



检测报告

报告编号 A2250126266112C-8

第 1 页 共 7 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.188426BF27

报告说明

报告编号 A2250126266112C-8

第 2 页 共 7 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. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声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：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

黄洋

审

核：

郝丽华

签

发：

戈晓帆

签发人姓名：

戈晓帆

签发日期：

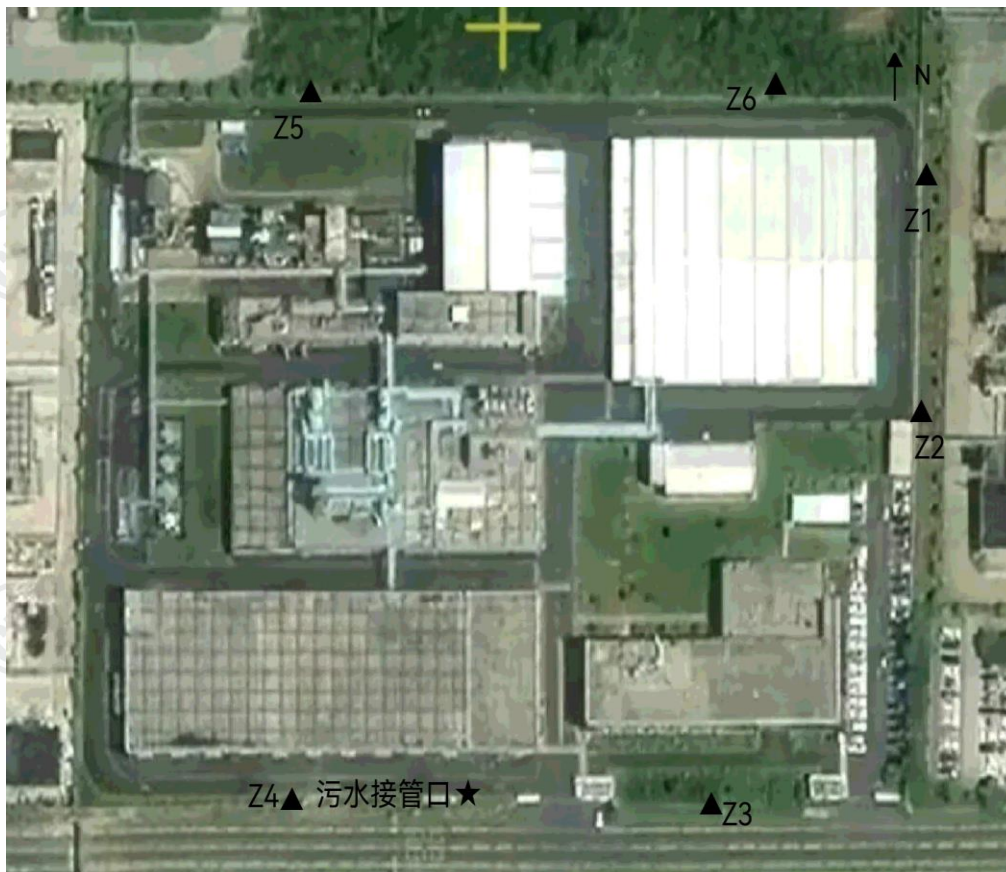
2025/07/22

检测结果

报告编号 A2250126266112C-8

第 3 页 共 7 页

附：检测布点图



说明：★废水采样点

检测结果

报告编号 A2250126266112C-8 第 4 页 共 7 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	废水					
采样日期	2025-07-03		检测日期	2025-07-03~2025-07-09		
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	0.22	0.13	0.11	0.15	mg/L	
磷酸盐	0.09	0.09	0.07	0.08	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		
pH 值	7.6	8.0	7.8	7.6~8.0（区间值）	6~9	无量纲
五日生化需氧量	3.9	4.7	4.2	4.3	300	mg/L
化学需氧量	15	18	17	17	500	mg/L
悬浮物	14	9	7	10	400	mg/L
氟化物	0.78	0.74	0.76	0.76	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	1.90	1.79	2.07	1.92	70	mg/L
总磷	0.12	0.11	0.10	0.11	8	mg/L
氨氮	0.119	0.126	0.156	0.134	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 A2250126266112C-8

第 5 页 共 7 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		
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.5	mg/L
汞	0.00018	0.00019	0.00024	0.00020	0.05	mg/L
铅	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	1.0	mg/L
铬	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	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
砷	0.0004	0.0003L	0.0005	0.0004	0.5	mg/L
参照标准	客户提供限值					
样品编号:						
检测项目		第 1 次		第 2 次		第 3 次
pH 值		SUR61875001		SUR61875002		SUR61875003
五日生化需氧量		SUR61875022		SUR61875023		SUR61875024
六价铬		SUR61875016		SUR61875017		SUR61875018
化学需氧量		SUR61875004		SUR61875005		SUR61875006
总氮		SUR61875004		SUR61875005		SUR61875006
总氯		SUR61875025		SUR61875026		SUR61875027
总磷		SUR61875031		SUR61875032		SUR61875033
悬浮物		SUR61875028		SUR61875029		SUR61875030
氟化物		SUR61875010		SUR61875011		SUR61875012
氨氮		SUR61875004		SUR61875005		SUR61875006
汞		SUR61875037		SUR61875038		SUR61875039
石油类		SUR61875019		SUR61875020		SUR61875021
砷		SUR61875034		SUR61875035		SUR61875036
磷酸盐		SUR61875013		SUR61875014		SUR61875015
粪大肠菌群		SUR61875007		SUR61875008		SUR61875009
铅		SUR61875040		SUR61875041		SUR61875042
铬		SUR61875040		SUR61875041		SUR61875042
镉		SUR61875040		SUR61875041		SUR61875042
镍		SUR61875040		SUR61875041		SUR61875042
备注:						
1.pH 值为现场检测。						
2.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。						
4.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 A2250126266112C-8 第 6 页 共 7 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	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
	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	
	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
	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	台式溶解氧测量仪 4010-1W
	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
	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	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	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

检测结果

报告编号 A2250126266112C-8 第 7 页 共 7 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	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	0.03mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC

报告结束