



泰斯特检测
Professional Testing



231012341013

污染源在线监测设备比对

检 测 报 告

TST2024HJ0317-1

委托单位: 宿迁宇新固体废物处置有限公司

受检单位: 宿迁宇新固体废物处置有限公司

检测类别: 比对检测

样品类别: 雨水

江苏泰斯特专业检测有限公司

二〇二四年二月二日

检 测 报 告

TST2024HJ0317-1

一、检测内容、依据和方法

委托单位	宿迁宇新固体废物处置有限公司	地 址	宿迁生态化工科技产业园 规划路 8 号
联系人	汪倩	电 话	18552742490
样品类别	雨水	比对日期	2024.01.29-01.30
比对检测单位	江苏泰斯特专业检测有限公司		
检测目的	比对检测		
检测内容	pH 值、化学需氧量、氨氮		
检测依据	《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019） 《水污染源在线监测系统（CODcr、NH ₃ -N 等）运行技术规范》（HJ 355-2019） 《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）		
检测特殊情况说明	在线监测数据及其设备相关信息均由客户提供。		

编制：赵薇

复核：黄司司

审核：李改霖

签发：罗瑛



检 测 报 告

TST2024HJ0317-1

二、检测结果

企业污染源在线监测设备比对检测结果表一

企业名称			宿迁宇新固体废物处置有限公司				
比对检测单位			江苏泰斯特专业检测有限公司		检测日期	2024.01.29	
点位名称			雨水排放口（DW002）				
在线监测设备 参数	名称		PH 控制器				
	型号		LJ-PH2.0 型				
比对项目			比对方法		在线监测方法		
pH 值			电极法		在线监测法		
项目	比对时间		比对检测数据 （无量纲）	在线监测数据 （无量纲）	标准限值	绝对误差	结果 评定
标准样品	2024.01.29	11:00	4.11	3.844	±0.5pH	-0.26pH	合格
	2024.01.29	11:10	4.11	3.849			
	2024.01.29	11:20	4.11	3.853			
	2024.01.29	11:30	4.11	3.854			
	2024.01.29	11:40	4.11	3.851			
	2024.01.29	11:50	4.11	3.856			
实际水样	2024.01.29	14:00	8.26	8.021	±0.5pH	-0.14pH	合格
	2024.01.29	14:10	8.25	8.086			
	2024.01.29	14:20	8.23	8.113			
	2024.01.29	14:30	8.21	8.113			
	2024.01.29	14:40	8.20	8.113			
	2024.01.29	14:50	8.22	8.106			
实际水样	2024.01.29	15:00	8.23	8.125	±0.5pH	-0.10pH	合格
	2024.01.29	15:10	8.26	8.134			
	2024.01.29	15:20	8.26	8.152			
	2024.01.29	15:30	8.25	8.164			
	2024.01.29	15:40	8.26	8.196			
	2024.01.29	15:50	8.28	8.177			

检 测 报 告
TST2024HJ0317-1

(续上表)

项目	比对时间		比对检测数据 (无量纲)	在线监测数据 (无量纲)	标准限值	绝对误差	结果 评定
实际水样	2024.01.29	16:00	8.24	8.177	±0.5pH	-0.04pH	合格
	2024.01.29	16:10	8.23	8.189			
	2024.01.29	16:20	8.25	8.218			
	2024.01.29	16:30	8.24	8.194			
	2024.01.29	16:40	8.24	8.196			
	2024.01.29	16:50	8.25	8.214			
比对检测 结 论	参照《水污染源在线监测系统（CODcr、NH ₃ -N 等）运行技术规范》（HJ 355-2019） 表 1 中比对试验指标要求： 本次比对检测结果判定为合格。						
检测仪器：							
仪器名称			仪器型号		仪器编号		
pH 检测仪			8601		TST-01-446		

检 测 报 告

TST2024HJ0317-1

企业污染源在线监测设备比对检测结果表二

企业名称			宿迁宇新固体废物处置有限公司				
比对检测单位			江苏泰斯特专业检测有限公司		比对日期	2024.01.29-01.30	
点位名称			雨水排放口（DW002）				
在线监测设备 参数	名称		CODcr 水质在线自动监测仪				
	型号/编号		AG-C07 型/AG-C20191097				
比对项目			比对方法		在线监测方法		
化学需氧量			/		在线监测法		
项目	比对时间		比对检测数据 (mg/L)	在线监测数据 (mg/L)	标准限值	相对误差/ 绝对误差	结果 评定
标准样品	2024.01.29	09:40	75.0	73.39	±10%	-3.5%	合格
	2024.01.29	10:41	75.0	72.31			
	2024.01.29	11:42	75.0	71.44			
标准样品	2024.01.29	14:28	23.7	22.25	±10%	-7.5%	合格
	2024.01.29	15:28	23.7	21.41			
	2024.01.29	16:29	23.7	22.11			
以标准样品 代替实 际水样	2024.01.30	15:00	23.7	25.47	±5mg/L	0.9mg/L	合格
	2024.01.30	16:00	23.7	23.64			
以标准样品 代替实 际水样	2024.01.30	17:19	23.7	25.40	±5mg/L	0.8mg/L	合格
	2024.01.30	18:20	23.7	23.52			
以标准样品 代替实 际水样	2024.01.30	19:21	23.7	23.81	±5mg/L	0.6mg/L	合格
	2024.01.30	20:22	23.7	24.75			
比对检测 结 论	参照《水污染源在线监测系统（CODcr、NH ₃ -N 等）运行技术规范》（HJ 355-2019） 表 1 中比对试验指标要求： 本次比对检测结果判定为合格。						

检 测 报 告

TST2024HJ0317-1

企业污染源在线监测设备比对检测结果表三

企业名称			宿迁宇新固体废物处置有限公司				
比对检测单位			江苏泰斯特专业检测有限公司		比对日期	2024.01.29-01.30	
点位名称			雨水排放口（DW002）				
在线监测设备 参数	名称		氨氮水质在线自动监测仪				
	型号/编号		AG-N07 型/AG-N20191098				
比对项目			比对方法		在线监测方法		
氨氮			/		在线监测法		
项目	比对时间		比对检测数据 (mg/L)	在线监测数据 (mg/L)	标准限值	相对误差/ 绝对误差	结果 评定
标准样品	2024.01.29	09:41	4.91	4.536	±10%	-4.2%	合格
	2024.01.29	10:41	4.91	4.768			
	2024.01.29	11:42	4.91	4.811			
标准样品	2024.01.29	12:47	1.50	1.510	±10%	0.6%	合格
	2024.01.29	13:48	1.50	1.499			
	2024.01.29	14:49	1.50	1.520			
以标准样品代替实际水样	2024.01.30	15:00	1.50	1.490	±0.3mg/L	-0.004mg/L	合格
	2024.01.30	16:00	1.50	1.501			
以标准样品代替实际水样	2024.01.30	18:00	1.50	1.494	±0.3mg/L	0.002mg/L	合格
	2024.01.30	19:30	1.50	1.509			
以标准样品代替实际水样	2024.01.30	20:30	1.50	1.506	±0.3mg/L	0.014mg/L	合格
	2024.01.30	21:31	1.50	1.522			
比对检测 结 论	参照《水污染源在线监测系统（CODcr、NH ₃ -N 等）运行技术规范》（HJ 355-2019）表 1 中比对试验指标要求： 本次比对检测结果判定为合格。						

报告结束