

南京市龙潭污水处理厂一期工程项目
(重新报批) (第二阶段 1.25 万 m³/d)
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：南京东区污水处理管理有限公司

主持编制机构：江苏润环环境科技有限公司

二〇二五年七月

No: 2025-H-0305



251012050054

检测报告

样品名称 废水、地表水、无组织废气、有组织废气、噪声

受检单位 南京市龙潭污水处理厂

检测类别 环境检测（验收检测）

江苏必诺检测技术服务有限公司

二〇二五年六月十九日



注意事项

- 1、报告无“检验检测报告专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检验检测报告专用章”和检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、签发人签章无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、检测结果仅对来样负责，未经本公司同意，委托人不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
- 7、未经本公司同意，该检测报告不得用于商业性宣传。
- 8、委托方要求赔偿由本公司的任何过失或违反其任何义务或其他原因所造成的任何形式的任何损失的权利，应当被限于委托方支付给本公司的合同价款的数额，本公司在任何情况下都应无需为附带或由此而起的损失承担责任。
- 9、委托方要求将最终报告/结果以电子邮件而不是以纸面文件的形式寄发时，本公司不对此等超出本公司控制范围的风险负有责任，现有的电子邮件传递技术有可能会使第三方对信息及报告/结果进行拦截，本公司不对任何报告结果被传递后对其做的任何修改使委托方招致的任何损失负责。
- 10、若项目左上角标注“*”，表示该项目不在我公司 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。
- 11、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。

公司联络信息

地址：南京市江北新区龙泰路 8 号 12 号楼 6 层

邮编：210000

电话：（025）52263610 （025）52263676

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

委托单位名称	江苏润环环境科技有限公司		
委托单位地址	/		
受检单位名称	南京市龙潭污水处理厂		
受检单位地址	南京经济技术开发区龙潭新城靖安镇联盟村		
联系人	王晓航	联系方式	15250990914

采样方法	废水：HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》； 地表水：HJ 91.2-2022《地表水环境质量监测技术规范》； 无组织废气：HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》； 有组织废气：HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》； 噪声：GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》。
检测内容	废水：化学需氧量、阴离子表面活性剂、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、汞、镉、砷、镍、铅、铜、锌、锰、银、六价铬、铬、pH值、五日生化需氧量、动植物油类、石油类、色度、挥发酚、总氰化物、硫化物、苯、甲苯、二甲苯、苯胺类、溶解氧、游离氯、*粪大肠菌群数； 地表水：pH值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物； 无组织废气：氨、硫化氢、甲烷、臭气浓度； 有组织废气：氨、硫化氢、臭气浓度； 噪声：工业企业厂界环境噪声（昼间、夜间）。
检测结果	详见第4页~39页（表1~表5）
检测依据	详见第40页~41页（表6）
检测仪器	详见第42页（表7）
检测人员	袁小冬、戴超杰、朱帮恒、张金、赵薇、季韵龙、吴骁峰、陈晓娜、冯彩霞、靳冰艳
采样人员	高杰、朱帮恒、龚万磊、张金、袁小冬、戴超杰、马功铭
备注	1、本报告中检测方案和排放限值由委托方指定； 2、检测结果仅代表采样时污染物排放状况。
编制：	<u>夏斌</u>
审核：	<u>袁超</u>
签发：	<u>袁波</u>
检测报告专用章 签发日期： <u>2025</u> 年 <u>6</u> 月 <u>19</u> 日 	

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		粗格栅进口 (进水) S1 检测点	采样日期	2025.05.13
样品状态		微黄、微臭	检测日期	2025.05.14~2025.05.19
检测项目	单位	检测结果		
化学需氧量	mg/L	86		
阴离子表面活性剂	mg/L	1.24		
氨氮	mg/L	18.1		
总磷	mg/L	2.58		
总氮	mg/L	22.5		
悬浮物	mg/L	69		
汞	μg/L	ND		
镉	mg/L	ND		
砷	μg/L	ND		
镍	mg/L	ND		
铅	mg/L	ND		
铜	mg/L	ND		
锌	mg/L	0.31		
锰	mg/L	0.26		
银	mg/L	ND		
六价铬	mg/L	0.014		
铬	mg/L	ND		
备注	检测结果小于方法检出限时, 用“ND”表示, “ND”表示未检出。			

