



171012050498



# 监 测 报 告

## Monitoring Report

(2023) 邦监(气)字第(0199-01)号

监测类别: 监督监测(2023年上半年重点污染源)

受检单位: 常州市城市排水有限公司(江边污水处理厂)

委托单位: 常州市高新区(新北)生态环境局

邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司

BonContact Environmental Monitoring Center(Jiangsu)Co.,Ltd

地址:常州市新北区环保产业园环保一路2号; 邮编:213022; 电话:0519-89802621

发布日期: 2023-02-06



## 监测报告说明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内向本监测中心提出。
- 二、委托监测，其监测结果，本监测中心仅对本次样品负责。监测结果供委托者了解样品品质之用。
- 三、本报告非经本监测中心同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我监测中心加盖公章予以确认。
- 四、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 五、本报告无本监测中心“检验检测专用章”及骑缝章无效。

邦达诚环境监测中心

空气和废气测试报告

表1:

委托单位	常州市高新区（新北）生态环境局			地址	新北区珠江路128号
联系人	魏经逵	电话	18115077078	邮编	213000
采样单位	邦达诚环境监测中心（江苏）有限公司			采样人	万瑜铨, 孙文庭, 庄雷, 王君尘
监测目的	政府监督	采样日期	2023-01-28	测试日期	2023-01-28~ 2023-01-29
监测项目	氨, 硫化氢, 臭气（臭气浓度）				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测，常州市城市排水有限公司（江边污水处理厂）硫化氢、臭气浓度及氨的周界外最高浓度点浓度符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002表4中二级标准。				
编制: 陈雨果					
一审: 吴哲					
二审: 姜君斐					
签发: 李永平 (授权签字人)      签发日期      2023-02-06					



\*\*\*本页完\*\*\*

无组织废气监测信息

表1:

样品信息:								
样品类型		无组织废气		采样日期		2023-01-28		
气象参数:								
采样时间		温度 (℃) /湿度 (%)		大气压 hPa		风速 m/s	风向	
13:30-14:30		6.8/42.1		1028.5		3.1	西风	
监测结果:								
基础信息		排放浓度 (单位: mg/m³)				周界外浓度最大值 (mg/m³)	判定结果	
监测项目	采样时间	上风向 N1	下风向 N2	下风向 N3	下风向 N4		标准限值 (mg/m³)	是否达标
氨	13:30-14:30	0.04	0.06	0.07	0.07	0.07	≤1.5	达标
硫化氢	13:30-14:30	ND	0.001	ND	ND	0.001	≤0.06	达标
臭气 (臭气浓度无量纲)	13:30-13:32	<10	<10	<10	<10	11	≤20	达标
	13:44-13:46	<10	<10	<10	11			
	13:57-13:58	<10	11	<10	<10			
样品编号:								
监测项目	上风向 N1		下风向 N2		下风向 N3		下风向 N4	
氨	PE-230128-005		PE-230128-010		PE-230128-015		PE-230128-020	
硫化氢	PE-230128-006		PE-230128-011		PE-230128-016		PE-230128-021	
臭气 (臭气浓度)	PE-230128-007		PE-230128-012		PE-230128-017		PE-230128-022	
	PE-230128-008		PE-230128-013		PE-230128-018		PE-230128-023	
	PE-230128-009		PE-230128-014		PE-230128-019		PE-230128-024	
评价标准	城镇污水处理厂污染物排放标准GB 18918-2002							
备注	"ND"表示未检出							

\*\*\*本页完\*\*\*

### 监 测 方 法 一 览 表

表3:

序号	监测项目	分析方法及标准号	检出限
1.	氨	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>
2.	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局2003年 5.4.10.3	0.001mg/m <sup>3</sup>
3.	臭气(臭气浓度)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法HJ 1262-2022	/

### 主 要 监 测 仪 器 一 览 表

表4:

