



Q3



赛蓝  
SUNLAND

江苏赛蓝环境检测有限公司

# 检测报告

( 2024 ) 苏赛检第( 09085 )号

检测类别 委托检测

受检单位 常州赛蓝再生资源有限公司

委托单位 常州赛蓝再生资源有限公司

### 江苏赛蓝环境检测有限公司

### 检测报告

委托单位	常州赛蓝再生资源有限公司			地址	汉江西路 863 号
联系人	赵艳	邮编	213000	电话	15061125502
采样日期	2024 年 9 月 4 日			分析日期	2024 年 9 月 4-10 日
采样人员	肖正、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） 2、无组织废气（详见检测结果表 3-8） 3、工业企业厂界环境噪声（详见检测结果表 9）				
结论	/				

编制 周柯蓉

一审 肖正

二审 周柯欣

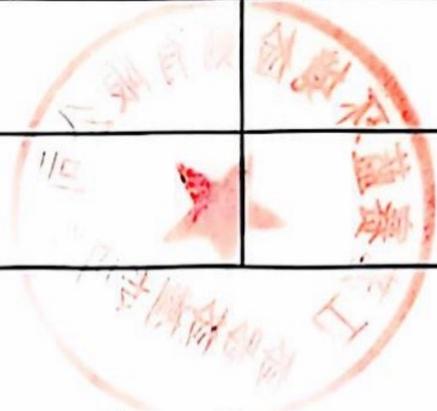
签发 肖正

专用章:

签发日期: 2024 年 9 月 14 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 9 月 4 日				
2、检测结果					
检测项目	标准值 <sup>①</sup>	检 测 结 果			单位: mg/L
		污水排放口 (10:12)	污水排放口 (13:01)	污水排放口 (15:06)	/
样品状态	/	黄色/明显	黄色/明显	黄色/明显	
化学需氧量	500	72	76	73	
悬浮物	400	22	21	21	
氨氮	/	19.0	17.4	17.2	
总磷	/	2.40	2.22	2.24	
总氮	/	31.2	28.0	27.2	
pH 值 <sup>②</sup>	6-9	7.1	7.2	7.2	
/					
备 注	 <p>1、①: 标准值参照该企业排污许可证中相关标准; 2、②: pH 值无量纲。</p>				

检测结果表 2

采样日期	采样地点及 采样频次		检测结果			
			总悬浮颗粒物	非甲烷总烃	氮氧化物	二氧化硫
9月4日	2 <sup>#</sup>	第一次 (10:00~11:00)	0.184	0.35	0.028	ND
		第二次 (12:00~13:00)	0.180	0.50	0.046	ND
		第三次 (14:00~15:00)	0.197	0.50	0.027	ND
	3 <sup>#</sup>	第一次 (10:00~11:00)	0.240	0.50	0.039	ND
		第二次 (12:00~13:00)	0.209	0.50	0.025	ND
		第三次 (14:00~15:00)	0.233	0.50	0.040	ND
	4 <sup>#</sup>	第一次 (10:00~11:00)	0.172	0.56	0.055	ND
		第二次 (12:00~13:00)	0.250	0.49	0.038	ND
		第三次 (14:00~15:00)	0.200	0.49	0.056	ND
	浓度最高值		0.250	0.56	0.056	ND
	标准值 <sup>①</sup>		0.5	4	0.12	0.4
	1 <sup>#</sup>	第一次 (10:00~11:00)	ND	0.32	0.020	ND
第二次 (12:00~13:00)		0.177	0.34	0.016	ND	
第三次 (14:00~15:00)		0.193	0.35	0.014	ND	
备注	1、“ND”表示未检出，总悬浮颗粒物的检出限为0.168mg/m <sup>3</sup> ，二氧化硫的检出限为0.007mg/m <sup>3</sup> ； 2、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 <sup>3</sup>
			硫化氢	臭气浓度 <sup>②</sup>	氨	氟化物	
9月 4日	2 <sup>#</sup>	第一次 (10:00~11:00)	ND	16	0.11	2.0×10 <sup>-3</sup>	
		第二次 (12:00~13:00)	ND	17	0.11	2.0×10 <sup>-3</sup>	
		第三次 (14:00~15:00)	ND	14	0.22	1.8×10 <sup>-3</sup>	
	3 <sup>#</sup>	第一次 (10:00~11:00)	ND	15	0.15	1.7×10 <sup>-3</sup>	
		第二次 (12:00~13:00)	ND	15	0.10	1.7×10 <sup>-3</sup>	
		第三次 (14:00~15:00)	ND	14	0.09	2.0×10 <sup>-3</sup>	
	4 <sup>#</sup>	第一次 (10:00~11:00)	ND	16	0.13	1.7×10 <sup>-3</sup>	
		第二次 (12:00~13:00)	ND	13	0.22	2.0×10 <sup>-3</sup>	
		第三次 (14:00~15:00)	ND	14	0.05	1.8×10 <sup>-3</sup>	
	浓度最高值		ND	17	0.22	2.0×10 <sup>-3</sup>	
	标准值 <sup>①</sup>		0.06	20	1.5	0.02	
	1 <sup>#</sup>	第一次 (10:00~11:00)	ND	18	0.06	1.8×10 <sup>-3</sup>	
		第二次 (12:00~13:00)	ND	16	0.06	1.9×10 <sup>-3</sup>	
		第三次 (14:00~15:00)	ND	15	0.09	1.9×10 <sup>-3</sup>	
	备注	1、①: 标准值参照该企业排污许可证中相关标准; 2、②: 臭气浓度无量纲; 3、“ND”表示未检出, 硫化氢的检出限为 0.001mg/m <sup>3</sup> 。					

