



检测报告

Test Report

(环) 2023 检 (水质) 第 (2093) 号

检测类别：

Project Name

在线比对

受检单位：

Inspected Unit

盛隆资源再生(无锡)有限公司

委托单位：

Client

无锡点创科技有限公司

无锡精纬计量检验检测有限公司

二〇二三年十一月八日

检测报告说明

Test Report description

- 一、对本报告检验检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十五天内向本公司提出。
- 二、本报告无检测单位检验检测专用章及骑缝章无效，无编制、审核、签发人手写签字无效。
- 三、送样检测，本报告仅对送检样品负责。
- 四、本公司仅对正式纸质报告原件负责，本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有本公司“检验检测专用章”予以确认。
- 五、若项目左上角标注“*”，表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。
- 六、本报告增删涂改无效。

地 址：江苏省无锡市新吴区新华路 5 号无锡新区创新创业产业园 H 楼

联系电话：0510-88151585

电子邮箱：WXJWJLJC@126.com

邮 编：214000

检 测 报 告

Test report

表(一) 项目概况说明(Project overview)

受检单位 Inspected Unit	盛隆资源再生(无锡)有限公司		
地 址 Address	新吴区梅育路103号		
联 系 人 Contact Person	鲁工	电 话 Telephone	18068280070
采样人员 Sampling Personnel	陈文恺、刘季勇	采样日期 Sampling Date	2023.11.07
收样日期 Sample Collection Date	2023.11.07	分析日期 Analysis Date	2023.11.07
检测目的 Testing Purposes	在线比对		
生产工况 Working Condition	60%		
检测内容 Testing Content	废水: pH值、化学需氧量、氨氮、总磷。		
检测结果 Testing Result	详见表(三)~表(六)		
检测方法 & 仪器 Detection method and instrument	详见表(三)~表(六)		

编制(written by) 王峰审核(inspected by) 马景怡签发(approved by) 王峰

职务(position): 授权签字人

检验检测专用章

签 发 日 期 (date) 2023年11月8日



表(二) 实际水样比对试验考核指标要求

检测项目	实际水样比对试验相对误差
化学需氧量 (COD _{Cr})	COD _{Cr} <30mg/L时, 绝对误差不超过±5mg/L 以接近水样的低浓度(约20~25mg/L)标样代替实际水样进行试验
	30mg/L≤COD _{Cr} <60mg/L时, 相对误差不超过±30%
	60mg/L≤COD _{Cr} <100mg/L时, 相对误差不超过±20%
	COD _{Cr} ≥100mg/L时, 相对误差不超过±15%
氨氮 (NH ₃ -N)	氨氮<2mg/L时, 绝对误差不超过±0.3mg/L 以接近水样的低浓度(约1.5mg/L)标样代替实际水样进行试验
	氨氮≥2mg/L时, 相对误差不超过±15%
总磷 (TP)	总磷<0.4mg/L时, 绝对误差不超过±0.04mg/L 以接近水样的低浓度(约0.2mg/L)标样代替实际水样进行试验
	总磷≥0.4mg/L时, 相对误差不超过±15%
总氮 (TN)	总氮<2mg/L时, 绝对误差不超过±0.3mg/L 以接近水样的低浓度(约1.5mg/L)标样代替实际水样进行试验
	总氮≥2mg/L时, 相对误差不超过±15%
pH值	绝对误差不超过±0.5pH
标准样的测定	采样浓度约为现场工作量程上限值0.5倍的标准样品, 相对误差不超过±10% (pH除外)。

