



161020340329

## 检测报告



报告编号 A2190266005112CH

第 1 页 共 9 页

委托单位 南通润启环保服务有限公司

受检单位 南通润启环保服务有限公司

受检单位地址 南通市启东市滨江精细化工园上海路 318 号

样品类型 废水

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.22209B9F83

## 报告说明

报告编号 A2190266005112CH

第 2 页 共 9 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

化凯艳

签

发：

王文琰

签发人姓名：

王文琰

审

核：

曹颖霞

签发日期：

2021/09/01

# 检测结果

报告编号 A2190266005112CH

第 3 页 共 9 页

**表 1:**

样品信息:						
样品类型	废水		采样人员	王华鋆、吕展鹏		
采样日期	2021-08-23		检测日期	2021-08-23~2021-08-29		
采样方式	瞬时					
检测结果:						
点位名称	采样时间	样品编号	样品状态	检测项目	结果	单位
污水处理 设施进口	第一次	SUN80911001	微黑、微 臭、微浑	pH 值	7.5	无量纲
		SUN80911013		悬浮物	18	mg/L
		SUN80911007		总氮	16.2	mg/L
		SUN80911007		氨氮	9.41	mg/L
		SUN80911007		总磷	2.22	mg/L
		SUN80911007		化学需氧量	450	mg/L
		SUN80911010		石油类	ND	mg/L
		SUN80911004		总氯	0.55	mg/L
		SUN80911016		铬	ND	mg/L
		SUN80911016		铅	ND	mg/L
	SUN80911016	镍	0.014	mg/L		
	第二次	SUN80911002	微黑、微 臭、微浑	pH 值	7.4	无量纲
		SUN80911014		悬浮物	17	mg/L
		SUN80911008		总氮	15.4	mg/L
		SUN80911008		氨氮	8.00	mg/L
		SUN80911008		总磷	1.68	mg/L
		SUN80911008		化学需氧量	475	mg/L
		SUN80911011		石油类	ND	mg/L
		SUN80911005		总氯	0.61	mg/L
		SUN80911017		铬	ND	mg/L
SUN80911017		铅		0.10	mg/L	
SUN80911017	镍	0.016	mg/L			

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2190266005112CH

第 4 页 共 9 页

续上表

检测结果:						
点位名称	采样时间	样品编号	样品状态	检测项目	结果	单位
污水处理 设施进口	第三次	SUN80911003	微黑、微 臭、微浑	pH 值	7.5	无量纲
		SUN80911015		悬浮物	16	mg/L
		SUN80911009		总氮	14.7	mg/L
		SUN80911009		氨氮	7.82	mg/L
		SUN80911009		总磷	1.66	mg/L
		SUN80911009		化学需氧量	446	mg/L
		SUN80911012		石油类	ND	mg/L
		SUN80911006		总氯	0.66	mg/L
		SUN80911018		铬	0.04	mg/L
		SUN80911018		铅	0.15	mg/L
		SUN80911018		镍	0.023	mg/L
		污水处理 设施出口		第一次	SUN80911025	微黄、无 味、微浑
SUN80911019	氟化物		6.36		mg/L	
SUN80911031	汞		0.00006		mg/L	
SUN80911022	六价铬		ND		mg/L	
SUN80911031	砷		0.0016		mg/L	
SUN80911028	镉		0.006		mg/L	
SUN80911037	pH 值		7.6		无量纲	
SUN80911049	悬浮物		9		mg/L	
SUN80911043	总氮		13.3		mg/L	
SUN80911043	氨氮		0.164		mg/L	
SUN80911043	总磷		0.21		mg/L	
SUN80911043	化学需氧量		45		mg/L	
SUN80911046	石油类		ND		mg/L	
SUN80911040	总氯		0.18		mg/L	
SUN80911052	铬		ND		mg/L	
SUN80911052	铅		ND		mg/L	
SUN80911052	镍		0.010		mg/L	

