旭正&检测

废水污染源自动监测设备比对报告

编号：BDZ508002

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[illegible]

[illegible]数据，并对其进行了比对监测，监测期间[illegible]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》

[illegible]《水污染源在线监测系统（COD_{Cr}、NH_3-N 等）验收技术规范》

（5）HJ 495-2009 《水质 采样方案设计技术规定》

（6）DB37/[illegible]

三、指标要求

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

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

氨氮(NH_3-N)

在线仪器	重铬酸盐法	水质化学需氧量（COD）自动分析	LFH2001 型	11108[illegible]	[illegible]

[illegible]	时间	(mg/L)	(mg/L)	[illegible]差 (mg/L)	相对误差 (%)	[illegible]定	备注
25BD08002GB[illegible]	00:00[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25BD08002DB200[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	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	[illegible]试剂比色法	氨氮在线监测仪	LFH2013 型	1210[illegible]	[illegible]

排污企业名称	[illegible]

检测方法	[illegible]器名称	仪器型号	仪器出厂编号	检出限
—	流量在线监测仪	—	20152389	—
[illegible]明渠流量计法	便携式多普勒流量计	WSD-2000DPL-P1	2022031410	—
合格				

在线仪器
实验室仪器
比对结

企业名称	山东万达化工有限公司		
[illegible]	[illegible]		
废水处理工艺	[illegible]+旋流调节罐+浅层气浮+砂滤 化工废水—化工集水池+[illegible]+碳滤		
处理设施设计处理量（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	CODcr	氨氮	流量计
设备安装[illegible]	[illegible]		