



废水污染源自动监测设备比对

监测报告



一、概况

企业名称:	山东彼得化工有限公司
水污染源在线监测系统安装位置:	DW001 (污水车间)

化学需氧量(COD_{Cr})的测定方法按照《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(GB 11914-89)进行,其相对误差在±10%以内。

COD_{Cr}≤30mg/L 时,相对误差不得超过±5mg/L。

化学需氧量(COD_{Cr}) (用浓度为 20-25mg/L 的标准样品替代实际水样进行测试)

30mg/L≤COD_{Cr}<60mg/L 时,相对误差不超过±30%

60mg/L≤COD_{Cr}<120mg/L 时,相对误差不超过±15%

120mg/L≤COD_{Cr}<240mg/L 时,相对误差不超过±10%

240mg/L≤COD_{Cr}<480mg/L 时,相对误差不超过±5%

480mg/L≤COD_{Cr}<960mg/L 时,相对误差不超过±5%

960mg/L≤COD_{Cr}<1920mg/L 时,相对误差不超过±5%

1920mg/L≤COD_{Cr}<3840mg/L 时,相对误差不超过±5%

3840mg/L≤COD_{Cr}<7680mg/L 时,相对误差不超过±5%

7680mg/L≤COD_{Cr}<15360mg/L 时,相对误差不超过±5%

15360mg/L≤COD_{Cr}<30720mg/L 时,相对误差不超过±5%

30720mg/L≤COD_{Cr}<61440mg/L 时,相对误差不超过±5%

61440mg/L≤COD_{Cr}<122880mg/L 时,相对误差不超过±5%

122880mg/L≤COD_{Cr}<245760mg/L 时,相对误差不超过±5%

245760mg/L≤COD_{Cr}<491520mg/L 时,相对误差不超过±5%

491520mg/L≤COD_{Cr}<983040mg/L 时,相对误差不超过±5%

983040mg/L≤COD_{Cr}<1966080mg/L 时,相对误差不超过±5%

1966080mg/L≤COD_{Cr}<3932160mg/L 时,相对误差不超过±5%

3932160mg/L≤COD_{Cr}<7864320mg/L 时,相对误差不超过±5%

7864320mg/L≤COD_{Cr}<15728640mg/L 时,相对误差不超过±5%

15728640mg/L≤COD_{Cr}<31457280mg/L 时,相对误差不超过±5%

31457280mg/L≤COD_{Cr}<62914560mg/L 时,相对误差不超过±5%

62914560mg/L≤COD_{Cr}<125829120mg/L 时,相对误差不超过±5%

125829120mg/L≤COD_{Cr}<251658240mg/L 时,相对误差不超过±5%

251658240mg/L≤COD_{Cr}<503316480mg/L 时,相对误差不超过±5%

四、工况

2025 年 2 月 26 日, 当天生产工况达 90%, 比对检测时间段内氨氮水样浓度 $<2\text{mg/L}$, 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。

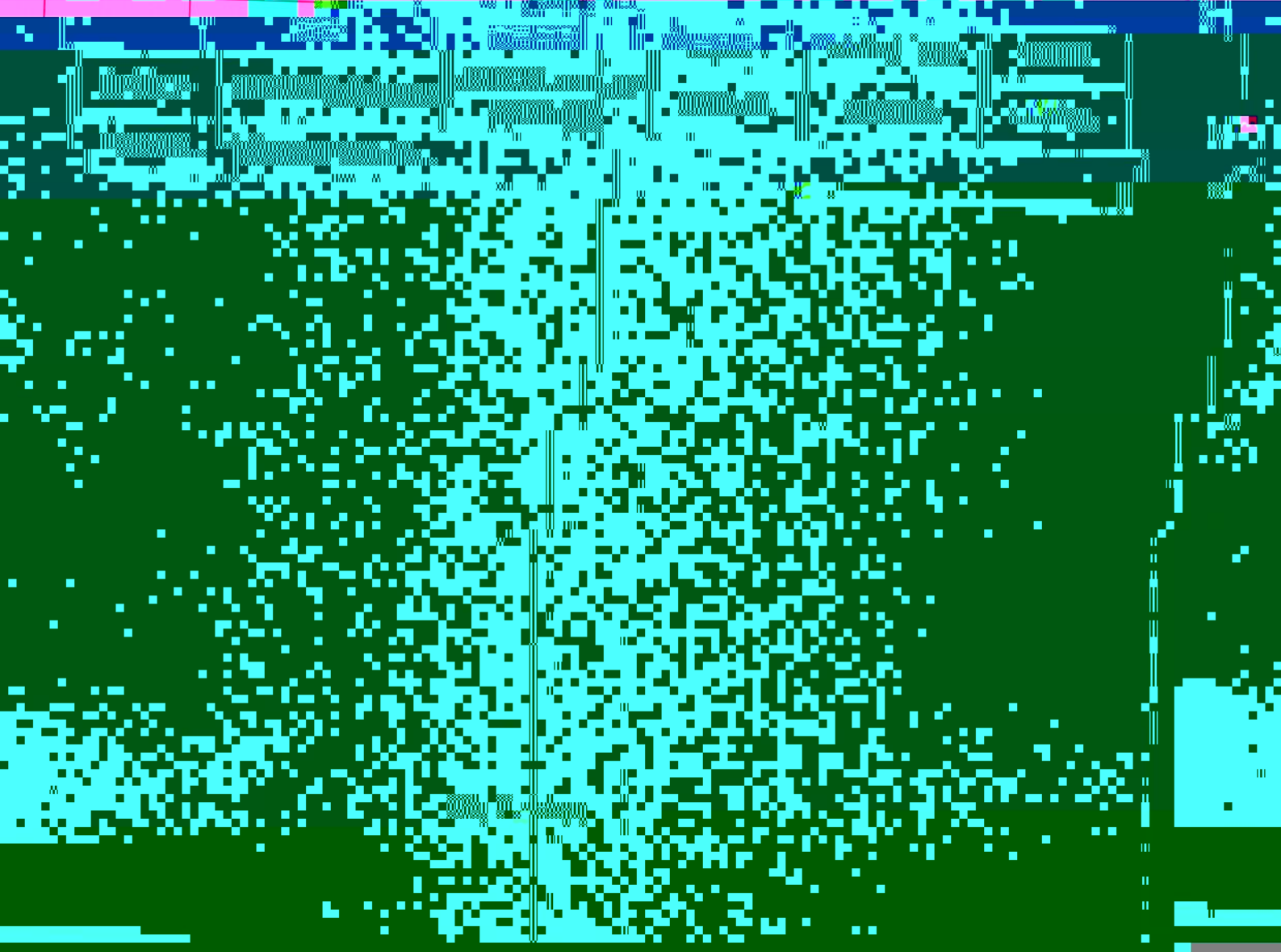
五、结果

废水污染源

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	2025.02.26
测点名称	W001 标志池出口		

技术说明



废水污染源自动监测设备比对监测结果表

排污单位名称	山东威灯化工有限公司		现场监测日期	2025.02.26
	DW001 污水总排口		分析日期	2025.02.26
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	0-111L/s

实际水样测试

样品编号	采样时间	自动仪器 测定值 (m³)	现场测定值 (m³)	相对误差 (%)	标准限值 (%)	结果评定
—	09:55-10:05	6	5.7	-5.0	±10	合格

技术说明

方法	仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号
试验仪器	超声波	便携式明渠流量计	PM-6800R
			XY200215

2. 本报告不加盖检测专用章（公章）及骑缝章无效。

2. 本报告不加盖