检测结果表 4

采样日期	采样地点及 采样频次		检测结果			
			氯化氢	硫酸雾	/	单位: mg/m <sup>3</sup>
9月 4日	2 <sup>#</sup>	第一次 (10:00~11:00)	ND	0.035		
		第二次 (12:00~13:00)	ND	0.034		
		第三次 (14:00~15:00)	ND	0.034		
	3 <sup>#</sup>	第一次 (10:00~11:00)	ND	0.031		
		第二次 (12:00~13:00)	ND	0.033		
		第三次 (14:00~15:00)	ND	0.039		
	4 <sup>#</sup>	第一次 (10:00~11:00)	ND	0.099		
		第二次 (12:00~13:00)	ND	0.110		
		第三次 (14:00~15:00)	ND	0.110		
	浓度最高值		ND	0.110		
	标准值 <sup>①</sup>		0.05	0.3		
	1 <sup>#</sup>	第一次 (10:00~11:00)	ND	0.071		
		第二次 (12:00~13:00)	ND	0.068		
		第三次 (14:00~15:00)	0.037	0.071		
	备注	1、“ND”表示未检出，氯化氢的检出限为0.020mg/m <sup>3</sup> ； 2、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准。				

检测结果表 5

检测时间	采样地点及 采样频次		检测结果		单位: mg/m <sup>3</sup>	
			非甲烷总烃		/	
			单次浓度	小时均值		
9月 4日	5#	第一次 (10:14)	0.48	0.47		
		第二次 (10:29)	0.47			
		第三次 (10:44)	0.47			
		第四次 (10:59)	0.47			
		第一次 (12:14)	0.47	0.49		
		第二次 (12:29)	0.47			
		第三次 (12:44)	0.52			
		第四次 (12:59)	0.49			
		第一次 (14:14)	0.48	0.47		
		第二次 (14:29)	0.48			
		第三次 (14:44)	0.45			
		第四次 (14:59)	0.47			
	浓度最高值		0.52	0.49		
	标准值 <sup>①</sup>		20	6.0		
	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 6

