

表 2 废水污染源自动监测设备比对监测结果 (化学需氧量)

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	2020.01.04		
工况	自动检测设备正常运行		样品类型	废水		
测试项目	化学需氧量		自动仪器测量范围	0-500 (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	48.76	44	10.8%	±15%	合格
FS0102	09:35	44.87	46	-2.5%	±15%	合格
FS0103	10:05	43.85	47	-6.7%	±15%	合格
FS0104	10:35	46.64	48	-2.8%	±15%	合格
FS0105	11:05	44.89	49	-8.4%	±15%	合格
FS0106	11:35	38.37	48	-20.1%	±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
2001137	10:45 (2020.01.03)	169.0	174	-2.9%	±10%	合格
	11:34 (2020.01.03)	173.9	174	-0.1%	±10%	合格
化学需氧量标准 溶液*	12:22 (2020.01.03)	488.2	500	-2.4%	±10%	合格
	13:09 (2020.01.03)	500.7	500	0.1%	±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 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	标准 COD 消解器	HCA-102	4mg/L		
自动仪器	重铬酸钾分光光度法	COD 分析仪	COD-2000 (出厂编号: 003P18B00FF)	--		
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. 2001137 来源于环境保护部标准样品研究所, 有效期至 2024 年 04 月;</p> <p>3. “*”表示用基准物质邻苯二甲酸氢钾 (20170824 GR) 配制浓度为 500mg/L 化学需氧量标准溶液;</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>					