



[2022] 68 号

签发人：王强

关于马钢 5 月份日均值超标情况的说明

马鞍山市生态环境局综合行政执法支队：

2022 年 5 月，马钢股份公司热电北废水排口、冷轧北含铬废水和热电北 11#炉排口的自动监测数据日均值超标，其原因说明如下：

一、热电北废水排口

1、2022 年 5 月 2 日-5 月 4 日，热电北废水排口 COD 日均值超标（分别为 155.10mg/L、119.38mg/L、82.85mg/L），超标原因为：新更换 COD 厂家进行调试。

编辑常规监测因子标记记录

*污染源：	马鞍山钢铁股份有限公司	*监控点：	热电北废水排口
*标记类型：	调试	*子类型：	自动监测设备新装调试
*开始时间：	2022-04-30 18:30:00	结束时间：	2022-05-04 00:30:59
*监测因子：	<input type="checkbox"/> pH <input checked="" type="checkbox"/> 化学需氧量 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 流量		
*备注：	新换COD厂家调试		

网上申报截图

水污染源在线监测设备巡检维护记录				
数据一致性	检查上传数据和站端数据的一致性 (7 d) <input checked="" type="checkbox"/>			
历史数据完整性	历史数据完整性 (7 d) <input checked="" type="checkbox"/>			
运行参数	流量参数 (7 d) <input checked="" type="checkbox"/>			
	运行状态 (7 d) <input checked="" type="checkbox"/>			
故障报警	故障报警 (7 d) <input checked="" type="checkbox"/>			
数据记录	COD	39.4 (mg/L)	氨氮	0.094 (mg/L)
	PH	7.38	流量	86.85 (L/S)
	总磷	(mg/L)	六价铬	(mg/L)
	异常报警来源		异常报警处理	
异常报警处理记录	异常发生时间		恢复正常时间	
	异常报警描述			
	异常处理过程			
处理结果				
其它情况记录	设备巡检, COD 24小时均值超标, 于2022年5月1日23:30更换160mg/L量程探头, 测得15.3mg/L			
巡检时间	2022年5月1日	巡检时间	23:05分	
巡检人	王依	巡检时间	01:00分	
巡检单位				
注: 正常请打“√”; 不正常请打“×”并及时处理并填写记录, 未检查则不用标记。				

日期	时间	流量 (L/S)	COD (mg/L)	氨氮 (mg/L)	PH	总磷 (mg/L)	六价铬 (mg/L)
2022-05-01	00:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	01:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	02:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	03:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	04:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	05:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	06:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	07:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	08:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	09:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	10:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	11:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	12:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	13:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	14:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	15:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	16:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	17:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	18:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	19:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	20:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	21:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	22:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	23:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	23:30	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	23:45	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-01	24:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	00:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	01:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	02:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	03:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	04:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	05:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	06:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	07:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	08:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	09:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	10:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	11:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	12:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	13:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	14:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	15:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	16:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	17:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	18:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	19:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	20:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	21:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	22:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	23:00	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	23:30	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	23:45	86.85	39.4	0.094	7.38		
2022-05-02	24:00	86.85	39.4	0.094	7.38		

运维记录

2、2022年5月5日, 热电北废水排口 COD 日均值超标 (65.24mg/L), 超标原因为: 原数采仪故障, 上传数据与就地仪表不一致, 导致 COD 日均值超标。

编辑常规监测因子标记记录

<p>*污染源: 马鞍山钢铁股份有限公司</p> <p>*标记类型: 故障</p> <p>*开始时间: 2022-05-09 14:00:00</p> <p>*监测因子: <input checked="" type="checkbox"/> pH <input checked="" type="checkbox"/> 化学需氧量 <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 流量</p> <p>*备注: 原数采仪故障, 上传数据与就地仪表不一致。更换新数采仪。</p>	<p>*监控点: 热电北废水排口</p> <p>*子类型: 自动监测设备更换</p> <p>结束时间: 2022-05-09 19:00:59</p>
---	---

网上申报截图



省厅委托第三方查验现场照片

超标核查表

企业名称: 马鞍山钢铁股份有限公司
日期: 2022-05-07 17:01

监控点位名称:	热电北废水排口
超标描述:	马鞍山市市辖区, 马鞍山钢铁股份有限公司 2022 年 05 月 05 日热电北废水排口化学需氧量日均值超标 0.3 倍, 该企业近 30 日累计超标 1 日, 化学需氧量最大超标 0.3 倍。
检查结果:	查看 cod 设备历史数据 5 月 5 日 8 时 57 分数据为 40.5mg/l, 其余时间段数据在 6mg/l-9mg/l。查看数采仪 5 月 5 日化学需氧量日均值 65.23mg/L, 最小值为 6.1mg/l 最大值为 160.4mg/l, 数采仪与设备历史数据不匹配。查看数采仪历史数据发现数采仪小时数据与设备数据匹配。日均值, 最大值与最小值与数采仪长期不匹配。现场测试 COD25mg/l 标液, 测试结果为 25.7mg/l。符合不超过±5mg/l 标准。
问题类型	设备故障

现场负责人对检查记录的审阅意见: 情况属实
 现场负责人签名: 苏法 2022 年 5 月 7 日
 第三方运维监管服务人员签名: _____ 年 月 日
 环境执法人员签名: _____ (第 1 页, 共 1 页)

第三方查验结果

二、冷轧北含铬废水排口

2022年5月17日，冷轧北含铬废水排口六价铬日均值超标（0.833 mg/L），超标原因为：当天华阳比对，高质控为0.84 mg/L，仪表高质控样做值两次偏高，造成比对失败，日均值超标。次日重新检验仪表，仪表比对合格。



网上申报截图



现场数据查询

三、热电北 11#炉排口

1、2022年5月12日，热电北 11#炉排口颗粒物日均值超标（12.01 mg/m³）、二氧化硫日均值超标（77.33 mg/m³），超标原因为：11#炉无煤气陪停。

编辑常规监测因子标记记录

*污染源: 马鞍山钢铁股份有限公司

*监控点: 热电北11#炉排口

*标记类型: 正常

*子类型: 正常运行

*开始时间: 2022-05-12 06:00:00

结束时间: 2022-05-13 08:00:59

*监测因子: 烟尘 二氧化硫 氮氧化物 流量 氧含量 烟气流速 烟气温度 烟气动压
 烟气湿度 烟道截面积 烟气压力

*备注: #11炉无煤气陪停

网上申报截图

2、2022年5月17日，热电北11#炉排口颗粒物日均值超标（45.43 mg/m³）、二氧化硫日均值超标（190.23 mg/m³）、氮氧化物日均值超标（50.781mg/m³）；2022年5月18日，热电北11#炉排口颗粒物日均值超标（53.979mg/m³）。超标原因为：11#炉无煤气停运。

编辑常规监测因子标记记录

*污染源: 马鞍山钢铁股份有限公司

*监控点: 热电北11#炉排口

*标记类型: 正常

*子类型: 正常运行

*开始时间: 2022-05-17 07:00:00

结束时间: 2022-05-19 08:00:59

*监测因子: 烟尘 二氧化硫 氮氧化物 流量 氧含量 烟气流速 烟气温度 烟气动压
 烟气湿度 烟道截面积 烟气压力

*备注: #11炉无煤气停运

网上申报截图

以上为假性日均值超标，相关情况已在重点排污单位自动监控与基础数据库系统（企业端）平台申报。

特此报告。

马钢股份有限公司能源环保部
能源环保部
2022年5月31日