




检测报告

报告编号: RCT23062303-F01

委托单位: 江苏健坤化学股份有限公司

受检单位: 江苏健坤化学股份有限公司


江苏瑞超检测科技有限公司

报告说明

- 1.本报告无本公司检验检测报告专用章及签发人签字无效。
- 2.对本报告检测结果如有异议,请于报告完成之日起十五日内向本公司书面提出。
- 3.本报告只对本次采样样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 4.本报告涉及的所有样品(除客户特别申明并支付样品管理费的),超过标准规定的有效期均不再做留样。
- 5.本报告部分复制,私自转让,盗用,冒用,涂改或以其它任何形式篡改的均属无效,复印件未加盖本公司检验检测报告专用章无效。
- 6.本公司对检测报告的真实性、合法性、适用性、科学性负责,并对本报告的检测数据保守秘密。
- 7.特定检测方法或委托单位所要求的附加信息,涉及使用客户提供的数据时,本单位有明确的标识。
- 8.当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时,本单位无需承担任何责任。
- 9.不包含 CMA 资质认定标志的报告,检测数据和结果不具有证明作用,仅用于委托。

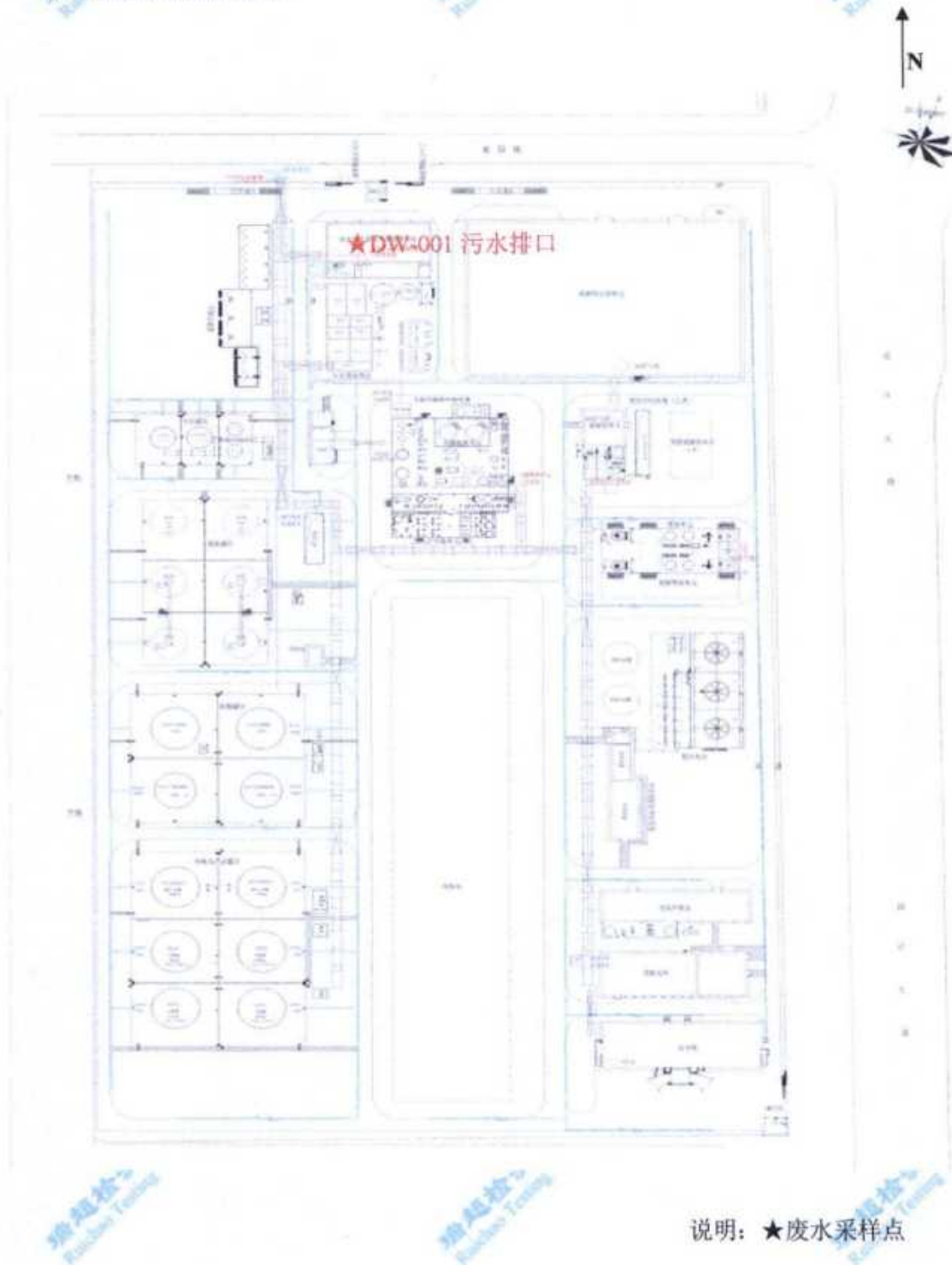


检测结果

委托单位	江苏健坤化学股份有限公司		
受检单位	江苏健坤化学股份有限公司		
受检单位地址	泰兴市通园路 50 号		
检测类别	委托检测		
样品类别	废水		
采样人员	祝敏、沈留成		
采样日期	2024/04/08	分析日期	2024/04/08-12
检测项目	废水: 检测项目: pH 值、化学需氧量(CODcr)、氨氮, 频次: 每天检测 3 次, 检测 1 天。		
检测依据	详见分析方法表		
检测结果	详见检测结果表		
备注	/		
编制	李婷	签发	张颖
审核	周从霞	签发日期	2024.03.25

