



监 测 报 告

Monitoring Report

(2022) 邦监(水)字第(2972-01)号

监测类别: 监督监测

受检单位: 江苏聚荣制药集团有限公司

委托单位: 常州市武进生态环境局

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: 2022-09-27



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日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。

(2022)邦监(水)字第(2972-01)号

邦达诚环境监测中心

水和废水测试报告

表1:

委托单位	常州市武进生态环境局			地址	常州市武进区环府路28号
联系人	徐晓云	电话	0519-86310753	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	刘飞, 吴广宇, 张博涵, 张涛
监测目的	政府监督	采样日期	2022-09-20	测试日期	2022-09-20~ 2022-09-26
监测项目	pH值, 五日生化需氧量, 化学需氧量, 总有机碳, 总氮, 总磷, 悬浮物, 氨氮				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测, 江苏聚荣制药集团有限公司综合废水排放口所测指标pH值, 五日生化需氧量, 化学需氧量, 总氮, 总磷, 悬浮物及氨氮的排放浓度均符合GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表1中B级标准。				
编制:	<u>陈雨果</u>				
一审:	<u>吴越</u>				
二审:	<u>李永峰</u>				
签发:	<u>曹一强</u> (授权签字人) 签发日期 2022-09-27				

本页完



(2022) 邦监 (水) 字第 (2972-01) 号

监测结果

表2:

样品信息:							
样品名称	污水	采样方式	瞬时采样				
监测结果:							
点位名称	样品状态	样品编号	监测项目	测试浓度	浓度单位	标准限值	是否达标
综合废水排放口	黄色无味, 微浑, 无油膜	WW-220920-001	pH 值	7.8 (27.6°C)	无量纲	[6.5,9.5]	达标
		WW-220920-002	总有机碳	10.6	mg/L	/	/
		WW-220920-003	悬浮物	19	mg/L	≤400	达标
		WW-220920-004	化学需氧量	36	mg/L	≤500	达标
		WW-220920-004	总氮	6.47	mg/L	≤70	达标
		WW-220920-004	氨氮	0.421	mg/L	≤45	达标
		WW-220920-005	总磷	0.05	mg/L	≤8	达标
		WW-220920-006	五日生化需氧量	8.8	mg/L	≤350	达标
评价标准	污水排入城镇下水道水质标准GB/T 31962-2015						
备注	/						

本页完

监测方法一览表

表3:

序号	监测项目	分析及标准号	检出限
1.	pH值	水质 pH值的测定 电极法HJ 1147-2020	/
2.	五日生化需氧量	水质五日生化需氧量(BOD5)的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
3.	化学需氧量	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法HJ 828-2017	4mg/L
4.	总有机碳	水质总有机碳的测定燃烧氧化非分散红外吸收法HJ 501-2009	0.1mg/L
5.	总氮	水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法HJ 636-2012	0.05mg/L
6.	总磷	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法GB/T 11893-1989	0.01mg/L
7.	悬浮物	水质悬浮物的测定重量法GB/T 11901-1989	/
8.	氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009	0.025mg/L (以N计)

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.	pH值	便携式pH计	BEM-0521	2023-8-11
2.	总有机碳	总有机碳分析仪	BEM-0361	2023-8-11
3.	悬浮物	电子天平	BEM-0005	2023-4-17
4.	总氮	紫外分光光度计	BEM-0007	2023-4-17
5.	氨氮	可见分光光度计	BEM-0528	2023-8-11
6.	总磷	可见分光光度计	BEM-0527	2023-8-11
7.	五日生化需氧量	溶解氧测定仪	BEM-0550	2023-5-25

本页完



Table 1: Summary of the data

Year	Number of cases	Number of deaths	Number of recoveries
2019	100	5	95
2020	200	10	190
2021	300	15	285
2022	400	20	380
2023	500	25	475
2024	600	30	570
2025	700	35	665
2026	800	40	760
2027	900	45	855
2028	1000	50	950
2029	1100	55	1045
2030	1200	60	1140

Table 2: Summary of the data

Year	Number of cases	Number of deaths	Number of recoveries
2019	100	5	95
2020	200	10	190
2021	300	15	285
2022	400	20	380
2023	500	25	475
2024	600	30	570
2025	700	35	665
2026	800	40	760
2027	900	45	855
2028	1000	50	950
2029	1100	55	1045
2030	1200	60	1140