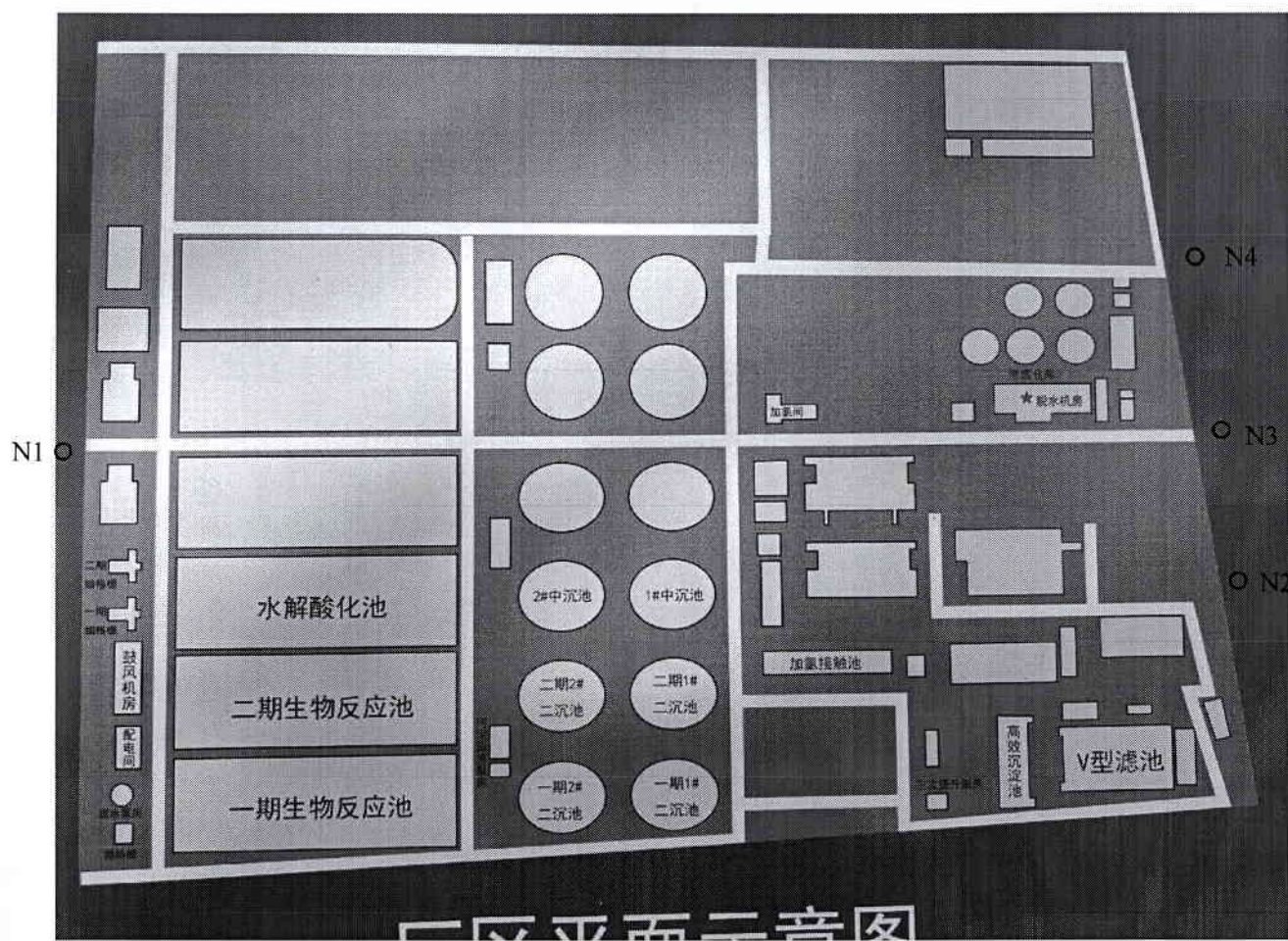
序号	监测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1.	现场采样	空盒气压表	BEM-0432	2023-2-17
2.	现场采样	智能四路空气采样器	BEM-0534, BEM-0535, BEM-0536, BEM-0537	2023-11-08
3.	现场采样	轻便三杯风向风速表	BEM-0433	2023-5-04
4.	现场采样	便携式数字温湿仪	BEM-0434	2023-2-17
5.	氨	可见分光光度计	BEM-0511	2023-4-17
6.	硫化氢	可见分光光度计	BEM-0528	2023-8-11

\*\*\*本页完\*\*\*



(2023) 邦监 (气) 字第 (0199-01) 号

### 监测点位示意图



说明：1、无组织废气监测点○。

\*\*\*本页完\*\*\*