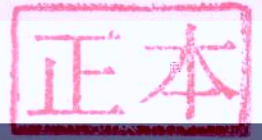


报告编号: ZBHC250107W01-20



废水污染源自动监测设备比对



一、概况

企业名称:	山东威特化工有限公司		
水污染源在线监测系统安装位置:	DW001 污水总排口		
生产厂家:	山东龙发环保科技有限公司	山东龙发环保科技有限公司	安徽美凯环境技术有限公司
设备型号:	COD _{Cr} :LFH2001	NH ₃ -N:LFH2013	超声波明渠污水流量计:Flowlyzer1220 型
原理:	重铬酸钾氧化分光光度法	纳氏试剂分光光度法	超声波回声测距法
比对监测日期:	2025.08.13、2025.08.19		

二、依据

- (1) HJ 91.1-2019《污水综合排放标准》
- (2) HJ 357-2018《水质 化学需氧量(COD_{Cr})的测定 重铬酸钾法》
- (3) HJ 358-2018《水质 氨氮(NH₃-N)的测定 纳氏试剂分光光度法》
- (4) HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法》

四、工况

2025 年 8 月 13 日、8 月 19 日，比对检测时间段内化学需氧量水样浓度<30mg/L，用浓度为 25mg/L 的标准品代替实际水样进行测定，氨氮水样浓度<2mg/L，用浓度为 1.5mg/L 的标准品代替实际水样进行测定。工况正常、稳定。

五、结论

废水污染源自动监测设备比对监测结果

排污企业名称	山东威特化工有限公司	现场监测日期	2025.08.13
测点名称	DW001 污水总排口	分析日期	2025.08.13
工况	92%	样品类型	污水
测试项目	化学需氧量（COD _{Cr} ）	自动仪器测量范围	0-1000mg/L

质控样品测定

标样编号	测试时间	自动仪器测定值	相对误差（%）	标准限值	标准样品批号	标准样品浓度范围	结果
------	------	---------	---------	------	--------	----------	----

标样编号	测试时间	测定值（mg/L）	相对误差（%）	标准限值（mg/L）	标准样品批号	标准样品浓度范围（mg/L）	结果判定
QC-COD _{Cr} -2	10: 04	23.876	-1.124	±5	X24030049	25	合格
QC-COD _{Cr} -2	10: 19	23.814	-1.686	±5	X24030049	25	合格
QC-COD _{Cr} -2	10: 34	23.876	-1.124	±5	X24030049	25	合格

废水污染源自动监测设备比对监测结果表

排污企业名称	山东威特化工有限公司	现场监测日期	2025.08.13
测点名称	DW001 污水总排口	分析日期	2025.08.13
工况	92%	样品类型	污水
测试项目	氨氮	自动仪器测量范围	0-90mg/L

废水污染源自动监测设备比对监测结果表

排污企业名称	山东威特化工有限公司	现场监测日期	2025.08.19
测点名称	DW001 污水总排口	分析日期	2025.08.19
工况	90%	样品类型	污水
测试项目	废水流量	自动仪器测量范围	0-1111/s

实际水样测试

样品编号	采样时间	自动仪器 测定值	现场测定值	相差误差	标准限值	检测结果
------	------	-------------	-------	------	------	------

比对结果：废水流量经过比对合格。

六、质控信息

- 1、本次对于不同检测项目均采取相应的检测标准检测方法。
- 2、本次采样、分析所用仪器全部经计量检定部门检定合格，在有效期内。

报告编号：ZBHC250107W01-20

审核：王立军

编制：王立军

注 意 事 项

- 1.本报告无检验检测专用章（公章）及骑缝章无效。
- 2.本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3.对本报告检测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向报告签发单位提出，逾期不予受理。
- 4.不可重复性试验不进行复检。
- 5.若客户送样，报告结果仅对来样负责，不对样品来源负责。
- 6.未经本单位批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
- 7.未经本单位同意，不得擅自使用本报告结果进行不当宣传。
- 8.本报告涂改无效。