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		粗格栅进口 (进水) S1 检测点		采样日期		2025.05.13	
样品状态		微黄、微臭		检测日期		2025.05.13~2025.05.18	
检测项目	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.0	7.1	7.2	7.1		
五日生化需氧量	mg/L	41.9	42.0	42.4	42.2		
石油类	mg/L	4.50	4.51	4.30	4.42		
动植物油类	mg/L	5.14	5.17	5.04	5.16		
色度	倍	20	20	20	20		
挥发酚	mg/L	0.193	0.183	0.199	0.191		
总氰化物	mg/L	0.100	0.101	0.102	0.099		
硫化物	mg/L	0.12	0.15	0.14	0.16		
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND		
甲苯	μg/L	66.6	314	115	112		
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND		
苯胺类	mg/L	ND	ND	ND	ND		
*粪大肠菌群数	个/L	4.9×10 ²	9.4×10 ²	7.9×10 ²	9.4×10 ²		
备注	1、检测结果小于方法检出限时，用“ND”表示，“ND”表示未检出。 2、粪大肠菌群数为无能力分包，由上海必诺检测技术服务有限公司支持检测，其资质认定证书编号是 240920341215，检测报告编号为：No.2025-H-21433~21437。						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		曝气沉砂池出口 S2 检测点		采样日期		2025.05.13	
样品状态		微黄、微臭		检测日期		2025.05.14~2025.05.18	
检测项目	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.1	7.1	7.0	7.1		
化学需氧量	mg/L	70	74	73	71		
氨氮	mg/L	14.2	14.5	14.3	14.1		
总磷	mg/L	2.36	2.33	2.38	2.32		
总氮	mg/L	20.5	20.7	20.8	20.5		
悬浮物	mg/L	46	47	44	45		
五日生化需氧量	mg/L	38.4	39.3	39.6	39.0		
备注	/						
采样地点		二沉池出口 S3 检测点		采样日期		2025.05.13	
样品状态		无色、无臭		检测日期		2025.05.14~2025.05.18	
检测项目	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.0	7.1	7.1	7.1		
化学需氧量	mg/L	15	16	18	20		
氨氮	mg/L	0.481	0.478	0.475	0.483		
总磷	mg/L	0.42	0.42	0.41	0.42		
总氮	mg/L	10.6	10.4	10.5	10.5		
悬浮物	mg/L	31	30	32	33		
五日生化需氧量	mg/L	10.0	10.0	10.1	10.2		
备注	/						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		混合反应沉淀池 出口 S4 检测点		采样日期		2025.05.13	
样品状态		无色、无臭		检测日期		2025.05.14~2025.05.18	
检测项目	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.0	7.1	7.1	7.0		
化学需氧量	mg/L	18	18	18	18		
氨氮	mg/L	0.384	0.389	0.398	0.387		
总磷	mg/L	0.10	0.10	0.09	0.10		
总氮	mg/L	8.59	8.64	8.70	8.77		
悬浮物	mg/L	19	18	19	20		
五日生化需氧量	mg/L	9.2	9.3	9.4	9.5		
备注	/						
采样地点		滤布滤池出口 S5 检测点		采样日期		2025.05.13	
样品状态		无色、无臭		检测日期		2025.05.14~2025.05.18	
检测项目	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.0	7.0	7.1	7.0		
化学需氧量	mg/L	17	16	16	17		
氨氮	mg/L	0.327	0.324	0.329	0.321		
总磷	mg/L	0.23	0.24	0.22	0.21		
总氮	mg/L	5.86	5.88	5.89	5.85		
悬浮物	mg/L	5	4	7	6		
五日生化需氧量	mg/L	9.0	8.9	8.8	8.9		
备注	/						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		紫外消毒池出口 S6 检测点		采样日期		2025.06.14	
样品状态		无色、无臭		检测日期		2025.06.14~2025.06.18	
检测项目	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
*粪大肠菌群数	个/L	<20	<20	<20	<20		
备注	粪大肠菌群数为无能力分包，由上海必诺检测技术服务有限公司支持检测，其资质认定证书编号是 240920341215，检测报告编号为：No.2025-H-21616~21619。						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		总排口 S7 检测点	采样日期	2025.05.13
样品状态		无色、无臭	检测日期	2025.05.14~2025.05.19
检测项目	单位	检测结果		排放限值
化学需氧量	mg/L	16		50
阴离子表面活性剂	mg/L	0.07		0.5
氨氮	mg/L	0.250		5
总磷	mg/L	0.20		0.5
总氮	mg/L	5.53		15
悬浮物	mg/L	5		10
汞	μg/L	ND		1
镉	mg/L	ND		0.01
砷	μg/L	ND		100
镍	mg/L	ND		0.05
铅	mg/L	ND		0.1
铜	mg/L	ND		0.5
锌	mg/L	0.31		1.0
锰	mg/L	0.26		2.0
银	mg/L	ND		0.1
六价铬	mg/L	0.008		0.05
铬	mg/L	ND		0.1
备注	1、检测结果小于方法检出限时，用“ND”表示，“ND”表示未检出。 2、根据客户要求并确认，排放限值参考：《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002。			

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		总排口 S7 检测点		采样日期		2025.05.13	
样品状态		无色、无臭		检测日期		2025.05.13~2025.05.22	
检测项目	单位	检测结果				排放限值	
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.0	7.1	7.0	7.1	6~9	
五日生化需氧量	mg/L	8.3	8.1	8.8	8.4	10	
石油类	mg/L	0.98	0.98	0.99	0.94	1	
动植物油类	mg/L	0.89	0.90	0.89	0.88	1	
色度	倍	10	10	10	10	30	
挥发酚	mg/L	0.167	0.175	0.183	0.171	0.5	
总氰化物	mg/L	0.010	0.009	0.010	0.010	0.5	
硫化物	mg/L	0.07	0.08	0.07	0.06	1.0	
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	100	
甲苯	μg/L	71.2	17.1	ND	ND	100	
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	400	
苯胺类	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	
*粪大肠菌群数	个/L	9.4×10 ²	4.9×10 ²	9.4×10 ²	7.9×10 ²	10 ³	
备注	<p>1、检测结果小于方法检出限时，用“ND”表示，“ND”表示未检出。</p> <p>2、粪大肠菌群数为无能力分包，由上海必诺检测技术服务有限公司支持检测，其资质认定证书编号是 240920341215，检测报告编号为：No.2025-H-21438~21441。</p> <p>3、根据客户要求并确认，排放限值参考：《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002。</p>						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		中水回用池出口 S9 检测点		采样日期		2025.05.13	
样品状态		无色、无臭		检测日期		2025.05.13~2025.05.22	
检测项目	单位	检测结果				排放限值	
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.5	7.4	7.6	7.5	6.0~9.0	
溶解氧	mg/L	7.9	7.8	7.9	7.7	/	
氨氮	mg/L	0.334	0.341	0.329	0.344	≤5	
总磷	mg/L	0.18	0.17	0.17	0.18	≤0.5	
总氮	mg/L	0.64	0.66	0.60	0.65	≤15	
悬浮物	mg/L	15	16	18	19	/	
色度	倍	20	20	20	20	≤20	
游离氯	mg/L	0.94	0.96	0.97	0.94	/	
五日生化需氧量	mg/L	8.7	8.7	8.6	8.6	≤10	
石油类	mg/L	0.98	0.98	0.97	0.97	/	
阴离子表面活性剂	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.03	/	
*粪大肠菌群数	个/L	7.0×10^2	9.4×10^2	7.9×10^2	4.9×10^2	≤1000	
备注	<p>1、粪大肠菌群数为无能力分包，由上海必诺检测技术服务有限公司支持检测，其资质认定证书编号是 240920341215，检测报告编号为：No.2025-H-21447~21450。</p> <p>2、根据客户要求并确认，排放限值参考：《城市污水再生利用 景观环境用水水质》GB/T 18921-2019 中表 1 观赏性景观环境用水中河道类标准。</p>						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表（1）废水检测数据统计表

采样地点		粗格栅进口 (进水) S1 检测点	采样日期	2025.05.14
样品状态		微黄、微臭	检测日期	2025.05.15~2025.05.19
检测项目	单位	检测结果		
化学需氧量	mg/L	84		
阴离子表面活性剂	mg/L	1.26		
氨氮	mg/L	18.0		
总磷	mg/L	2.59		
总氮	mg/L	23.3		
悬浮物	mg/L	70		
汞	μg/L	ND		
镉	mg/L	ND		
砷	μg/L	ND		
镍	mg/L	ND		
铅	mg/L	ND		
铜	mg/L	ND		
锌	mg/L	0.32		
锰	mg/L	0.26		
银	mg/L	ND		
六价铬	mg/L	0.016		
铬	mg/L	ND		
备注	检测结果小于方法检出限时, 用“ND”表示, “ND”表示未检出。			

