



# 检测报告

报告编号 A2250126266123C-2

第 1 页 共 8 页

委托单位 常州市和润环保科技有限公司

受检单位 常州市和润环保科技有限公司

受检单位地址 常州市金坛区金科园华洲路 5 号

样品类型 废水

检测类别 委托检测

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.18842F9E94

## 报告说明

报告编号 A2250126266123C-2

第 2 页 共 8 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. 未经本公司书面批准，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. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 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。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。

### 苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

采样人员： 孙进校、王宁

签发： 邹锋

编制： 徐鑫艳

签发人姓名： 邹锋

审核： 吴日

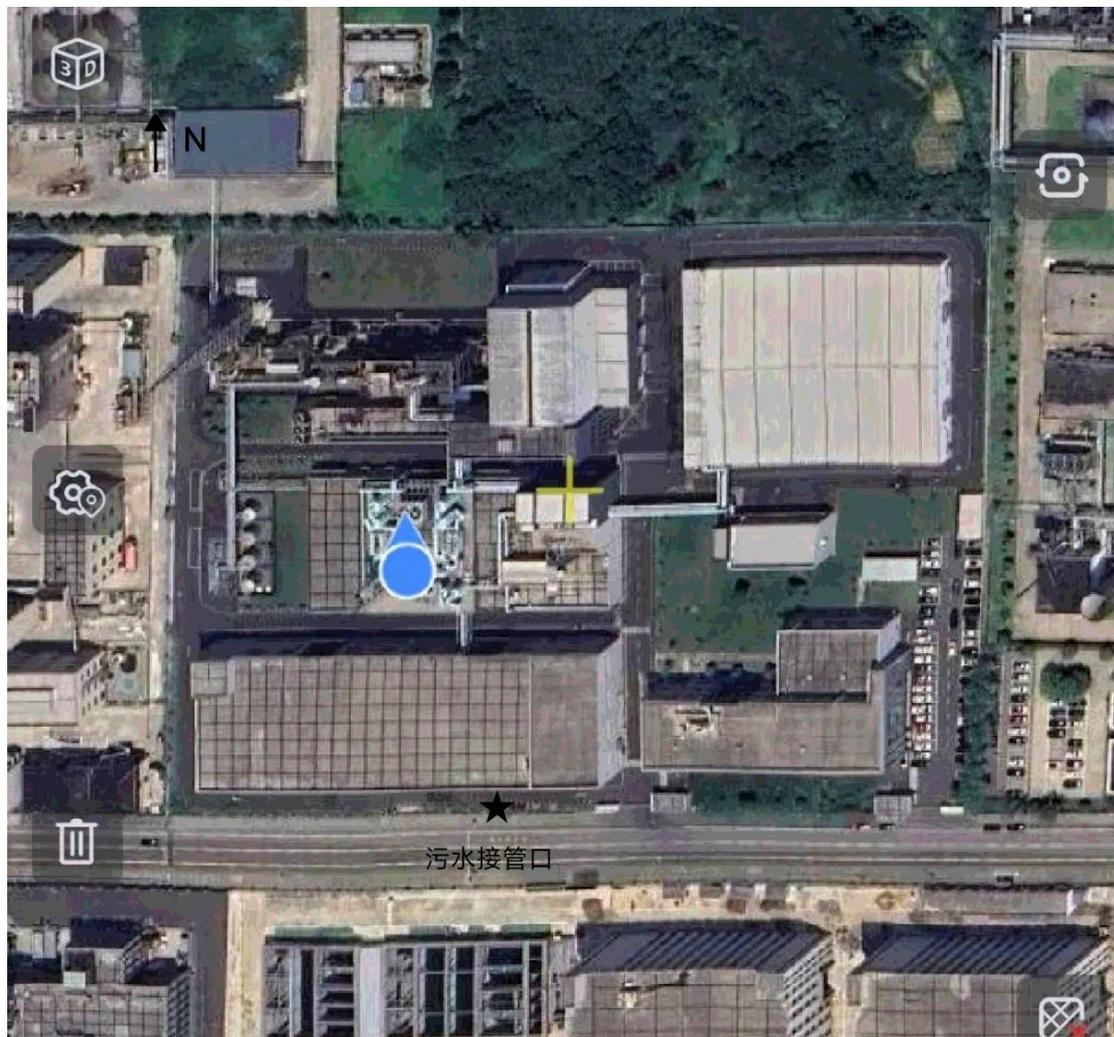
签发日期： 2025/12/18

## 检测结果

报告编号 A2250126266123C-2

第 3 页 共 8 页

附：检测布点图



说明：★废水采样点

## 检测结果

报告编号 A2250126266123C-2

第 4 页 共 8 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	废水					
采样日期	2025-12-05	检测日期	2025-12-05~2025-12-11			
样品状态	第 1 次:无色、无味、透明、无浮油 第 2 次:无色、无味、透明、无浮油 第 3 次:无色、无味、透明、无浮油					
检测结果:						
检测项目	结果				单位	
	污水接管口					
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
总氯	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L	
磷酸盐	0.07	0.05	0.04	0.05	mg/L	
粪大肠菌群	未检出	未检出	未检出	未检出	MPN/L	
检测结果:						
检测项目	结果				参照标准 限值	单位
	污水接管口					
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
六价铬	0.043	0.041	0.011	0.032	0.5	mg/L
汞	0.00013	0.00026	0.00040	0.00026	0.05	mg/L
砷	0.0005	0.0005	0.0003L	0.0004	0.5	mg/L
铅	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	1.0	mg/L
铬	0.09	0.09	0.03L	0.06	1.5	mg/L
镉	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	0.1	mg/L
镍	0.007L	0.007L	0.007L	0.007L	1.0	mg/L
参照标准	客户提供限值					
检测结果:						
检测项目	结果				参照标准 限值	单位
	污水接管口					
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	区间值		
pH 值	7.3	7.8	8.2	7.3~8.2	6~9	无量纲
参照标准	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996(含修改单))表 4 第二类污染物最高允许排放浓度 三级标准 其他排污单位					

## 检测结果

报告编号 A2250126266123C-2

第 5 页 共 8 页

续上表

检测结果:						
检测项目	结果				参照标准 限值	单位
	污水接管口					
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
五日生化需氧量	5.2	4.6	4.2	4.7	300	mg/L
化学需氧量	20	17	15	17	500	mg/L
悬浮物	9	9	11	10	400	mg/L
氟化物	1.20	1.16	1.24	1.20	20	mg/L
石油类	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	20	mg/L
参照标准	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996 (含修改单)) 表 4 第二类污染物最高允许排放浓度 三级标准 其他排污单位					
检测结果:						
检测项目	结果				参照标准 限值	单位
	污水接管口					
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
总氮	1.48	1.47	1.36	1.44	70	mg/L
总磷	0.27	0.11	0.12	0.17	8	mg/L
氨氮	0.062	0.093	0.068	0.074	45	mg/L
参照标准	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 污水排入城镇下水道水质控制项目限值 B 级					

