



江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

(2024) 苏赛检第(10236)号

检测类别 委托检测

受检单位 常州东方环保产业发展有限公司

委托单位 常州市生态环境局常州经济开发区分局

检 测 报 告 说 明



一、对本报告检测结果如有异议者，请于本报告收到之日起十日内向本公司提出。

二、鉴定检测，系对本产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。

三、委托监测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用。

四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应加盖公章予以确认。

五、凡报告中注明超出本公司检验检测机构资质认定确认的能力范围的分析项目，其数据仅供参考。

江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

委托单位	常州市生态环境局常州经济开发区分局			地 址	东方东路 168 号
联 系 人	臧燕鹏	邮 编	213000	电 话	18068779527
采样日期	2024 年 10 月 17 日			分析日期	2024 年 10 月 17-23 日
采样人员	于轩、刘悦等				
检测目的	了解污染物情况				
检测内容	1、水和废水（详见检测结果表 1） 2、有组织废气（详见检测结果表 2） 3、无组织废气（详见检测结果表 3）				
结 论	/				

编制

一审

二审

签发

专用章:

签发日期: 2024 年 11 月 1 日

检测结果表 1

1、样品基本信息					
样品类别		污水			
采样日期		2024 年 10 月 17 日			
2、检测结果					
检测项目	标准 值	检 测 结 果			单位： mg/L
		DW001 (15:56)	/		检出限
样品状态	/	淡黄/弱			/
pH 值 ^②	6-9	6.4			
铜	1	0.020			/
铁	10	2.23			/
铝	2	0.74			/
铬	1.5	ND			0.03
锌	5	0.060			/
镉	0.1	ND			0.005
镍	1	0.02			/
铅	1.0	ND			0.07
六价铬	0.5	ND			0.008
氨氮	/	1.90			/
总氮	/	18.8			/
五日生化需氧量	300	3.8			/
氟化物	20	0.56			/
汞	0.05	0.00016			/
阴离子表面活性剂	20	1.44			/
色度	/	20			/
砷	0.5	0.0027			/
氰化物	1.0	ND			0.004
化学需氧量	500	132			/
石油类	20	1.76			/
动植物油类	100	1.21			/
悬浮物	400	15			/
备 注		1、①：色度单位为倍； 2、②：pH 值无量纲； 3、“ND”表示未检出。			

检测结果表 2

一、DA001					
1、测试工段信息					
排气筒编号	DA001	排气筒高度		15 米	
采样日期	2024 年 10 月 17 日				
2、参数测试结果					
序号	测试项目	单位	测试结果（排气筒测试孔）		
			第一次 (15:45-16:45)	/	
1	测点尺寸	m	Φ0.75		
2	排气温度	K	294		
3	排气流速	m/s	9.2		
4	排气流量	m³/h(标态)	1.30×10 ⁴		
/					
备注	排气筒高度由企业提供。				

检测结果表 2

3、检测结果						
序号	测试项目	单 位	标准 值 ^①	测试结果（排气筒测试孔）		
				第一次	/	
1	硫化氢排放 浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.009		
2	硫化氢排放 量	kg/h	0.33	1.17×10^{-4}		
3	氨排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.50		
4	氨排放量	kg/h	4.9	6.50×10^{-3}		
5	臭气浓度	无量纲	2000	354		
/						
备注	①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准。					

检测结果表 3

采样日期	采样地点及 采样频次		检测结果			单位: mg/m ³
			硫化氢	氨	臭气浓度 ^②	/
10月 17日	2#	第一次 (14:30-15:30)	ND	0.13	15	
		/				
	3#	第一次 (14:30-15:30)	ND	0.08	15	
		/				
	4#	第一次 (14:30-15:30)	ND	0.10	16	
		/				
	浓度最高值		ND	0.13	16	
	标准值 ^①		0.06	1.5	20	
	1#	第一次 (14:30-15:30)	ND	0.16	17	
/						
备注	1、①: 标准值参照企业排污许可证中相关标准; 2、“ND”表示未检出, 硫化氢的检出限为 0.001mg/m ³ ; 3、②: 臭气浓度无量纲。					