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		粗格栅进口 (进水) S1 检测点		采样日期		2025.05.14	
样品状态		微黄、微臭		检测日期		2025.05.14~2025.05.22	
检测项目	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.1	7.1	7.1	7.2		
五日生化需氧量	mg/L	40.9	40.5	41.3	40.8		
石油类	mg/L	4.40	4.41	4.53	4.37		
动植物油类	mg/L	5.05	5.11	5.16	5.01		
色度	倍	20	20	20	20		
挥发酚	mg/L	0.149	0.155	0.171	0.159		
总氰化物	mg/L	0.102	0.099	0.101	0.101		
硫化物	mg/L	0.14	0.15	0.16	0.16		
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND		
甲苯	μg/L	66.6	159	80.2	63.7		
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND		
苯胺类	mg/L	ND	ND	ND	ND		
*粪大肠菌群数	个/L	9.4×10^2	4.9×10^2	9.4×10^2	4.9×10^2		
备注	1、检测结果小于方法检出限时，用“ND”表示，“ND”表示未检出。 2、粪大肠菌群数为无能力分包，由上海必诺检测技术服务有限公司支持检测，其资质认定证书编号是 240920341215，检测报告编号为：No.2025-H-21452~21456。						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		曝气沉砂池出口 S2 检测点		采样日期		2025.05.14	
样品状态		微黄、微臭		检测日期		2025.05.14~2025.05.19	
检测项目	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.0	7.0	7.1	7.0		
化学需氧量	mg/L	70	74	73	71		
氨氮	mg/L	14.3	14.2	14.5	14.3		
总磷	mg/L	2.32	2.31	2.35	2.34		
总氮	mg/L	20.2	20.4	20.2	20.3		
悬浮物	mg/L	45	47	48	46		
五日生化需氧量	mg/L	38.8	39.2	38.9	38.6		
备注	/						
采样地点		二沉池出口 S3 检测点		采样日期		2025.05.14	
样品状态		无色、无臭		检测日期		2025.05.14~2025.05.19	
检测项目	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.0	7.1	7.2	7.1		
化学需氧量	mg/L	24	22	20	25		
氨氮	mg/L	0.489	0.495	0.497	0.486		
总磷	mg/L	0.43	0.42	0.42	0.43		
总氮	mg/L	10.4	10.2	10.3	10.4		
悬浮物	mg/L	31	30	32	34		
五日生化需氧量	mg/L	10.2	10.2	10.1	10.2		
备注	/						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		混合反应沉淀池 出口 S4 检测点		采样日期		2025.05.14	
样品状态		无色、无臭		检测日期		2025.05.14~2025.05.19	
检测项目	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.0	7.1	7.1	7.0		
化学需氧量	mg/L	18	18	18	18		
氨氮	mg/L	0.387	0.395	0.392	0.398		
总磷	mg/L	0.11	0.10	0.09	0.11		
总氮	mg/L	8.64	8.66	8.72	8.61		
悬浮物	mg/L	4	5	6	5		
五日生化需氧量	mg/L	9.6	9.6	9.4	9.4		
备注	/						
采样地点		滤布滤池出口 S5 检测点		采样日期		2025.05.14	
样品状态		无色、无臭		检测日期		2025.05.14~2025.05.19	
检测项目	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.0	7.1	7.0	7.1		
化学需氧量	mg/L	16	16	17	17		
氨氮	mg/L	0.335	0.332	0.327	0.329		
总磷	mg/L	0.22	0.23	0.21	0.24		
总氮	mg/L	5.91	5.89	5.95	5.96		
悬浮物	mg/L	7	8	6	4		
五日生化需氧量	mg/L	9.1	9.0	9.1	8.9		
备注	/						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		紫外消毒池出口 S6 检测点		采样日期		2025.06.15	
样品状态		无色、无臭		检测日期		2025.06.15~2025.06.18	
检测项目	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
*粪大肠菌群数	个/L	<20	<20	<20	<20		
备注	粪大肠菌群数为无能力分包，由上海必诺检测技术服务有限公司支持检测，其资质认定证书编号是 240920341215，检测报告编号为：No.2025-H-21620~21623。						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		总排口 S7 检测点	采样日期	2025.05.14
样品状态		无色、无臭	检测日期	2025.05.15~2025.05.19
检测项目	单位	检测结果		排放限值
化学需氧量	mg/L	14		50
阴离子表面活性剂	mg/L	0.06		0.5
氨氮	mg/L	0.258		5
总磷	mg/L	0.21		0.5
总氮	mg/L	5.62		15
悬浮物	mg/L	8		10
汞	μg/L	ND		1
镉	mg/L	ND		0.01
砷	μg/L	ND		100
镍	mg/L	ND		0.05
铅	mg/L	ND		0.1
铜	mg/L	ND		0.5
锌	mg/L	0.31		1.0
锰	mg/L	0.26		2.0
银	mg/L	ND		0.1
六价铬	mg/L	0.009		0.05
铬	mg/L	ND		0.1
备注	1、检测结果小于方法检出限时，用“ND”表示，“ND”表示未检出。 2、根据客户要求并确认，排放限值参考：《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002。			

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		总排口 S7 检测点		采样日期		2025.05.14	
样品状态		无色、无臭		检测日期		2025.05.14~2025.05.22	
检测项目	单位	检测结果				排放限值	
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.0	7.1	7.1	7.1	6~9	
五日生化需氧量	mg/L	8.7	8.6	8.6	8.8	10	
石油类	mg/L	0.99	0.99	0.99	0.96	1	
动植物油类	mg/L	0.92	0.91	0.91	0.89	1	
色度	倍	10	10	10	10	30	
挥发酚	mg/L	0.143	0.135	0.143	0.147	0.5	
总氰化物	mg/L	0.011	0.011	0.010	0.010	0.5	
硫化物	mg/L	0.08	0.07	0.09	0.06	1.0	
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	100	
甲苯	μg/L	ND	11.0	ND	ND	100	
二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	400	
苯胺类	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.5	
*粪大肠菌群数	个/L	4.9×10^2	2.3×10^2	3.3×10^2	3.3×10^2	10^3	
备注	<p>1、检测结果小于方法检出限时，用“ND”表示，“ND”表示未检出。</p> <p>2、粪大肠菌群数为无能力分包，由上海必诺检测技术服务有限公司支持检测，其资质认定证书编号是 240920341215，检测报告编号为：No.2025-H-21457~21460。</p> <p>3、根据客户要求并确认，排放限值参考：《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB 18918-2002。</p>						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (1) 废水检测数据统计表