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日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	常州市武进生态环境局			地址	常州市武进区环府路28号
联系人	徐晓云	电话	0519-86310753	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	刘飞, 吴广宇, 张博涵, 张涛
监测目的	政府监督	采样日期	2022-09-20	测试日期	2022-09-21~ 2022-09-22
监测项目	总悬浮颗粒物, 臭气浓度, 非甲烷总烃				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次测试, 江苏聚荣制药集团有限公司DA003排气筒中臭气浓度符合《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016表1规定的排放限值; DA003排气筒中非甲烷总烃的排放浓度符合《制药工业大气污染物排放标准》GB 37823-2019中表2规定的排放限值; 臭气浓度周界外最高浓度点浓度符合《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016表2规定的排放限值; 总悬浮颗粒物及非甲烷总烃周界外最高浓度点浓度均符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021表3规定的排放限值。				
编制:	陈雨果				
一审:	吴长				
二审:	李三				
签发:	曹一 (授权签字人) 签发日期 2022-09-27				



本页完

DA003 排气筒监测结果

表2:

样品及排气筒信息:								
样品类型	有组织废气			采样日期	2022-09-20			
采样点位置	在净化设备后,在风机后			排气筒高度(m)	15			
测点截面积(m ²)	0.503			大气压(KPa)	101.69			
处理方式	喷淋			锅炉型号	/			
锅炉燃料	/			锅炉出厂日期	/			
基准含氧量	/							
烟气参数:								
样品编号	温度 ℃	含湿量 %	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m ³ /h	
SE-220920-005~ SE-220920-011	26.9	2.27	59	10	8.1	/	13071	
监测结果:								
基础信息			监测结果			标准限值		
排气筒名称及编号	监测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	是否达标
DA003	非甲烷总烃	SE-220920-005	1.46	/	/	≤60	/	达标
		SE-220920-006	2.33	/	/			
		SE-220920-007	1.25	/	/			
		SE-220920-008	1.44	/	/			
		平均值	1.62	/	0.021			
	臭气浓度(无量纲)	SE-220920-009	549	/	/	≤1500	/	达标
		SE-220920-010	724	/	/			
		SE-220920-011	724	/	/			
		最大值	724	/	/			
评价标准	制药工业大气污染物排放标准GB 37823-2019,化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151—2016							
备注	/							

本页完

无组织废气监测结果

表2:

样品信息:								
样品类型		无组织废气		采样日期		2022-09-20		
气象参数:								
采样时间		温度℃		大气压 hPa		风速 m/s		风向
14:29-15:29		28.6		1011.7		2.4		东北风
监测结果:								
基础信息		排放浓度 (单位: mg/m ³)				周界外 浓度最 大值	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	是否 达标
总悬浮颗粒物	14:29-15:29	0.183	0.217	0.317	0.133	0.317	≤0.5	达标
非甲烷总 烃	14:30-14:30	0.41	0.72	0.81	0.65	0.76	≤4	达标
	14:45-14:45	0.48	0.72	0.81	0.65			
	15:00-15:00	0.38	0.74	0.76	0.72			
	15:15-15:15	0.49	0.70	0.68	0.66			
	平均值	0.44	0.72	0.76	0.67			
臭气浓度 (无量 纲)	14:31-14:31	10	13	12	11	14	≤20	达标
	14:51-14:51	12	13	13	12			
	15:11-15:11	11	14	12	13			
样品编号:								
监测项目	上风向 N1	下风向 N2	下风向 N3	下风向 N4				
总悬浮颗粒物	PE-220920-001	PE-220920-009	PE-220920-017	PE-220920-025				
非甲烷总烃	PE-220920-002	PE-220920-010	PE-220920-018	PE-220920-026				
	PE-220920-003	PE-220920-011	PE-220920-019	PE-220920-027				
	PE-220920-004	PE-220920-012	PE-220920-020	PE-220920-028				
	PE-220920-005	PE-220920-013	PE-220920-021	PE-220920-029				
	PE-220920-006	PE-220920-014	PE-220920-022	PE-220920-030				
臭气浓度	PE-220920-007	PE-220920-015	PE-220920-023	PE-220920-031				
	PE-220920-008	PE-220920-016	PE-220920-024	PE-220920-032				
	PE-220920-009	PE-220920-017	PE-220920-025	PE-220920-033				
评价标准	化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151—2016, 大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021							
备注	/							

