

表 3 废水污染源自动监测设备比对监测结果 (氨氮)

排污企业名称	翰宇药业 (武汉) 有限公司		现场检测日期	2020.01.03		
测点名称	总排口 1#		分析日期	2020.01.05		
工况	自动检测设备正常运行		样品类型	废水		
测试项目	氨氮		自动仪器测量范围	0-100 (mg/L)		
实际水样测试						
样品编号	采样时间	自动仪器测试值 (mL)	实验室测定值 (mL)	相对 误差	标准 限值	结果 评定
FS0101	09:05	1.848	1.98	-6.7%	±15%	合格
FS0102	09:35	2.187	2.00	9.3%	±15%	合格
FS0103	10:05	2.359	2.30	2.6%	±15%	合格
FS0104	10:35	1.901	2.02	-5.9%	±15%	合格
FS0105	11:05	2.338	2.32	0.8%	±15%	合格
FS0106	11:35	2.303	2.00	15.2%	±15%	不合格
质控样品测定						
标准样品批号	测试时间	自动仪器测试值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	相对 误差	标准 限值	结果 评定
2005109	11:08 (2020.01.03)	14.49	14.9	-2.8%	±10%	合格
	11:27 (2020.01.03)	14.12	14.9	-5.2%	±10%	合格
氨氮标准溶液*	13:59 (2020.01.03)	48.56	50	-2.9%	±10%	合格
	14:18 (2020.01.03)	49.71	50	-0.6%	±10%	合格
技术说明						
类别	方法		仪器名称	仪器型号		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		可见光分光光度计	ALpha-1102		0.025mg/L
自动仪器	钠试剂比色法		氨氮分析仪	NH3N-2000 (出厂编号: CC211860551)		--
比对结果**	合格					
备注	<p>1.样品状态描述: 总排口 1#水样为黄色、无味、无浮油;</p> <p>2..2005109 来源于环境保护部标准样品研究所,有效期至 2022 年 09 月;</p> <p>3.“*”表示将氨氮标准溶液 (批号为 18A007-1,浓度为 1000mg/L) 配制得到浓度为 50mg/L 标准溶液;</p> <p>4.“**”表示依据 HJ/T354-2007《水污染源在线监测系统验收技术规范 (试行)》,实际水样测试相对误差,80%实际水样比对试验合格,且质控样品测定结果达标,比对结果为合格,否则为不合格。</p>					

(接下页)