

检 测 报 告

编号：JSJLY2207006A

检测类别 验收检测

受检单位 镇江东港港务有限公司

委托单位 镇江东港港务有限公司



江苏佳蓝检验检测有限公司

地址：常州市武进区牛塘镇漕溪路9号13幢

网址：[http:// www.czjlet.com](http://www.czjlet.com)

电话：0519-86852277

邮箱：jlhb@czjlet.com



报 告 说 明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章或公章无效；
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 三、本报告涂改无效；
- 四、本报告未经本公司书面批准不得以任何方式部分复制，
经同意复制的复印件，未重新加盖本公司检验检测专用
章或公章、骑缝章无效；
- 五、本报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测
地点、对象及当时情况有效，送样委托检测仅对送检样品
的检测结果负责，不包括内容真实性核实；
- 六、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测
单位提出，逾期不予受理。

江苏佳蓝检验检测有限公司

检测报告

受检单位	镇江东港港务有限公司	地址	镇江市京口区临江路 9 号
联系人	任翔	联系电话	15850456686
来样方式	现场采样	委托日期	2022 年 7 月 15 日
样品类别	废水		
采样人员	朱晟焱、吴波	采样日期	2022 年 7 月 18 日~19 日
分析人员	朱晟焱、吴波、彭世界、 叶盼盼、王文雅、金珊、 唐印昊、褚静、朱煜枫	分析日期	2022 年 7 月 18 日~20 日
检测目的	为“镇江东港港务有限公司生态环境治理提升技术改造项目”竣工环境保护验收提供检测数据。		
检测内容	废水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、硫化物		
采样依据	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019		
生产工况	2022 年 7 月 18 日~19 日检测时，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1-1~表 1-2		

编制人：

审核人：

批准人：

签发日期：2022 年 8 月 10 日



检测报告

表 1-1

废水检测结果表

单位: mg/L

采样日期	检测项目	污水站进口				
		第一次	第二次	第三次	第四次	均值/范围
2022 年 7 月 18 日	样品状态	灰色, 嗅 (无)	灰色, 嗅 (无)	灰色, 嗅 (无)	灰色, 嗅 (无)	/
	pH 值	7.5	7.5	7.8	7.5	7.5~7.8
	化学需氧量	87	83	87	83	85
	悬浮物	134	122	140	128	131
	氨氮	7.84	6.88	8.11	9.34	8.04
	总磷	2.67	2.47	2.88	2.54	2.64
	总氮	21.3	19.7	22.3	18.2	20.4
	硫化物	0.12	0.13	0.14	0.12	0.13
2022 年 7 月 19 日	样品状态	灰色, 嗅 (无)	灰色, 嗅 (无)	灰色, 嗅 (无)	灰色, 嗅 (无)	/
	pH 值	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	化学需氧量	85	81	85	86	84
	悬浮物	126	131	148	132	134
	氨氮	7.99	8.56	9.13	7.09	8.19
	总磷	2.81	2.44	2.65	2.32	2.56
	总氮	20.9	22.8	18.3	21.4	20.8
	硫化物	0.14	0.12	0.13	0.13	0.13
以下空白						
备注	1、pH 值: 无量纲; 2、7 月 18 日 pH 值检测时, 水样的温度依次为 23.6℃、23.8℃、24.0℃、24.2℃, 7 月 19 日 pH 值检测时, 水样的温度依次为 24.1℃、24.2℃、24.4℃、24.7℃。					

