

污染源在线监测设备

比对报告

TST2024HJ0317-15

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

二〇二四年十一月十八日

比 对 报 告

TST2024HJ0317-15

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	2024.11.06-11.07
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（COD _{Cr} 、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：初国芳

签发：罗瑛



比 对 报 告

TST2024HJ0317-15

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	2024.11.06	
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	2024.11.06	12:00	4.14	4.222	±0.5pH	0.13pH	合格
	2024.11.06	12:10	4.14	4.260			
	2024.11.06	12:20	4.14	4.281			
	2024.11.06	12:30	4.14	4.296			
	2024.11.06	12:40	4.14	4.296			
	2024.11.06	12:50	4.14	4.290			
实际水样	2024.11.06	13:30	7.83	7.629	±0.5pH	-0.13pH	合格
	2024.11.06	13:40	7.80	7.684			
	2024.11.06	13:50	7.91	7.729			
	2024.11.06	14:00	7.91	7.790			
	2024.11.06	14:10	7.91	7.793			
	2024.11.06	14:20	7.90	7.865			
实际水样	2024.11.06	14:30	7.87	7.897	±0.5pH	0.02pH	合格
	2024.11.06	14:40	7.92	7.906			
	2024.11.06	14:50	7.92	7.879			
	2024.11.06	15:00	7.90	7.928			
	2024.11.06	15:10	7.91	7.948			
	2024.11.06	15:20	7.87	7.967			

比 对 报 告

TST2024HJ0317-15

(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	2024.11.06	15:30	7.87	7.914	±0.5pH	0.04pH	合格
	2024.11.06	15:40	7.90	7.870			
	2024.11.06	15:50	7.91	7.904			
	2024.11.06	16:00	7.86	7.941			
	2024.11.06	16:10	7.89	7.975			
	2024.11.06	16:20	7.89	7.970			
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		

比 对 报 告

TST2024HJ0317-15

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	2024.11.06-11.07	
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-C20197097				
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	2024.11.06	12:04	71.9	69.45	±10%	-2.4%	合格
	2024.11.06	13:04	71.9	70.89			
	2024.11.06	14:06	71.9	70.11			
标准样品	2024.11.07	09:41	25.2	25.04	±10%	3.6%	合格
	2024.11.07	10:59	25.2	28.63			
	2024.11.07	11:59	25.2	24.64			
以标准样 品代替实 际水样	2024.11.07	13:00	25.2	26.24	±5mg/L	1.1mg/L	合格
	2024.11.07	14:01	25.2	26.27			
以标准样 品代替实 际水样	2024.11.07	15:03	25.2	25.13	±5mg/L	0.4mg/L	合格
	2024.11.07	16:03	25.2	26.08			
以标准样 品代替实 际水样	2024.11.07	17:05	25.2	27.93	±5mg/L	2.1mg/L	合格
	2024.11.07	18:05	25.2	26.58			
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。						

比 对 报 告

TST2024HJ0317-15

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	2024.11.06-11.07	
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	2024.11.06	11:38	3.52	3.268	±10%	-7.1%	合格
	2024.11.06	12:39	3.52	3.258			
	2024.11.06	13:40	3.52	3.286			
标准样品	2024.11.06	14:41	1.47	1.400	±10%	-3.7%	合格
	2024.11.06	15:42	1.47	1.422			
	2024.11.06	16:43	1.47	1.425			
以标准样品代替实际水样	2024.11.07	10:05	1.47	1.395	±0.3mg/L	-0.06mg/L	合格
	2024.11.07	11:06	1.47	1.425			
以标准样品代替实际水样	2024.11.07	12:07	1.47	1.439	±0.3mg/L	-0.04mg/L	合格
	2024.11.07	13:08	1.47	1.418			
以标准样品代替实际水样	2024.11.07	14:09	1.47	1.425	±0.3mg/L	-0.04mg/L	合格
	2024.11.07	15:10	1.47	1.438			
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