采样地点		中水回用池出口 S9 检测点		采样日期		2025.05.14	
样品状态		无色、无臭		检测日期		2025.05.14~2025.05.22	
检测项目	单位	检测结果				排放限值	
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.4	7.5	7.4	7.5	6.0~9.0	
溶解氧	mg/L	7.6	7.8	7.7	7.8	/	
氨氮	mg/L	0.351	0.352	0.349	0.338	≤5	
总磷	mg/L	0.20	0.21	0.19	0.20	≤0.5	
总氮	mg/L	0.66	0.69	0.70	0.71	≤15	
悬浮物	mg/L	20	20	18	17	/	
色度	倍	20	20	20	20	≤20	
游离氯	mg/L	0.99	0.97	1.01	1.00	/	
五日生化需氧量	mg/L	8.6	8.5	8.7	8.6	≤10	
石油类	mg/L	0.98	0.97	0.96	0.98	/	
阴离子表面活性剂	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.06	/	
*粪大肠菌群数	个/L	7.9×10 ²	7.9×10 ²	2.3×10 ²	2.3×10 ²	≤1000	
备注	<p>1、粪大肠菌群数为无能力分包，由上海必诺检测技术服务有限公司支持检测，其资质认定证书编号是 240920341215，检测报告编号为：No.2025-H-21466~21469。</p> <p>2、根据客户要求并确认，排放限值参考：《城市污水再生利用 景观环境用水水质》GB/T 18921-2019 中表 1 观赏性景观环境用水中河道类标准。</p>						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

表 (2) 地表水检测数据统计表

采样地点		雨水排口 S8 检测点		采样日期		2025.05.13	
样品状态		无色、无臭		检测日期		2025.05.13~2025.05.15	
检测项目	单位	检测结果				排放限值	
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.3	7.3	7.4	7.2	6~9	
化学需氧量	mg/L	20	24	21	23	≤40	
氨氮	mg/L	0.136	0.136	0.141	0.130	≤2.0	
总磷	mg/L	0.10	0.09	0.11	0.11	≤0.4	
总氮	mg/L	0.26	0.26	0.28	0.23	≤2.0	
悬浮物	mg/L	6	8	5	4	/	
备注	根据客户要求并确认, 排放限值参考: 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 表 1V类标准。						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (2) 地表水检测数据统计表

采样地点		雨水排口 S8 检测点		采样日期		2025.05.14	
样品状态		无色、无臭		检测日期		2025.05.14~2025.05.15	
检测项目	单位	检测结果				排放限值	
		1	2	3	4		
pH值	无量纲	7.4	7.3	7.5	7.4	6~9	
化学需氧量	mg/L	22	20	22	21	≤40	
氨氮	mg/L	0.146	0.153	0.150	0.141	≤2.0	
总磷	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.09	≤0.4	
总氮	mg/L	0.28	0.31	0.30	0.32	≤2.0	
悬浮物	mg/L	6	7	4	8	/	
备注	根据客户要求并确认, 排放限值参考: 《地表水环境质量标准》GB 3838-2002 表 1V类标准。						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

表 (3) 无组织废气检测数据统计表

采样日期	2025.05.13	检测日期	2025.05.13~ 2025.05.15	样品状态	完好		
气象参数	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
天气	/	晴	晴	晴	晴		
气温	°C	31.0	29.6	28.4	27.3		
气压	kPa	100.3	100.4	100.5	100.6		
风向	/	西风	西风	西风	西风		
风速	m/s	2.6	2.8	2.5	2.6		
检测项目	单位	检测结果				排放限值	
		1	2	3	4		
氨	U1 上风向	mg/m ³	0.12	0.13	0.14	0.13	1.5
	U2 下风向	mg/m ³	0.30	0.31	0.33	0.32	
	U3 下风向	mg/m ³	0.31	0.30	0.29	0.31	
	U4 下风向	mg/m ³	0.31	0.33	0.32	0.31	
硫化氢	U1 上风向	mg/m ³	0.008	0.009	0.008	0.010	0.06
	U2 下风向	mg/m ³	0.015	0.016	0.017	0.017	
	U3 下风向	mg/m ³	0.019	0.018	0.017	0.018	
	U4 下风向	mg/m ³	0.017	0.017	0.016	0.017	
备注	根据客户要求并确认, 排放限值参考: 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 二级新扩改建标准。						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (3) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.05.13	检测日期		2025.05.15	样品状态	完好
气象参数		单位	检测结果				
			1	2	3	4	
天气		/	晴	晴	晴	晴	
气温		°C	31.0	29.6	28.4	27.3	
气压		kPa	100.3	100.3	100.5	100.6	
风向		/	西风	西风	西风	西风	
风速		m/s	2.6	2.8	2.5	2.6	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
甲烷	粗格栅及提升泵房下风向 U5	mg/m ³	0.64	0.64	0.64	0.64	
	细格栅及曝气沉砂池下风向 U6	mg/m ³	0.82	0.71	0.71	0.75	
	污泥浓缩池下风向 U7	mg/m ³	0.72	0.63	0.65	0.67	
检测项目		单位	4	5	6	平均值	
甲烷	粗格栅及提升泵房下风向 U5	mg/m ³	0.65	0.57	0.59	0.60	
	细格栅及曝气沉砂池下风向 U6	mg/m ³	0.71	0.74	0.76	0.74	
	污泥浓缩池下风向 U7	mg/m ³	0.66	0.67	0.66	0.66	
检测项目		单位	7	8	9	平均值	
甲烷	粗格栅及提升泵房下风向 U5	mg/m ³	0.58	0.69	0.68	0.65	
	细格栅及曝气沉砂池下风向 U6	mg/m ³	0.80	0.80	0.81	0.80	
	污泥浓缩池下风向 U7	mg/m ³	0.77	0.83	0.82	0.81	
检测项目		单位	10	11	12	平均值	
甲烷	粗格栅及提升泵房下风向 U5	mg/m ³	0.82	0.82	0.82	0.82	
	细格栅及曝气沉砂池下风向 U6	mg/m ³	0.66	0.67	0.71	0.68	
	污泥浓缩池下风向 U7	mg/m ³	0.82	0.81	0.74	0.79	
备注	/						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (3) 无组织废气检测数据统计表

