

文件编号: QD-CX-29-JL07



181012050250

南 通 市 启 东 生 态 环 境 监 测 站

监 测 报 告

(2021) 环监 (水) 字第 (269) 号

监测类别 监督监测

单位名称 启东市吕四污水处理有限公司

地址: 启东市汇龙镇紫薇中路 718 号

电话: 83312238

邮编: 226200

2021 年 11 月 10 日



扫描全能王 创建

报 告 说 明

- 1、 报告须加盖本站“监测业务专用章”，否则无效。
- 2、 报告无编制、复核、审核、签发人员签章无效。
- 3、 报告涂改无效。
- 4、 客户自送样，本站仅对来样检测结果负责。
- 5、 未经本站书面批准，不得以任何方式部分复制本报告。经同意复制的复印件，应加盖本站“监测业务专用章”和骑缝章予以确认。
- 6、 根据环监[1996]914号《环境监测报告制度》中报告的管理要求，委托方不得超出合同约定的范畴使用本报告提供的监测数据。



南通市启东生态环境监测站 监测报告

共 3 页 第 1 页

单位名称	启东市吕四污水处理有限公司			地址	启东市吕四港镇吕滨村
联系人	张彭	电话	13806284601	邮编	226241
样品类别	污水				
采/送样单位	南通市启东生态环境监测站	采(送)样人	徐立生、葛于豪、杨天周、张洪涛		
采/送样日期	2021.10.19	分析日期	2021.10.19~2021.10.27		
监测目的	测量该公司废水排放池水质中有关污染物的浓度。				
监测依据	《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002				
采样方法及来源	《地表水和污水监测技术规范》HJ/T 91-2002				
监测内容及测试方法来源	监测项目	测试方法	方法来源	检测仪器	检出限
	总氮 (以 N 计)	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ636-2012	紫外可见光分光光度计/T6 新世纪/0366	0.05mg/L
	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法(温度计法)	GB 13195-1991	表层水温计 SWL1-1 型 2006	--
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ503-2009	分光光度计 /722S/1301	0.0003 mg/L
	总镉	水质 铜锌铅镉的测定 原子吸收分光光度法 KI-MIBK 萃取法	GB 7475-1987	原子吸收光谱仪 /AA7003A/0377	0.001mg/L
	总铅	水质 铜锌铅镉的测定 原子吸收分光光度法 KI-MIBK 萃取法	GB 7475-1987	原子吸收光谱仪 /AA7003A/0377	0.01mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲兰分光光度法	GB 7494-1987	紫外可见分光光度计/T6 新世纪/1914	0.05mg/L
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ694-2014	原子荧光光度计 /RGF-7800/1605	0.0003 mg/L
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ694-2014	原子荧光光度计 /RGF-7800/1605	0.00004 mg/L
	备注	当某项目检测数据低于所使用方法检出限或未被检出时, 本报告中以 ND 表示。			



南通市启东生态环境监测站

监测报告

共 3 页 第 2 页

监测项目	测试方法	方法来源	检测仪器	检出限
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	HJ 1182-2021	具塞比色管/50mL//	--
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	电子分析天平 /AB204-S/0273	4mg/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	HJ637-2018	红外分光油分析仪 /OL-1020/1717	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	HJ637-2018	红外分光油分析仪 /OL-1020/1717	0.06mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	紫外可见分光光度计/T6 新世纪/1606	0.025mg/L
总磷(以P计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	可见光分光光度计 /T6 新悦/0367	0.01mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定(BOD5) 稀释与接种法	HJ505-2009	生化培养箱 /SHP-250/1803	0.5mg/L
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群数的测定 多管发酵法和滤膜法(试行) 第一法 多管发酵法	HJ/T 347.2-2018	隔水式恒温培养箱 /GNP-9160/1804	20MPN/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ828-2017	滴定管/50mL//	4mg/L
pH值(现场)	水质 pH值的测定 电极法	HJ 1147-2020	酸度计 SX711 1927	--

监测内容及测试方法来源



扫描全能王 创建

南通市启东生态环境监测站
监测报告

共 3 页 第 3 页

监测项目	单位	监测结果				日均值	执行标准值	分析者
		S1019111	S1019112	以下空白				
样品状态		无色透明	无色透明			--	--	--
采样时间		10:38	14:10			--	--	--
水温	°C	22.0°C	22.1°C			22.0	--	杨天周
悬浮物	mg/L	8	8			8	10	朱红
五日生化需氧量	mg/L	2.8	2.4			2.6	10	蔡裕丰
氨氮	mg/L	0.13	0.11			0.12	5	施岚晨
挥发酚	mg/L	0.023	0.030			0.026	0.5	沙冬宇
总磷(以P计)	mg/L	0.13	0.12			0.12	0.5	黄陈宸
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND			ND	0.5	施星星
化学需氧量	mg/L	19	16			18	50	蔡裕丰
总氮(以N计)	mg/L	9.27	6.96			8.12	15	吴春妍
色度	倍	2	2			2	30	朱红
粪大肠菌群	MPN/L	840	810			825	1000	施岚晨
总镉	mg/L	ND	ND			ND	0.01	沙冬宇
总砷	mg/L	0.0054	0.0055			0.0054	0.1	吴春妍
总铅	mg/L	ND	ND			ND	0.1	沙冬宇
总汞	mg/L	ND	ND			ND	0.001	吴春妍
pH值(现场)	无量纲	7.78	8.08			7.78~8.08	6~9	杨天周
石油类	mg/L	ND	ND			ND	1	施星星
动植物油类	mg/L	0.07	0.07			0.07	1	施星星
结 论	在本次监测中, 该公司废水排放池所测项目日均值浓度均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002表1中1级A标准和表2、表3标准。							
编制:		职称/职务:	高级工程师	日期:	2021年11月10日			
复核:		职称/职务:	工程师	日期:	2021年11月10日			
审核:		职称/职务:	工程师	日期:	2021年11月10日			
签发:		职称/职务:	高级工程师	日期:	2021年11月10日			

南通市启东生态环境监测站



扫描全能王 创建