检测结果

附: 检测点位示意图



说明: ★废水采样点

一、监测依据

- (1) HJ 91.1-2019 污水监测技术规范
- (2) HJ/T 92-2002 水污染物排放总量监测技术规范
- (3) HJ/T 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范 (试行)
- (4) HJ 355-2019 水污染源在线监测系统 (COD_{Cr}、NH₃-N 等) 验收技术规范

二、评价标准

仪器类型	技术指标要求		试验指标限值
COD _{Cr} 水质自动分析仪	准确度	采用浓度约为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品	±10%
	实际水样比对	实际水样 COD _{Cr} <30mg/L (用浓度为 20~25mg/L 的标准样品替代实际水样进行测试)	±5mg/L
		30mg/L≤实际水样 COD _{Cr} <60mg/L	±30%
		60mg/L≤实际水样 COD _{Cr} <100mg/L	±20%
		实际水样 COD _{Cr} ≥100 mg/L	±15%
NH ₃ -N 水质自动分析仪	准确度	采用浓度约为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品	±10%
	实际水样比对	实际水样氨氮<2mg/L (用浓度为 1.5mg/L 的有证标准样品替代实际水样进行测试)	±0.3mg/L
		实际水样氨氮≥2mg/L	±15%
pH 水质自动分析仪	实际水样比对		±0.5

三、监测结果

测点名称	DW-001 污水排口				
样品类型	废水	样品状态	微黄、微臭、微浊		
测试项目	pH 值				
实际水样测试					
采样时间	水质分析仪 测定值 (无量纲)	实验室测定值 (无量纲)	绝对误差 (无量纲)	标准 限值	结果 评定
2024/04/08					
12:50	7.23	7.4	-0.17	±0.5	合格
13:57	7.23	7.3	-0.07	±0.5	合格
15:02	7.23	7.4	-0.17	±0.5	合格
技术说明					
类别	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限
试验仪器	水质 pH 值的测 定 电极法 HJ 1147-2020	便携式酸度计	PHB-4	SE-051(T)	/
自动仪器	玻璃电极法 GB 6920	/	/	/	/
比对结果	以上结果表明本次江苏健坤化学股份有限公司 DW-001 污水排口点位 pH 值的在线分析比对监测结果达到指标要求。				

接上表:

测点名称		DW-001 污水排口				
样品类型	废水	样品状态	微黄、微臭、微浊			
测试项目	化学需氧量(CODcr)	工作量程	0-1000mg/L			
实际水样测试						
样品编号	采样时间	水质分析仪 测定值 (mg/L)	实验室 测定值 (mg/L)	相对 误差 (%)	标准 限值 (%)	结果 评定
RCT23062303- W005-1	2024/04/08 12:50	140.250	136	3.13	±15	合格
RCT23062303- W005-2	13:57	107.360	111	-3.28	±15	合格
RCT23062303- W005-3	15:02	128.755	122	5.54	±15	合格
质控样品测定						
质控样品 编号及批号	质控样 浓度 (mg/L)	测试时间	自动仪器 测试结果 (mg/L)	标准 限值 (%)	比对结果 (%)	结果 评定
BW20003-5000- W-500 B23090304	500	13:50	532.885	±10	6.58	合格
技术说明						
类别	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限	
试验仪器	水质 化学需 氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/	/	/	4mg/L	
自动仪器	重铬酸钾分光 光度法	化学需氧量水质 在线自动监测仪	TGH-SC 型	21204037	/	
比对结果	以上结果表明本次江苏健坤化学股份有限公司 DW-001 污水排口点位化学需氧量 (CODcr) 的在线分析比对监测结果达到指标要求。					

接上表:

测点名称	DW-001 污水排口					
样品类型	废水	样品状态		微黄、微臭、微浊		
测试项目	氨氮	工作量程		0-70mg/L		
实际水样测试						
样品编号	采样时间	水质分析仪 测定值 (mg/L)	实验室 测定值 (mg/L)	相对 误差 (%)	标准 限值 (%)	结果 评定
RCT23062303- W007-1	2024/04/08 12:50	22.179	23.0	-3.57	±15	合格
RCT23062303- W007-2	13:57	22.325	22.5	-0.78	±15	合格
RCT23062303- W007-3	15:02	22.938	22.0	4.27	±15	合格
质控样品测定						
质控样品 编号及批号	质控样浓度 (mg/L)	测试时间	自动仪器 测试结果 (mg/L)	标准限值 (%)	比对结果 (%)	结果 评定
BW20085-1000- 50 B23070401	35	13:56	32.189	±10	-8.04	合格
技术说明						
类别	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限	
试验仪器	水质 氨氮的 测定 纳氏试 剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见 分光光度 计	TU-1810	AE-011(T)	0.025mg/L	
自动仪器	水杨酸分光光 度法	氨氮水质在 线自动监测 仪	TGH-SNS 型	21214031	/	
比对结果	以上结果表明本次江苏健坤化学股份有限公司 DW-001 污水排口点位氨氮的在线分析比对监测结果达到指标要求。					

本次检测的依据:

样品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	化学需氧量 (CODcr)	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L

注: 此报告的数据结果仅供委托方科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的, 不具有对社会的证明作用。(征得客户同意)

*** 报告结束 ***