24
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	2022/02/19 ~ 2022/02/21
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	李枝慧	UV-6000 紫外可见分光光度计	0.05mg/L	2022/02/19
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	2022/02/19
动植物油					

表 2-2 土壤（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	曾智雄	LT2002 电子天 平	/	2022/02/25

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	2022/02/18

## 三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

单位: mg/L

检测点 采样时间 指标	废水排放口			参考标准限制要求
	2022/02/18			
	09:27	13:27	17:27	
色度(倍)	2	2	2	< 30
悬浮物	6	7	6	< 20
五日生化需氧量	3.4	3.2	3.2	< 20
粪大肠菌群(个/L)	2200	2500	2100	< 10000
阴离子表面活性剂	0.12	0.11	0.11	< 1
石油类	0.06L	0.06L	0.06L	< 3
动植物油	0.09	0.08	0.07	< 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 1 B 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: 99.273400 N: 24.021567	E: 99.053859 N: 24.021689
采样时间 指标	2022/02/18	
含水率	47.1	72.0
样品状态: 固态		
参考限值: 外运污泥含水率 $\leq$ 60%、脱水污泥含水率 $\leq$ 80%		

表 3-3 噪声检测结果

单位: dB(A)

日期	2022/02/18	
检测点 Leq	昼间	夜间
厂界东	54	43
厂界南	57	44
厂界西	55	45
厂界北	56	46
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 $\leq$ 60dB(A), 夜间 $\leq$ 50dB(A)。		

(以下无检测数据)