检测时间	采样地点及 采样频次		检测结果		单位: mg/m <sup>3</sup>	
			非甲烷总烃		/	
			单次浓度	小时均值		
9月 4日	6#	第一次 (10:14)	0.47	0.47		
		第二次 (10:29)	0.47			
		第三次 (10:44)	0.47			
		第四次 (10:59)	0.48			
		第一次 (12:14)	0.48	0.47		
		第二次 (12:29)	0.46			
		第三次 (12:44)	0.47			
		第四次 (12:59)	0.46			
		第一次 (14:14)	0.41	0.41		
		第二次 (14:29)	0.38			
		第三次 (14:44)	0.46			
		第四次 (14:59)	0.39			
	浓度最高值		0.48	0.47		
	标准值 <sup>①</sup>		20	6.0		
	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 7

检测时间	采样地点及采样频次		检测结果		单位: mg/m <sup>3</sup>	
			非甲烷总烃		/	
			单次浓度	小时均值		
9月4日	7 <sup>#</sup>	第一次 (10:14)	0.41	0.39		
		第二次 (10:29)	0.40			
		第三次 (10:44)	0.38			
		第四次 (10:59)	0.38			
		第一次 (12:14)	0.39	0.39		
		第二次 (12:29)	0.38			
		第三次 (12:44)	0.40			
		第四次 (12:59)	0.39			
		第一次 (14:14)	0.38	0.38		
		第二次 (14:29)	0.38			
		第三次 (14:44)	0.39			
		第四次 (14:59)	0.39			
	浓度最高值		0.41	0.39		
	标准值 <sup>①</sup>		20	6.0		
	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 8

检测时间	采样地点及 采样频次		检测结果		单位: mg/m <sup>3</sup>	
			非甲烷总烃		/	
			单次浓度	小时均值		
9月 4日	8#	第一次 (10:14)	0.38	0.38		
		第二次 (10:29)	0.38			
		第三次 (10:44)	0.37			
		第四次 (10:59)	0.39			
		第一次 (12:14)	0.36	0.38		
		第二次 (12:29)	0.39			
		第三次 (12:44)	0.38			
		第四次 (12:59)	0.39			
		第一次 (14:14)	0.38	0.36		
		第二次 (14:29)	0.37			
		第三次 (14:44)	0.35			
		第四次 (14:59)	0.36			
	浓度最高值		0.39	0.38		
	标准值 <sup>①</sup>		20	6.0		
	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 9

1、噪声检测简况					
主要噪声源情况	车间工段名称	设备名称及型号	运转状态		声源强度 dB (A)
			开 (台)	停 (台)	
	6 区湿法车间混合噪声	/	/	/	69.3
	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/
2、检测结果					
测点位置		南厂界	北厂界	东厂界	/
主要噪声源		车间混合噪声	机动车	机动车	
测点距声源距离 (米)		15	4	8	
等效声级 dB (A)	9月4日	测量时间	10:36~10:41	10:44~10:49	10:51~10:56
		工业企业厂界环境噪声	58.8	61.0	59.4
		噪声限值 <sup>①</sup>	65	65	65
		/			
备注		1、①：噪声限值参照 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》中相关标准； 2、西厂界为共用厂界，不具备检测条件。			