采样日期	2025.05.13	检测日期	2025.05.15	样品状态	完好	
气象参数		单位	检测结果			
			1	2	3	4
天气		/	晴	晴	晴	晴
气温		°C	31.0	29.6	28.4	27.3
气压		kPa	100.3	100.3	100.5	100.6
风向		/	西风	西风	西风	西风
风速		m/s	2.6	2.8	2.5	2.6
检测项目		单位	检测结果			
			1	2	3	平均值
甲烷	污泥脱水机房 下风向 U8	mg/m ³	0.74	0.76	0.79	0.76
	污泥调理池 下风向 U9	mg/m ³	0.72	0.73	0.70	0.72
检测项目		单位	4	5	6	平均值
甲烷	污泥脱水机房 下风向 U8	mg/m ³	0.79	0.79	0.81	0.80
	污泥调理池 下风向 U9	mg/m ³	0.71	0.71	0.72	0.71
检测项目		单位	7	8	9	平均值
甲烷	污泥脱水机房 下风向 U8	mg/m ³	0.64	0.72	0.74	0.70
	污泥调理池 下风向 U9	mg/m ³	0.73	0.69	0.72	0.71
检测项目		单位	10	11	12	平均值
甲烷	污泥脱水机房 下风向 U8	mg/m ³	0.69	0.61	0.65	0.65
	污泥调理池 下风向 U9	mg/m ³	0.73	0.71	0.71	0.72
备注	/					

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (3) 无组织废气检测数据统计表

采样日期	2025.05.13	检测日期	2025.05.14	样品状态	完好		
气象参数	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
天气	/	晴	晴	晴	晴		
气温	°C	31.0	29.6	29.6	29.6		
气压	kPa	100.3	100.4	100.4	100.4		
风向	/	西风	西风	西风	西风		
风速	m/s	2.6	2.8	2.8	2.8		
检测项目	单位	检测结果				排放限值	
		1	2	3	4		
臭气浓度	U1 上风向	无量纲	<10	<10	<10	<10	20
	U2 下风向	无量纲	14	11	15	11	
	U3 下风向	无量纲	17	16	14	18	
	U4 下风向	无量纲	<10	<10	<10	<10	
备注	<p>1、臭气浓度为有能力分包，由华傲检测技术（江苏）有限公司支持检测，其资质认定证书编号是 231020341656，检测报告编号为：(2025)华傲检（环）字（00214）号。</p> <p>2、根据客户要求并确认，排放限值参考：《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 二级新扩改建标准。</p>						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (3) 无组织废气检测数据统计表

采样日期	2025.05.14	检测日期	2025.05.14~ 2025.05.15	样品状态	完好		
气象参数	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
天气	/	晴	晴	晴	晴		
气温	°C	31.6	28.3	31.3	32.5		
气压	kPa	100.4	100.7	100.4	100.3		
风向	/	西风	西风	西风	西风		
风速	m/s	2.9	2.8	3.0	3.0		
检测项目	单位	检测结果				排放限值	
		1	2	3	4		
氨	U1 上风向	mg/m ³	0.11	0.12	0.13	0.12	1.5
	U2 下风向	mg/m ³	0.32	0.33	0.31	0.32	
	U3 下风向	mg/m ³	0.34	0.33	0.35	0.33	
	U4 下风向	mg/m ³	0.33	0.32	0.33	0.31	
硫化氢	U1 上风向	mg/m ³	0.008	0.008	0.008	0.007	0.06
	U2 下风向	mg/m ³	0.016	0.017	0.018	0.016	
	U3 下风向	mg/m ³	0.015	0.016	0.017	0.018	
	U4 下风向	mg/m ³	0.018	0.018	0.019	0.017	
备注	根据客户要求并确认, 排放限值参考: 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 二级新扩改建标准。						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (3) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.05.14	检测日期		2025.05.15	样品状态	完好
气象参数		单位	检测结果				
			1	2	3	4	
天气		/	晴	晴	晴	晴	
气温		°C	31.6	29.8	28.3	27.0	
气压		kPa	100.4	100.5	100.7	100.8	
风向		/	西风	西风	西风	西风	
风速		m/s	2.9	2.9	2.8	2.7	
检测项目		单位	检测结果				
			1	2	3	平均值	
甲烷	粗格栅及提升泵房下风向 U5	mg/m ³	0.75	0.75	0.76	0.75	
	细格栅及曝气沉砂池下风向 U6	mg/m ³	0.79	0.75	0.78	0.77	
	污泥浓缩池下风向 U7	mg/m ³	0.67	0.69	0.61	0.66	
检测项目		单位	4	5	6	平均值	
甲烷	粗格栅及提升泵房下风向 U5	mg/m ³	0.76	0.67	0.68	0.70	
	细格栅及曝气沉砂池下风向 U6	mg/m ³	0.76	0.79	0.78	0.78	
	污泥浓缩池下风向 U7	mg/m ³	0.59	0.65	0.65	0.63	
检测项目		单位	7	8	9	平均值	
甲烷	粗格栅及提升泵房下风向 U5	mg/m ³	0.69	0.67	0.68	0.68	
	细格栅及曝气沉砂池下风向 U6	mg/m ³	0.81	0.76	0.75	0.77	
	污泥浓缩池下风向 U7	mg/m ³	0.66	0.71	0.67	0.68	
检测项目		单位	10	11	12	平均值	
甲烷	粗格栅及提升泵房下风向 U5	mg/m ³	0.69	0.69	0.74	0.71	
	细格栅及曝气沉砂池下风向 U6	mg/m ³	0.79	0.77	0.76	0.77	
	污泥浓缩池下风向 U7	mg/m ³	0.65	0.67	0.67	0.66	
备注	/						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (3) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2025.05.14	检测日期		2025.05.15	样品状态		完好
气象参数		单位	检测结果					
			1	2	3	4		
天气		/	晴	晴	晴	晴		
气温		°C	31.6	29.8	28.3	27.0		
气压		kPa	100.4	100.5	100.7	100.8		
风向		/	西风	西风	西风	西风		
风速		m/s	2.9	2.9	2.8	2.7		
检测项目		单位	检测结果					
			1	2	3	平均值		
甲烷	污泥脱水机房 下风向 U8	mg/m ³	0.68	0.73	0.77	0.73		
	污泥调理池 下风向 U9	mg/m ³	0.66	0.68	0.71	0.68		
检测项目		单位	4	5	6	平均值		
甲烷	污泥脱水机房 下风向 U8	mg/m ³	0.76	0.79	0.73	0.76		
	污泥调理池 下风向 U9	mg/m ³	0.64	0.64	0.66	0.65		
检测项目		单位	7	8	9	平均值		
甲烷	污泥脱水机房 下风向 U8	mg/m ³	0.59	0.65	0.64	0.63		
	污泥调理池 下风向 U9	mg/m ³	0.68	0.74	0.67	0.70		
检测项目		单位	10	11	12	平均值		
甲烷	污泥脱水机房 下风向 U8	mg/m ³	0.70	0.67	0.66	0.68		
	污泥调理池 下风向 U9	mg/m ³	0.75	0.75	0.68	0.73		
备注	/							

