

正本

注意事项

1、报告无"山东安特检测有限公司检验检测专用章",未加盖骑缝章无效。

2、报告涂改无效，报告无编制、审核和授权签字人签字无效。

3、委托单位对样品有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可本报告。

5、、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。

6、本检测报告未经我单位书面同意，不得复印（完整复印者除外）。

8、本报告分为正本和副本，正本与副本具有同等法律效力。

地址：山东省济南市高新区舜华路2000号舜泰广场4号楼

报告编号：RH2024100102

山东安特检测有限公司

测[illegible]监测系统（COD_{Cr}、NH_3-N 等）数据有效性判别技术规范》

HJ 356-2019

1.5 《污染源自动监测设备比对监测技术规定（试行）》

2. 标准

比对试验总数应不少于 3 个测定数据对，其中不少于[illegible]

技术指标要求		试验指标限值
采样浓度约为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品		±10%
COD_{Cr}≥30[illegible]mg/L 时		
（用浓度为[illegible]		
60 mg/L≤实际水样 COD_{Cr}<100 mg/L		±20%
实际水样 COD_{Cr}≥100 mg/L		

山东安特检测有限公司

检 测 报 告

表 4-1 废水（CODcr）自动监测设备比对监测结果

排污企业名称	山东万达化工有限公司		现场监测日期	2024.10.11
测点名称	污水排放口DW001		分析日期	2024.10.11
双盲	80%		样品类型	废水
测试项目	CODcr		自动仪器现场测量范围	10~1000 mg/L

标准样品编号	仪器测试时间	自动仪器测定值（mg/L）	标准样品浓度（mg/L））	绝对误差（mg/L	标准限值（mg/L）	结果评定
	10:27	26.130	1.130	±5	合格	
自配	11:16	26.335	1.335	±5	合格	
	12:08	26.130	1.130	±5	合格	

备注	CODcr＜30 mg/L 时
	（用浓度为 20~25mg/L 的标准样品代替实际水样进行测试）

质控样品测试

项目	数据上传	测试结果	标准样品编号	标准样品浓度	标准	结果

山东安特检测有限公司

检 测 报 告

表 4-2 废水（氨氮）自动监测设备比对监测结果

排污[redacted]										
[redacted]										
[redacted]										

山东安特检测有限公司
检 测 报 告

附件 1：在线监测数据照片



采样日期：2024.10.11 企

采样类别：自取

采样点位置	样品	
水质在线比对	H26	24100 1
	H2024	10010 4
	H2024	10010 2
	H2024	10010 5
	H2024	10010 3
	H2024	10010 6
备注 G：硬质玻璃瓶 P：聚乙烯桶（瓶）	保存条件： 抗坏血酸 1 仪器设备型 现场检测项 2022 91.2- 温的测定 校准项目 检测浓度	
pH 计校准信息		

采样人员：

分光光度法测定原始记录表 1

检测项目：氨氮（以N计）　检出限：0.025mg/L　温度(℃)：24.3　湿度（%）：52

采样/送检日期	2024.10.11	分析日期	2024.10.12	仪器名称	紫外可见分光光度计
检测依据	HJ 535-2009水质 氨氮的测定 纳氏				

AT/JL/QP26/H005-5A

化学需氧量测定原始记录表

检测项目　化学需氧量（CODcr）　检出限：　4mg/L　温度(℃)：　23.5　湿度(%)：　42

采样/送检日期	2024.10.11	分析日期	2024.10.12
[redacted]			
[redacted]			
[redacted]			
测定序	准确量取水样于锥形瓶中，依次加入硫酸汞、重铬酸钾标准溶液5.00mL，将锥形瓶连接到回流装置冷凝管下端，从冷凝管上缓慢加入15mL硫酸银硫酸溶液，打开冷凝管开始保持微沸2h，回流冷却后自上端加入45mL水，冷却至室温开始		