表(三) 水质监测数据

在线仪安装位置	WS01废水排放口	设备名称	PH在线分析仪			
设备编号	DCT16082008250014	设备型号	DCT-PH01T			
生产单位	无锡点创科技有限公司	企业生产 工况	☒ 正常 ☐ 不正常			
在线监测设备运行情况	☒ 正常 ☐ 不正常					
pH值 单位: 无量纲						
样品编号	在线仪 测试时间	在线仪 测定值	实验室 测定值	对比试验 绝对误差	结果评定	
WS01-1	10:25	7.81	7.80	7.8	0	合格
	10:35	7.80				
	10:45	7.80				
	10:55	7.80				
	11:05	7.80				
WS01-2	11:15	7.80	7.80	7.8	0	合格
	12:00	7.80				
	12:10	7.80				
	12:20	7.80				
	12:30	7.80				
WS01-3	12:40	7.80	7.80	7.8	0	合格
	12:50	7.80				
	13:00	7.80				
	13:10	7.80				
	13:20	7.80				
	13:30	7.80	7.80	7.8	0	合格
	13:40	7.80				
	13:50	7.80				
实验室技术说明						
检测项目	方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限	
pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携pH仪	6010M	XC-164	--	
比对结果	本次对盛隆资源再生(无锡)有限公司WS01废水排放口pH值自动监测设备进行了比对监测, pH值实际水样比对试验的绝对误差符合HJ 355-2019表1中规定要求。					

表(四)水质监测数据

在线仪安装位置	WS01废水排放口		设备名称	COD在线分析仪			
设备编号	20802615088		设备型号	CODcr型			
生产单位	河北华厚天成环保技术有限公司		企业生产 工况	☒ 正常 ☐ 不正常			
在线监测设备运行情况	☒ 正常 ☐ 不正常						
化学需氧量 单位: mg/L							
标样编号	在线仪 测试时间	在线仪 测定值	标准 浓度值	对比试验 绝对误差	对比试验相 对误差(%)	结果评定	
标准样品测定							
BW20003 -25-50	2023. 11.07	10:50	24.048	25	-0.952	-3.81	合格
		11:33	24.551		-0.449	-1.80	合格
		12:16	23.894		-1.106	-4.42	合格
比对结果	本次对盛隆资源再生(无锡)有限公司WS01废水排放口化学需氧量自动监测设备进行 了比对监测,化学需氧量标准样品比对试验的绝对误差符合HJ 355-2019表1中规定 要求。						
备注	标准样品由委托单位提供。						

表(五) 水质监测数据

在线仪安装位置	WS01废水排放口		设备名称	氨氮在线分析仪			
设备编号	20802623054		设备型号	NH ₃ -N-C型			
生产单位	河北华厚天成环保技术有限公司		企业生产 工况	☒ 正常 ☐ 不正常			
在线监测设备运行情况	☒ 正常 ☐ 不正常						
氨氮 单位: mg/L							
标样编号	在线仪 测试时间	在线仪 测定值	标准 浓度值	对比试验 绝对误差	对比试验相 对误差(%)	结果评定	
标准样品测定							
BW20085 -1.5-50	2023. 11.07	10:51	1.454	1.5	-0.046	-3.07	合格
		11:27	1.436		-0.064	-4.27	合格
		12:03	1.444		-0.056	-3.73	合格
比对结果	本次对盛隆资源再生(无锡)有限公司WS01废水排放口氨氮自动监测设备进行了比对监测, 氨氮标准样品比对试验的绝对误差符合HJ 355-2019表1中规定要求。						
备注	标准样品由委托单位提供。						

表(六) 水质监测数据

在线仪安装位置	WS01废水排放口		设备名称	总磷在线分析仪			
设备编号	20802631025		设备型号	TP型			
生产单位	河北华厚天成环保技术有限公司		企业生产 工况	☒ 正常 ☐ 不正常			
在线监测设备运行情况	☒ 正常 ☐ 不正常						
总磷 单位: mg/L							
标样编号	在线仪 测试时间	在线仪 测定值	标准 浓度值	对比试验 绝对误差	对比试验相 对误差(%)	结果评定	
标准样品测定							
BW30078 -0.2-100	2023. 11.07	11:11	0.186	0.2	-0.014	-7.00	合格
		11:58	0.186		-0.014	-7.00	合格
		12:45	0.188		-0.012	-6.00	合格
比对结果	本次对盛隆资源再生(无锡)有限公司WS01废水排放口总磷自动监测设备进行了比对监测, 总磷标准样品比对试验的绝对误差符合HJ 355-2019表1中规定要求。						
备注	标准样品由委托单位提供。						

报告结束