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (3) 无组织废气检测数据统计表

采样日期	2025.05.14	检测日期	2025.05.15	样品状态	完好		
气象参数	单位	检测结果					
		1	2	3	4		
天气	/	晴	晴	晴	晴		
气温	°C	31.3	32.5	32.5	32.5		
气压	kPa	100.4	100.3	100.3	100.3		
风向	/	西风	西风	西风	西风		
风速	m/s	3.0	3.0	3.0	3.0		
检测项目	单位	检测结果				排放限值	
		1	2	3	4		
臭气浓度	U1 上风向	无量纲	<10	<10	<10	<10	20
	U2 下风向	无量纲	15	14	13	11	
	U3 下风向	无量纲	<10	<10	<10	<10	
	U4 下风向	无量纲	<10	<10	<10	<10	
备注	<p>1、臭气浓度为有能力分包，由华傲检测技术（江苏）有限公司支持检测，其资质认定证书编号是 231020341656，检测报告编号为：(2025)华傲检（环）字（00214）号。</p> <p>2、根据客户要求并确认，排放限值参考：《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 1 二级新扩改建标准。</p>						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

表 (4) 有组织废气检测数据统计表

采样日期	2025.05.13		检测日期	2025.05.13~2025.05.15		
排气筒高度	15m		烟道截面积	0.5026m ²		
处理设施	化学除臭		燃料类型	/		
采样点位	污泥脱水机房废气出口检测点					
检测项目	单位	检测结果			排放限值	
		第一次	第二次	第三次		
烟气参数	含湿量	%	1.9	1.9	1.9	/
	烟气温度	°C	27	27	27	
	烟气流速	m/s	7.96	7.89	8.04	
	烟气流量	m ³ /h	14410.41	14276.31	14542.56	
	标干流量	Nm ³ /h	12771.24	12652.48	12889.55	
氨	实测排放浓度	mg/m ³	1.20	1.17	1.23	/
	排放速率	kg/h	0.015	0.015	0.016	4.9
硫化氢	实测排放浓度	mg/m ³	0.112	0.114	0.108	/
	排放速率	kg/h	1.4×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	0.33
备注	根据客户要求并确认, 排放限值参考: 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2。					

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (4) 有组织废气检测数据统计表

采样日期	2025.05.13	检测日期	2025.05.14			
排气筒高度	15m	烟道截面积	0.5026m ²			
处理设施	化学除臭	燃料类型	/			
采样点位	污泥脱水机房废气出口检测点					
检测项目	单位	检测结果			排放限值	
		第一次	第二次	第三次		
烟气参数	含湿量	%	1.8	1.8	1.8	/
	烟气温度	°C	28	28	28	/
	烟气流速	m/s	8.05	7.98	8.05	/
	烟气流量	m ³ /h	14565.29	14432.22	14563.84	/
	标干流量	Nm ³ /h	12877.36	12759.80	12878.64	/
臭气浓度	实测排放浓度	无量纲	269	199	229	2000
备注	<p>1、臭气浓度为有能力分包，由华傲检测技术（江苏）有限公司支持检测，其资质认定证书编号是 231020341656，检测报告编号为：（2025）华傲检（环）字（00214）号。</p> <p>2、根据客户要求并确认，排放限值参考：《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2。</p>					

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (4) 有组织废气检测数据统计表

采样日期	2025.05.13		检测日期	2025.05.13~2025.05.15		
排气筒高度	15m		烟道截面积	0.1963m ²		
处理设施	生物除臭		燃料类型	/		
采样点位	格栅沉砂单元出口检测点					
检测项目	单位	检测结果			排放限值	
		第一次	第二次	第三次		
烟气参数	含湿量	%	2.0	2.0	2.0	/
	烟气温度	°C	21	21	21	
	烟气流速	m/s	4.01	4.15	4.15	
	烟气流量	m ³ /h	2836.437	2934.836	2934.399	
	标干流量	Nm ³ /h	2564.474	2655.529	2655.924	
氨	实测排放浓度	mg/m ³	1.05	1.08	1.24	/
	排放速率	kg/h	2.7×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	4.9
硫化氢	实测排放浓度	mg/m ³	0.116	0.120	0.126	/
	排放速率	kg/h	3.0×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	0.33
备注	根据客户要求并确认, 排放限值参考: 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2。					

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (4) 有组织废气检测数据统计表

采样日期	2025.05.13		检测日期	2025.05.14		
排气筒高度	15m		烟道截面积	0.1963m ²		
处理设施	生物除臭		燃料类型	/		
采样点位	格栅沉砂单元出口检测点					
检测项目	单位	检测结果			排放限值	
		第一次	第二次	第三次		
烟气参数	含湿量	%	2.0	2.0	2.0	/
	烟气温度	°C	22	22	21	/
	烟气流速	m/s	4.30	4.16	4.29	/
	烟气流量	m ³ /h	3035.795	2939.531	3030.946	/
	标干流量	Nm ³ /h	2738.364	2651.287	2742.745	/
臭气浓度	实测排放浓度	无量纲	309	269	354	2000
备注	<p>1、臭气浓度为有能力分包，由华傲检测技术（江苏）有限公司支持检测，其资质认定证书编号是 231020341656，检测报告编号为：（2025）华傲检（环）字（00214）号。</p> <p>2、根据客户要求并确认，排放限值参考：《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2。</p>					

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (4) 有组织废气检测数据统计表

采样日期	2025.05.14		检测日期	2025.05.14~2025.05.15		
排气筒高度	15m		烟道截面积	0.5026m ²		
处理设施	化学除臭		燃料类型	/		
采样点位	污泥脱水机房废气出口检测点					
检测项目	单位	检测结果			排放限值	
		第一次	第二次	第三次		
烟气参数	含湿量	%	1.9	1.9	1.9	/
	烟气温度	°C	26	26	26	
	烟气流速	m/s	8.01	7.86	8.01	
	烟气流量	m ³ /h	14497.42	14230.58	14497.42	
	标干流量	Nm ³ /h	12929.68	12693.13	12929.68	
氨	实测排放浓度	mg/m ³	1.13	1.07	1.16	/
	排放速率	kg/h	0.015	0.014	0.015	4.9
硫化氢	实测排放浓度	mg/m ³	0.116	0.119	0.114	/
	排放速率	kg/h	1.5×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	0.33
备注	根据客户要求并确认, 排放限值参考: 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2。					