本页完

监测方法一览表

表4:

序号	监测项目	分析方法及标准号	检出限
1.	总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮物颗粒的测定重量法及修改单GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³
2.	臭气浓度	空气质量恶臭的测定三点比较式臭袋法GB/T 14675-1993	/
3.	非甲烷总烃	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法HJ 38-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)
4.	非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法HJ 604-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)

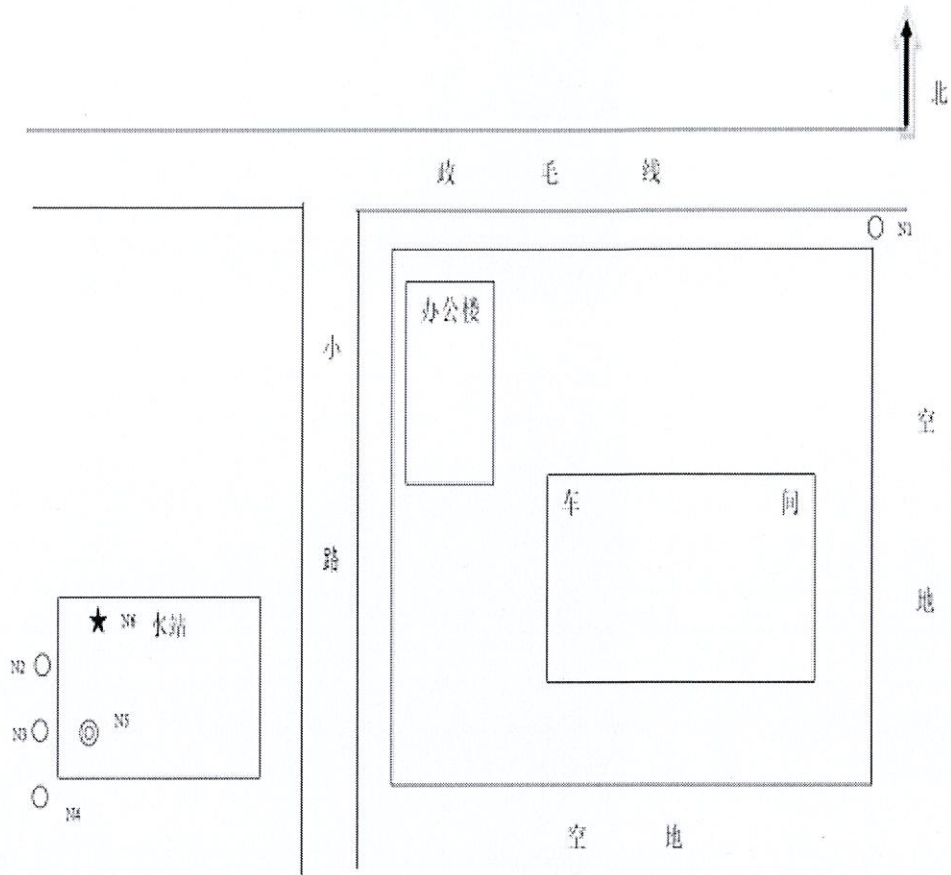
主要监测仪器一览表

表5:

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-0523	2023-8-11
2.	现场采样	废气VOCs采样仪	BEM-0561, BEM-0562, BEM-0563, BEM-0564	2022-12-31
3.	现场采样	环境空气综合采样器	BEM-0487, BEM-0488, BEM-0489, BEM-0490	2023-2-17
4.	现场采样	轻便三杯风向风速表	BEM-0524	2022-9-26
5.	现场采样	温湿度计	BEM-0525	2023-8-11
6.	现场采样	阻容法烟气含湿量多功能检测器	BEM-0513	2023-4-17
7.	非甲烷总烃	气相色谱仪	BEM-0022	2023-5-20
8.	总悬浮颗粒物	XA分析电子天平	BEM-0362	2023-8-11

本页完

监测点位示意图



说明：1、废水监测点★；
2、无组织废气监测点○；
3、有组织废气监测点◎。

本页完



图 1 研究区位置图



图 1 研究区位置图