分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备编号
1	硫化氢	《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) 只用: 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-752	A053
2	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A495
3	排气流速	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D	A519
4	排气温度			
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	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A370
6	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	具塞滴定管 50ml	A556
7	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	酸度计 PHJB-260/(0-14)	A428
8	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 CP214	A002
			电热烘箱 GZX-9076MBE	A356
9	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	精密 pH 计 PHS-3C	A006
10	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 JLBG-12N	A381
11	动植物油类			
12	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测量仪 YSI5000	A166
			BOD5 培养箱 BSP-250	A355
13	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2023	气相分子吸收光谱仪 GMA3212-360	A327
备注	/			

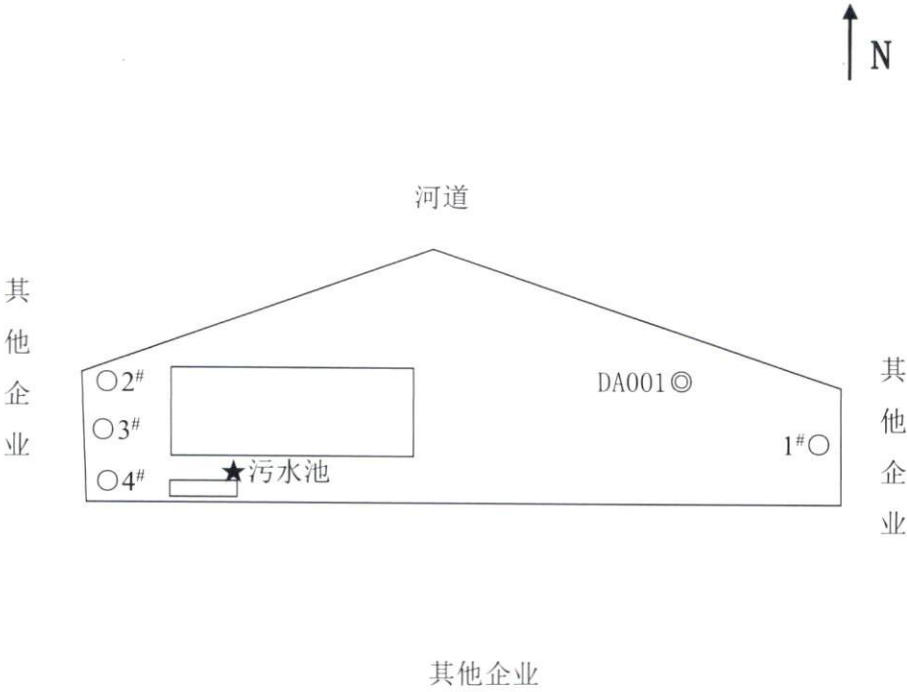
分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备编号
14	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A256
15	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 只用:异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A495
16	铝	①水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110	A192
17	镉			
18	铬			
19	铜			
20	铁			
21	镍			
22	铅			
23	锌			
24	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8520S	A350
25	汞			
26	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A256
27	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	氟离子计 PFS-80	A183
备注	①: 只测:32 种金属元素, 具体参数: 银、铝、砷、硼、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、锂、镁、锰、钼、钠、镍、磷、铅、硫、锑、硒、硅、锡、锆、钛、钒、锌、锗。			

现场主要检测仪器

序号	设备名称及型号	设备编号
1	手持式气象站 SG-5	A232
2	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205	A333
3	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200	A290、A291、A292
4	真空箱气袋采样器（烟气取样管）KB-6D （GH-6068A）	B277、B278、B279、B323
5	多路烟气采样器 MH3002 型	A488
6	智能款真空箱气袋采样器 DL-6800	B540
/		
备注	/	

检测点位示意图



备 注:1、◎: 为有组织检测点位;
2、O2#~O4#为下风向检测点位 (共 3 个), O1#为上风向参照点位, 10 月 17 日
检测时为东风;
3、★为污水检测点位。

专用章