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (4) 有组织废气检测数据统计表

采样日期	2025.05.14	检测日期	2025.05.15			
排气筒高度	15m	烟道截面积	0.5026m ²			
处理设施	化学除臭	燃料类型	/			
采样点位	污泥脱水机房废气出口检测点					
检测项目	单位	检测结果			排放限值	
		第一次	第二次	第三次		
烟气参数	含湿量	%	1.9	1.9	1.9	/
	烟气温度	°C	27	27	27	/
	烟气流速	m/s	8.10	7.95	8.03	/
	烟气流量	m ³ /h	14656.02	14391.11	14523.08	/
	标干流量	Nm ³ /h	13022.30	12788.37	12906.83	/
臭气浓度	实测排放浓度	无量纲	173	229	199	2000
备注	<p>1、臭气浓度为有能力分包，由华傲检测技术（江苏）有限公司支持检测，其资质认定证书编号是 231020341656，检测报告编号为：（2025）华傲检（环）字（00214）号。</p> <p>2、根据客户要求并确认，排放限值参考：《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2。</p>					

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (4) 有组织废气检测数据统计表

采样日期	2025.05.14		检测日期	2025.05.14~2025.05.15		
排气筒高度	15m		烟道截面积	0.1963m ²		
处理设施	生物除臭		燃料类型	/		
采样点位	格栅沉砂单元出口检测点					
检测项目	单位	检测结果			排放限值	
		第一次	第二次	第三次		
烟气参数	含湿量	%	2.1	2.1	2.1	/
	烟气温度	°C	20	20	20	
	烟气流速	m/s	4.28	4.14	4.00	
	烟气流量	m ³ /h	3023.997	2927.817	2827.550	
	标干流量	Nm ³ /h	2747.350	2660.251	2570.947	
氨	实测排放浓度	mg/m ³	1.14	1.17	1.02	/
	排放速率	kg/h	3.1×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	4.9
硫化氢	实测排放浓度	mg/m ³	0.121	0.126	0.122	/
	排放速率	kg/h	3.3×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	0.33
备注	根据客户要求并确认, 排放限值参考: 《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2。					

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (4) 有组织废气检测数据统计表

采样日期	2025.05.14	检测日期	2025.05.15			
排气筒高度	15m	烟道截面积	0.1963m ²			
处理设施	生物除臭	燃料类型	/			
采样点位	格栅沉砂单元出口检测点					
检测项目	单位	检测结果			排放限值	
		第一次	第二次	第三次		
烟气参数	含湿量	%	2.1	2.1	2.1	/
	烟气温度	°C	21	20	20	/
	烟气流速	m/s	4.42	4.41	4.28	/
	烟气流量	m ³ /h	3123.629	3118.158	3024.896	/
	标干流量	Nm ³ /h	2825.953	2830.912	2746.533	/
臭气浓度	实测排放浓度	无量纲	229	269	309	2000
备注	1、臭气浓度为有能力分包，由华傲检测技术（江苏）有限公司支持检测，其资质认定证书编号是 231020341656，检测报告编号为：（2025）华傲检（环）字（00214）号。 2、根据客户要求并确认，排放限值参考：《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 表 2。					

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

表 (5) 噪声检测数据统计表

检测日期		2025.05.13		主要噪声源		生产噪声	
测量前校准值		昼间: 93.8 dB(A) 夜间: 93.8 dB(A)		测量后校准值		昼间: 93.8 dB(A) 夜间: 93.8 dB(A)	
环境条件		昼间: 晴, 风速 2.6m/s 夜间: 晴, 风速 2.1m/s		测试工况		正常生产	
测点 编号	测点 位置	昼间		夜间		排放限值 dB(A)	
		采样时间 (时、分)	检测结果 dB(A)	采样时间 (时、分)	检测结果 dB(A)	昼	夜
N1	北厂界外 1 米处	09:02~09:12	57.7	22:01~22:11	47.8	60	50
N2	东厂界外 1 米处	09:16~09:26	57.3	22:14~22:24	48.4		
N3	南厂界外 1 米处	09:31~09:41	56.7	22:27~22:37	47.1		
N4	西厂界外 1 米处	09:46~09:56	57.6	22:42~22:52	48.8		
备注	根据客户要求并确认, 排放限值参考: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1, 2 类标准。						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (5) 噪声检测数据统计表

检测日期		2025.05.14		主要噪声源		生产噪声	
测量前校准值		昼间: 93.8 dB(A) 夜间: 93.8 dB(A)		测量后校准值		昼间: 93.8 dB(A) 夜间: 93.8 dB(A)	
环境条件		昼间: 晴, 风速 2.8m/s 夜间: 晴, 风速 2.1m/s		测试工况		正常生产	
测点 编号	测点 位置	昼间		夜间		排放限值 dB(A)	
		采样时间 (时、分)	检测结果 dB(A)	采样时间 (时、分)	检测结果 dB(A)	昼	夜
N1	北厂界外 1 米处	08:57~09:07	57.2	22:01~22:11	45.3	60	50
N2	东厂界外 1 米处	09:11~09:21	56.6	22:14~22:24	44.6		
N3	南厂界外 1 米处	09:25~09:35	57.9	22:26~22:36	45.8		
N4	西厂界外 1 米处	09:39~09:49	57.6	22:40~22:50	45.9		
备注	根据客户要求并确认, 排放限值参考: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1, 2 类标准。						

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

表 (6) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	检出限
废水	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	/
	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
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	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
	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	0.05mg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.04μg/L
	镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.3μg/L
	镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11912-1989	0.05mg/L
	铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989	0.03mg/L
	银	《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11907-1989	0.03mg/L
	铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 757-2015	0.03mg/L
	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	0.004mg/L
	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	0.5mg/L
	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	0.06mg/L
动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L	
色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	2 倍	

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

续表 (6) 检测依据

检测类别	检测项目	检测标准	检出限
废水	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	0.0003mg/L
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009	0.004mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	0.01mg/L
	苯、甲苯、二甲苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 1067-2019	2μg/L
	苯胺类	《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法》GB/T 11889-1989	0.03mg/L
	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》HJ 506-2009	/
	游离氯	《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法》HJ 586-2010	0.03mg/L
	*粪大肠菌群数	《水质 粪大肠菌群的测定多管发酵法》HJ 347.2-2018	20MPN/L
地表水	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	/
	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
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	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
无组织废气	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 ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007年 3.1.11.2	0.001mg/m ³
	甲烷	《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	0.06mg/m ³
	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	/
有组织废气	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 ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007年 5.4.10.3	0.001mg/m ³
	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	/
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	/