检测报告

表 1-2

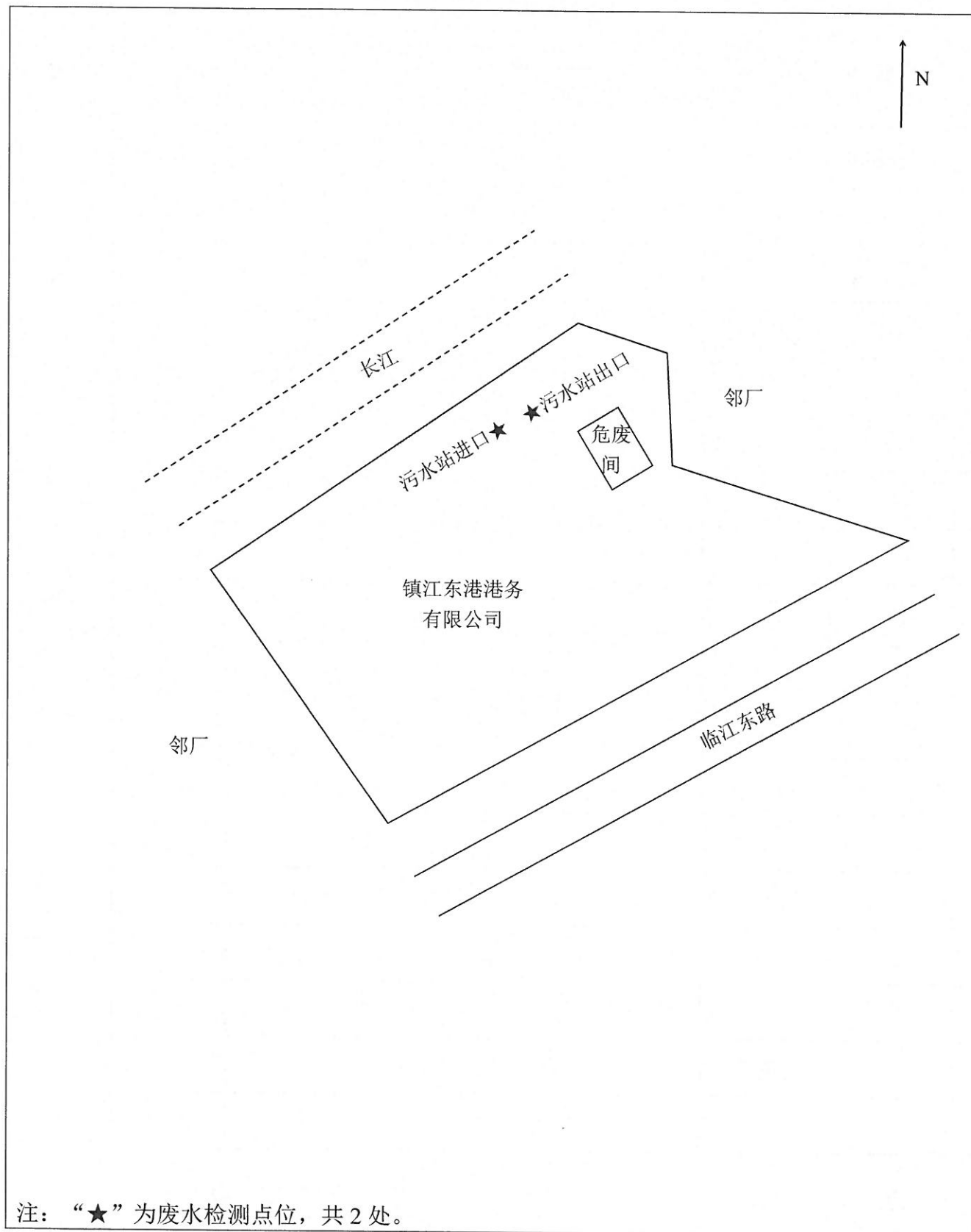
废水检测结果表

单位: mg/L

采样日期	检测项目	污水站出口				
		第一次	第二次	第三次	第四次	均值/范围
2022 年 7 月 18 日	样品状态	微灰, 嗅 (无)	微灰, 嗅 (无)	微灰, 嗅 (无)	微灰, 嗅 (无)	/
	pH 值	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2~7.3
	化学需氧量	43	38	42	40	41
	悬浮物	62	66	56	68	63
	氨氮	2.85	3.12	4.11	2.58	3.16
	总磷	1.76	1.57	2.14	2.03	1.88
	总氮	11.1	13.1	12.1	14.0	12.6
	硫化物	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06
2022 年 7 月 19 日	样品状态	微灰, 嗅 (无)	微灰, 嗅 (无)	微灰, 嗅 (无)	微灰, 嗅 (无)	/
	pH 值	7.2	7.2	7.4	7.1	7.1~7.4
	化学需氧量	41	42	37	45	41
	悬浮物	57	64	70	62	63
	氨氮	3.51	3.00	4.56	3.87	3.74
	总磷	2.21	2.04	1.79	1.54	1.90
	总氮	12.8	11.8	14.0	14.8	13.4
	硫化物	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06
以下空白						
备注	1、pH 值: 无量纲; 2、7 月 18 日 pH 值检测时, 水样的温度依次为 23.5℃、23.6℃、24.0℃、24.1℃, 7 月 19 日 pH 值检测时, 水样的温度依次为 24.1℃、24.1℃、24.4℃、24.6℃。					

检测报告

检测点位示意图



检测报告

质量控制情况表

检测因子		化学 需氧量	氨氮	总磷	总氮	硫化物	pH 值
样品数 (个)		16	16	16	16	16	16
现场 平行	质控数 (个)	4	2	2	2	2	2
	质控比例 (%)	25.0	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	100
实验 室 平行	质控数 (个)	2	2	2	2	/	/
	质控比例 (%)	12.5	12.5	12.5	12.5	/	/
	合格率 (%)	100	100	100	100	/	/
加标 样	质控数 (个)	/	2	2	2	2	/
	质控比例 (%)	/	12.5	12.5	12.5	12.5	/
	合格率 (%)	/	100	100	100	100	/
实验 室 空白	质控数 (个)	8	4	4	4	4	/
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	/
全程 序 空白	质控数 (个)	2	2	2	2	2	/
	合格率 (%)	100	100	100	100	100	/
以下 空白							

检测报告

检测分析方法一览表

检测项目		分析方法及标准号	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/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
	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

检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00399	便携式 pH 计	PHBJ-260	2022 年 8 月 12 日
00197	COD 消解仪	SCOD-102	/
00341	微晶 COD 消解器	SCOD-102	/
00347	电子分析天平	FA2004	2022 年 10 月 7 日
00253	电热恒温干燥箱	DHG101-1SB	2022 年 10 月 7 日
00016	分光光度计	721G-100	2022 年 10 月 7 日
00413	可见分光光度计	722N	2022 年 12 月 1 日
00424	电热式压力蒸汽灭菌锅	XFH-50CA	2022 年 11 月 16 日
00061	紫外/可见分光光度计	UV-1601	2022 年 10 月 7 日
00095	立式蒸汽灭菌锅	LDZF-30KB	2023 年 5 月 25 日

※ 报 告 结 束 ※