检测分析方法及仪器一览表

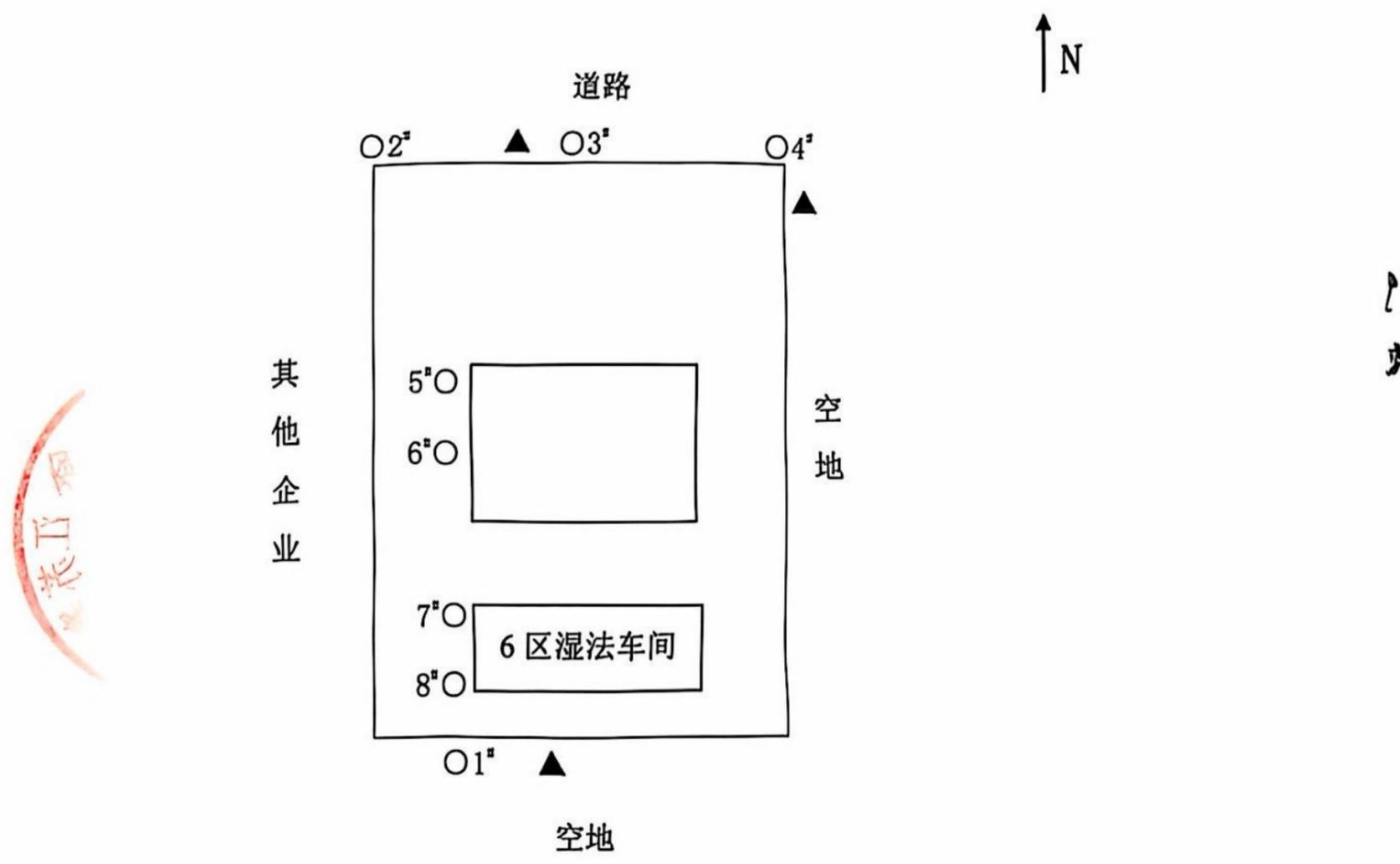
序号	检测项目	分析及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备编号
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	酸度计 PHJB-260/(0-14)	A426
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	具塞滴定管 25ml	A556
3	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-752	A053
4	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A370
5	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2023	气相分子吸收光谱仪 GMA3212-360	A327
6	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
7	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	手持式气象站 SG-5	A232
			噪声频谱分析仪 HS5671+	A089
			声校准器 AWA6221A	A174
8	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263—2022	电子分析天平 BT125D	A118
			低浓度称量恒温恒湿称量设备 NVN-800	A234
9	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	气相色谱仪 GC9790-II	A231
10	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	/	/
备注	/			

## 检测分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备编号
11	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
12	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
13	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A370
14	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A256
15	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	氟离子计 PFS-80	A183
16	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪 ICS-600	A131
17	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪 ICS-600	A131
/				
主	/			



### 检测点位示意图



备注： 1、▲为噪声检测点位，9月4日检测期间，昼间天气多云，风速 1.9m/s；  
2、O2<sup>#</sup>~O4<sup>#</sup>为下风向监控点位（共 3 个），O1<sup>#</sup>为上风向参照点位，  
O5<sup>#</sup>~O8<sup>#</sup>为厂区内监测点位，9月4日检测时为南风。