## 检测结果

报告编号 A2250126266123C-2

第 6 页 共 8 页

续上表

样品编号:			
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次
pH 值	SURA1517001	SURA1517002	SURA1517003
五日生化需氧量	SURA1517022	SURA1517023	SURA1517024
六价铬	SURA1517016	SURA1517017	SURA1517018
化学需氧量	SURA1517004	SURA1517005	SURA1517006
总氮	SURA1517004	SURA1517005	SURA1517006
总氯	SURA1517025	SURA1517026	SURA1517027
总磷	SURA1517031	SURA1517032	SURA1517033
悬浮物	SURA1517028	SURA1517029	SURA1517030
氟化物	SURA1517010	SURA1517011	SURA1517012
氨氮	SURA1517004	SURA1517005	SURA1517006
汞	SURA1517037	SURA1517038	SURA1517039
石油类	SURA1517019	SURA1517020	SURA1517021
砷	SURA1517034	SURA1517035	SURA1517036
磷酸盐	SURA1517013	SURA1517014	SURA1517015
粪大肠菌群	SURA1517007	SURA1517008	SURA1517009
铅	SURA1517040	SURA1517041	SURA1517042
铬	SURA1517040	SURA1517041	SURA1517042
镉	SURA1517040	SURA1517041	SURA1517042
镍	SURA1517040	SURA1517041	SURA1517042
备注:			
1.pH 值为现场检测。			
2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。			

## 检测结果

报告编号 A2250126266123C-2

第 7 页 共 8 页

表 2:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
废水	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	台式溶解氧测量仪 4010-1W
	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	紫外可见分光光度计 P4
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分 光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/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	
	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	自动回零滴定管 25mL
	磷酸盐	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境 保护总局 (2002 年) (第三篇 第三章 七 (三) 钼锑抗分 光光度法)	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 P4
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计 PHBJ-260
	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	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	镉		0.005mg/L	
	镍		0.007mg/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	红外分光测油仪 JLBG-126+
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子天平 BSA224S	

## 检测结果

报告编号 A2250126266123C-2

第 8 页 共 8 页

续上表

检测方法、检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
废水	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	离子计 PXSJ-216F
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L	生化培养箱 LRH-250F
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750
	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	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	铬	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	0.03mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750
	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(9.3 总氯测定) HJ 586-2010	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC

\*\*\*报告结束\*\*\*