

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、复制报告未加盖“山东安特检测有限公司检验检测专用章”无效。

4、若检测委托方

样品来源自表

委托单位	山东万达化工有限公司
委托	

山东安特检测有限公司
检 测 报 告

1.依据

[redacted] HJ 355-2019

1.4 《水污染[redacted]

		±15%
	样浓度约为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品	±10%
NH_3-N 水质自动分析仪	实际水样氨氮＜2 mg/L 时	±0.3mg/L
	用浓度为 1.5mg/L 的标样代替实际水样进行。	
	实际水样氨氮≥2 mg/L	±15%
pH 水质自动分析仪	实际水[redacted]对	±0.5
备注	CODcr、NH_3-N、总磷、总氮比对试验总数不少于 3 对，至少 2 对满足要求，pH 比对 1 对实际样品。	

3.工况

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

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）	误差（mg/L）	标准限值（mg/L）	结果评定
自配	10:27	26.130		1.130	±5	合格
	11:16	26.335		1.335	±5	合格
	12:08	26.130		1.130	±5	合格

CODcr≤30 mg/L

数据上传	测试结果	标准样

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

排污口						

山东安特检测有限公司



采样日期：2024.10.11 至

采样类别：自取

采样点位置	样品编号
水质在线比对	H2024100111 H2024100114 H2024100112 H2024100105 H2024100103 H2024100106
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 项目
pH 计校准信息	校准项 检测浓度

采样人员：

分光光度法测定原始记录表 I

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[illegible]				
测定波长（nm）	420	显色时间（min）	10	比色皿厚度(cm)	2
前处理	若样品中存在余氯，加入适量的硫代硫酸钠溶液去除，淀粉碘化钾试纸检验余氯是否除尽。若水样浑浊或有颜色时可用预蒸馏法或絮凝沉淀法处理。取经预处理的水样50mL，加入1.0mL酒石酸钾钠溶液，摇匀，再加入纳氏试剂1.0mL，摇匀，放置10min后，在波长420nm下，用20mm比色皿，以水做参比，测量吸光度。				

样品编号	取样体积（mL）	稀释倍数f	稀释后取样体积	吸光度A	减空白后吸光度	样品重量（g）	样品浓度（mg/L）
H20241001022-04	50.00	1	50.00	0.086	0.077	11.0430	0.22
H20241001022-04-P01	50.00	1	50.00	0.087	0.078	11.1890	0.224
H20241001022-05	50.00	1	50.00	0.093	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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
前处理	取适量水样于锥形瓶中，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，自开始沸腾开始保持微沸2h，回流冷却后自上端加入45mL水，冷却至室温开始		

样品编号	保证值（mg/L）	测定值（mg/L）	是否合格	准确度检查
01022-01-JH01	40	41	是	H2024

10.00	
硝酸银溶液滴数	
氯离子含量	

分析人　梁芳　2024.10.12　审核人　张宇娟　2024.10.12

