

关于车间总镍在线监测 2021 年 6 月 1 日数据异常的说明

致 合肥市经济技术开发区生态环境分局：

我司于 2021 年 6 月 1 号上午 8 点 10 分收到安徽省生态环境厅蓝色超标报警通知：6 月 1 号车间排口总镍日均值超标 5980.5 倍。

区生态环境执法人员于 10 点前到达我司现场，经现场检查，在线仪器运行正常，在线检测仪器数据记录正常（小时值正常、瞬时值正常），无超标记录。

我司立即联系在线监测第三方运维安徽碧水公司现场排查，总镍自动在线分析仪运行正常，所有小时值、瞬时值在仪器中的记录正常。问题出在 6 月 1 号运维公司对“无线数据采集记录传输仪”进行软件升级更新后，数据解析发生了错误，造成了当天的日均值出现了错误误报。

特此说明，敬请悉知。

合肥汇通控股股份有限公司

2021 年 6 月 3 日



扫描全能王 创建

关于合肥汇通控股股份有限公司车间排口在线数据 传输异常的情况说明

合肥汇通控股股份有限公司：

为进一步提高在线站房无线数据采集仪数据传输有效率，增强数据收发信号强度(站房比较封闭信号差)。公司运维人员于2021年6月1日15点至16点，对贵公司车间排口无线数据采集仪进行了系统软件优化升级，升级工作完成后，运维人员现场查阅无线数据采集仪存储历史数据（见附图1：6月1日0点-24点小时均值）以及现场在线设备测量数据（见附图2：6月1日当天在线整点测量数据）均未发现异常。

附图1：

仪器数据 做样数据 仪器参数 仪器状态 IO查询 20				
数据类型	小时数据		监测因子	总镍
查询时间	自定义	2021/06/01 00:00:00		2021/06
时间	总镍 最大值(mg/l)	总镍 最小值(mg/l)	总镍 平均值(mg/l)	
20210601040000	0.029	0.029	0.029	
20210601030000	0.041	0.041	0.041	
20210601020000	0.041	0.041	0.041	
20210601010000	0.020	0.020	0.020	
20210601000000	0.020	0.020	0.020	

仪器数据 做样数据 仪器参数 仪器状态 IO查询 20				
数据类型	小时数据		监测因子	总镍
查询时间	自定义	2021/06/01 00:00:00		2021/06
时间	总镍 最大值(mg/l)	总镍 最小值(mg/l)	总镍 平均值(mg/l)	
20210601090000	0.028	0.028	0.028	
20210601080000	0.028	0.028	0.028	
20210601070000	0.029	0.029	0.029	
20210601060000	0.029	0.029	0.029	
20210601050000	0.029	0.029	0.029	

仪器数据 做样数据 仪器参数 仪器状态 IO查询 20				
数据类型	小时数据		监测因子	总镍
查询时间	自定义	2021/06/01 00:00:00		2021/06
时间	总镍 最大值(mg/l)	总镍 最小值(mg/l)	总镍 平均值(mg/l)	
20210601140000	0.014	0.014	0.014	
20210601130000	0.022	0.022	0.022	
20210601120000	0.022	0.022	0.022	
20210601110000	0.017	0.017	0.017	
20210601100000	0.017	0.017	0.017	

仪器数据 做样数据 仪器参数 仪器状态 IO查询 20				
数据类型	小时数据		监测因子	总镍
查询时间	自定义	2021/06/01 00:00:00		2021/06
时间	总镍 最大值(mg/l)	总镍 最小值(mg/l)	总镍 平均值(mg/l)	
20210601210000	0.026	0.014	0.023	
20210601200000	0.014	0.014	0.014	
20210601190000	0.022	0.014	0.018	
20210601180000	0.022	0.022	0.022	
20210601170000	0.022	0.014	0.021	



扫描全能王 创建

仪器数据 做样数据 仪器参数 仪器状态 10查询 2021/06/01 00:00:00

数据类型: 小时数据 监测因子: 总镍

查询时间: 自定义 2021/06/01 00:00:00 2021/06/01 00:00:00

时间	总镍 最大值(mg/l)	总镍 最小值(mg/l)	总镍 平均值(mg/l)
20210602020000	0.020	0.020	0.020
20210602010000	0.025	0.020	0.021
20210602000000	0.025	0.025	0.025
20210601230000	0.026	0.025	0.025
20210601220000	0.026	0.026	0.026

1/2

附图 2:

总镍 在线自动分析仪

系统已运行 27天20时30分

日期 2021-06-02 11:00:00

序号	系统时间	年	月	日	时	分	测量值
9	2021-06-01 18:21	21	6	1	18	0	0.014mg/L
10	2021-06-01 16:21	21	6	1	16	0	0.022mg/L
11	2021-06-01 14:21	21	6	1	14	0	0.014mg/L
12	2021-06-01 12:21	21	6	1	12	0	0.022mg/L
13	2021-06-01 10:21	21	6	1	10	0	0.017mg/L
14	2021-06-01 08:21	21	6	1	8	0	0.028mg/L
15	2021-06-01 06:21	21	6	1	6	0	0.029mg/L
16	2021-06-01 04:21	21	6	1	4	0	0.029mg/L
17	2021-06-01 02:21	21	6	1	2	0	0.041mg/L
18	2021-06-01 00:21	21	6	1	0	0	0.020mg/L

上页

总镍 在线自动分析仪

系统已运行 27天20时30分

日期 2021-06-02 11:00:00

序号	系统时间	年	月	日	时	分	测量值
1	2021-06-02 10:21	21	6	2	10	0	0.031mg/L
2	2021-06-02 08:21	21	6	2	8	0	0.016mg/L
3	2021-06-02 06:21	21	6	2	6	0	0.020mg/L
4	2021-06-02 04:21	21	6	2	4	0	0.030mg/L
5	2021-06-02 02:21	21	6	2	2	0	0.019mg/L
6	2021-06-02 00:21	21	6	2	0	0	0.020mg/L
7	2021-06-01 22:21	21	6	1	22	0	0.025mg/L
8	2021-06-01 20:21	21	6	1	20	0	0.026mg/L
9	2021-06-01 18:21	21	6	1	18	0	0.014mg/L
10	2021-06-01 16:21	21	6	1	16	0	0.022mg/L

上页 下页



扫描全能王 创建



扫描全能王 创建

2021年6月2日9:30分运维人员收到企业关于车间排口总镍在线数据6月1日有效日均值异常的通知,运维人员随后对无线数据采集仪进行了进一步排查,现场设备测量、数据采集、传输均未发现异常,经排查分析后,导致此前日均值异常可能为,2021年6月1日15点至16点在对无线数据采集仪系统优化升级过程中,由于短暂的数据解析出现错误,从而导致异常数据传输至在线监测平台,造成当天有效日均值出现异常,现场反复排查后,未有数据采集、传输异常情况。

特此说明, 敬请悉知。