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2190266005112CH

第 5 页 共 9 页

续上表

检测结果:						
点位名称	采样时间	样品编号	样品状态	检测项目	结果	单位
污水处理设施出口	第二次	SUN80911026	微黄、无味、微浑	五日生化需氧量	10.9	mg/L
		SUN80911020		氟化物	6.22	mg/L
		SUN80911032		汞	ND	mg/L
		SUN80911023		六价铬	ND	mg/L
		SUN80911032		砷	0.0013	mg/L
		SUN80911029		镉	0.008	mg/L
		SUN80911038		pH 值	7.6	无量纲
		SUN80911050		悬浮物	19	mg/L
		SUN80911044		总氮	13.6	mg/L
		SUN80911044		氨氮	0.182	mg/L
		SUN80911044		总磷	0.20	mg/L
		SUN80911044		化学需氧量	45	mg/L
		SUN80911047		石油类	ND	mg/L
		SUN80911041		总氯	0.16	mg/L
		SUN80911053		铬	ND	mg/L
		SUN80911053		铅	ND	mg/L
	SUN80911053	镍	0.009	mg/L		
	第三次	SUN80911027	微黄、无味、微浑	五日生化需氧量	10.1	mg/L
		SUN80911021		氟化物	6.22	mg/L
		SUN80911033		汞	ND	mg/L
		SUN80911024		六价铬	ND	mg/L
		SUN80911033		砷	0.0015	mg/L
		SUN80911030		镉	0.009	mg/L
		SUN80911039		pH 值	7.6	无量纲
		SUN80911051		悬浮物	9	mg/L
		SUN80911045		总氮	12.8	mg/L
		SUN80911045		氨氮	0.230	mg/L
		SUN80911045		总磷	0.20	mg/L
SUN80911045		化学需氧量		49	mg/L	
SUN80911048	石油类	ND	mg/L			
SUN80911042	总氯	0.15	mg/L			
SUN80911054	铬	ND	mg/L			
SUN80911054	铅	ND	mg/L			
SUN80911054	镍	0.008	mg/L			

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2190266005112CH

第 6 页 共 9 页

续上表

检测结果:						
点位名称	采样时间	样品编号	样品状态	检测项目	结果	单位
废水总排口	第一次	SUN80911034	微黄、无味、微浑	粪大肠菌群	未检出	CFU/L
	第二次	SUN80911035	微黄、无味、微浑	粪大肠菌群	未检出	CFU/L
	第三次	SUN80911036	微黄、无味、微浑	粪大肠菌群	未检出	CFU/L

备注: 1.pH 值为现场检测。  
2. “ND” 表示未检出, 涉及项目检出限详见表 3。  
3. 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2190266005112CH

第 7 页 共 9 页

附：检测布点图



图3.1-1 现有项目厂区平面布置图

说明：★废水采样点

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2190266005112CH

第 8 页 共 9 页

表 2:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
废水	pH 值	便携式单通道多参数分析仪	HQ30d	TTE20186537	2022-04-24
	五日生化需氧量	便携式单通道多参数分析仪	HQ30d	TTE20160477	2022-05-13
	六价铬	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	化学需氧量	自动回零滴定管	25mL	EDD36JL15249	2021-10-19
		连续数字滴定仪	Titrette 50mL	TTE20163346	2021-10-19
	总氮	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2022-06-09
	总氯	余氯计	Pocket Colorimeter II	TTE20150784	2022-05-06
	总磷	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	悬浮物	电子天平	BT 125D	TTE20160051	2022-07-18
	氟化物	pH 酸度计	PHS-3C	TTE20120413	2022-04-07
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	汞	原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20150902	2022-07-22
	石油类	红外分光测油仪	JLBG-126+	TTE20171725	2021-12-11
	砷	原子荧光光度计	AFS-9750	TTE20161393	2022-07-22
	粪大肠菌群	生化培养箱	JC-LRH (150B )	TTE20189934	2022-06-09
	铅	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22
铬	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22	
镉	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22	
镍	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	8300DV	TTE20151165	2022-07-22	

\*\*\*本页完\*\*\*



# 检测结果

报告编号 A2190266005112CH

第 9 页 共 9 页

表 3:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/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
	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
	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
	总氯	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 附录 A	0.04mg/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	/
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/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
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/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
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 HJ 347.1-2018	10CFU/L
	铅	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	0.07mg/L
	铬		0.03mg/L
镉	0.005mg/L		
镍	0.007mg/L		

\*\*\*报告结束\*\*\*