废水污染源在线监测设备比对报告

编号：BDZsw8002

检 测 报 告

一、 前言

山东万达化工有限公司成立于 2001 年 11 月 03 日，位于山东省东营市垦利区胜坨

设备运转正常，工况负荷满足要求。

二、 依据

（1）HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》

（2）HJ 355-2019《水污染源在线监测系统（COD_{Cr}、NH_3-N 等）运行技术规范》

3）HJ 356-2019 《水污染源在线监测系统（COD_{Cr}、NH_3-N 等）数据有效性判别技术规范》

（5）HJ 495-2009 《水质 采样方案设计技术规定》

（6）DB37/

三、 目标要求

比对试验总数应不少于 3 对，其中 2 对实际水样比对试验相对误差（A）应满足表 1 的要求，质控样测定的相对误差不大于标准值的±10%。

本页以下空白

	采用浓度约为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品	超过±15% ±10%	1

检 测 报 告

在线仪器	重铬酸盐法	水质化学需氧量	LFH2001 型	11108

	时间	（mg/L）	（mg/L）	绝对误差（mg/L）	相对误差（%）	判定	备注
25BD08002QB2001	00:00	14.935	15	-0.065	-0.43	合格	—
25BD08002QB2001	01:00	14.935	15	-0.065	-0.43	合格	—

技术说明

仪器类型	方法	仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	检出限
在线仪器	水杨酸分光光度法	氨氮在线监测仪	LFH2013 型	121083	0.02 mg/L

排污企业名称	

检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	检出限	
—	流量在线监测仪	—	20152389	—	在线仪器
明渠非满管分渠流量计法	便携式多普勒流量计	WSD-2000DPL-P1	2022031410	—	实验室仪器
合格					比对结果

企业名称	山东万达化工有限公司		
废水处理工艺	浮+砂滤		
理设施设计处理量（t/d）	15000	处理设施实际处理量（t/d）	3000-3500
废水排放去向	胜坨镇第二污水处理厂	纳污水体功能区类别	—
排污口位置	厂区北侧		
安装位置是否规范	是		
自动监测项目	COD	氨氮	流量计
设备安装			