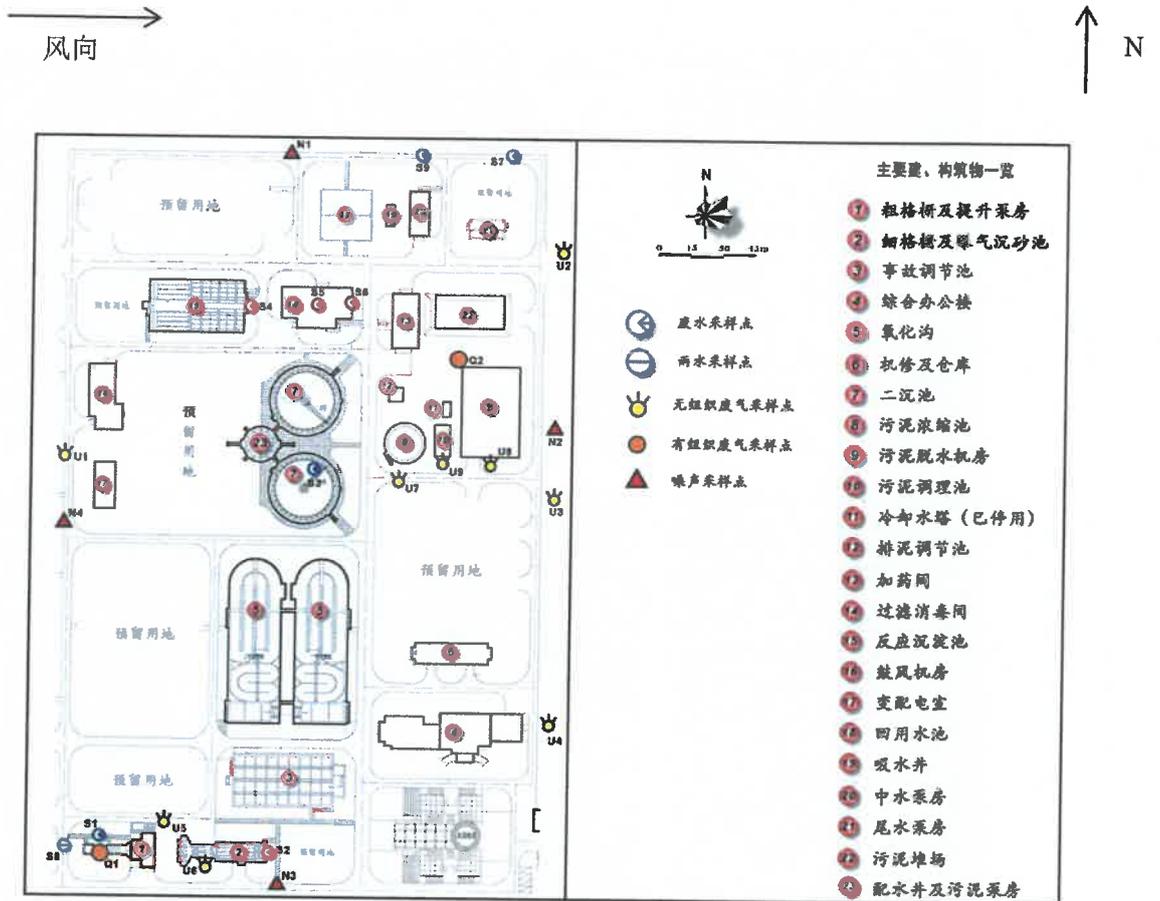
江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

表 (7) 主要检测仪器

仪器编号	仪器名称	型号/规格/等级
1-101	原子吸收光谱仪	AA900T
1-102	气相色谱仪	TRACE1300
1-104	原子荧光光度计	8510
1-105	紫外可见分光光度计	T6
1-106	红外测油仪	JC-OIL-6
1-108	气相色谱仪	GC9790II
2-101	电子天平	ME204E/02
2-104	离子计	PXS-270
2-108	电热鼓风干燥箱	GZX-9140MBE
2-109、2-345	生化培养箱	SPX-150B-Z
2-116、2-281	溶解氧测定仪	YSI 5000
2-136	环境空气综合采样器	2050
2-175、2-263、2-264、2-265、 2-266	真空箱气袋采样器	DL-6800
2-200	空盒气压表	DYM3 型
2-202	温湿度计	TES-1360A
2-211、2-212	全自动烟气采样器	MH3001
2-338、2-339、2-340	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-16
2-233、2-236	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D
2-254	pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪	SX751
2-258	手持式风速风向仪	YGY-FSXY2
2-273	多功能声级计	AWA5688
2-274	声校准器	AWA6022A
3-115、3-116、3-117、3-118	COD 自动消解回流仪	KHCOD-100
4-111	滴定管(棕)	50ml

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

附检测点位图（2025.05.13~2025.05.14）：



附图3 厂区平面布置及验收监测点位示意图

江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

附采样照片：



江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

附采样照片:



江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

附采样照片：



江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

附采样照片：



江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

附采样照片：



江苏必诺检测技术服务有限公司检测报告

附采样照片：



—报告结束—



检测报告

TEST REPORT

编号: SUA05-25060362-JC-01

样品类型: 城镇污水处理厂污泥

样品来源: 来样送检

委托单位: 江苏必诺检测技术服务有限公司

受检单位: 南京市龙潭污水处理厂

项目名称: 污泥含水率

江苏微谱检测技术有限公司
Jiangsu WEIPU Technology Co.Ltd.



声 明

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责,委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责;采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
- 8.限值由客户提供,我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算,客户确保提供的适用性。

地 址: 苏州市工业园区唯新路 58 号东区 8 幢

邮政编码: /

电 话: 0512-65162230

投诉电话: /



项目编号	JIF199		
委托单位	江苏必诺检测技术服务有限公司		
委托单位地址	龙泰路 8 号 12 号楼 6 层		
受检单位	南京市龙潭污水处理厂		
受检单位地址	南京经济技术开发区龙潭新城靖安镇联盟村		
项目名称	污泥含水率		
委托方式	来样送检		
样品类型	城镇污水处理厂污泥		
接样日期	2025.06.17	检测周期	2025.06.17 ~ 2025.06.20
检测结果	城镇污水处理厂污泥检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 3		
此报告经下列人员签名			
编制:	袁竹霖		
审核:	宋正娟		
签发:	张杰		
		签发日期	2025-06-23



附表 1 城镇污水处理厂污泥检测结果

接样日期	2025.06.17	方法检出限
样品名称	污泥	
样品编号	JIF199001A001	
样品状态描述	异味, 棕色, 固态	
检测项目	检测结果	
含水率(%)	76.7	

附表 2 检测项目一览表

检测类别	检测项目
城镇污水处理厂污泥	含水率

附表 3 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
城镇污水处理厂污泥	含水率	城镇污泥标准检验方法 CJ/T 221-2023 (5.4 含水率 重量法)	电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9425A (12100820110004) 万分位天平 ME 204 (12100719040002)

报 告 结 束



