



检测报告

报告编号 A2290299012811CH

第 1 页 共 7 页

委托单位 无锡华润上华科技有限公司

受检单位 无锡华润上华科技有限公司

受检单位地址 无锡市新吴区新洲路 8 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



报 告 说 明

报告编号 A2290299012811CH

第 2 页 共 7 页

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：	<u>钱雅琪</u>	签	发：	<u>陈瑞友</u>
审	核：	<u>任丹丹</u>	签	发	日 期： <u>2022-01-28</u>

检测结果

报告编号 A2290299012811CH

第 3 页 共 9 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	废水		采样人员	程聪聪, 徐李强			
采样日期	2022-01-15		检测日期	2022-01-15~2022-01-21			
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	参照标准限值	单位
厂区南侧污水排放口 WS-001	第一次	SUN75856001	微黄、无味、微浑	pH 值	7.13	6~9	无量纲
		SUN75856008		悬浮物	8	400	mg/L
		SUN75856017		五日生化需氧量	5.8	300	mg/L
		SUN75856004		化学需氧量	36	500	mg/L
		SUN75856007		石油类	ND	20	mg/L
		SUN75856004		氨氮	8.4	45	mg/L
		SUN75856004		总氮	10.9	70	mg/L
		SUN75856006		氟化物	5.7	20	mg/L
		SUN75856004		总磷	1.52	8	mg/L
		SUN75856005		阴离子表面活性剂	ND	20	mg/L
	第二次	SUN75856012	微黄、无味、微浑	pH 值	7.15	6~9	无量纲
		SUN75856019		悬浮物	7.6	400	mg/L
		SUN75856018		五日生化需氧量	6.1	300	mg/L
		SUN75856015		化学需氧量	34	500	mg/L
		SUN75856018		石油类	ND	20	mg/L
		SUN75856015		氨氮	7.9	45	mg/L
		SUN75856015		总氮	9.8	70	mg/L
		SUN75856017		氟化物	5.8	20	mg/L
		SUN75856015		总磷	1.6	8	mg/L
		SUN75856016		阴离子表面活性剂	ND	20	mg/L
	第三次	SUN75856013	微黄、无味、微浑	pH 值	7.12	6~9	无量纲
		SUN75856029		悬浮物	8.2	400	mg/L
		SUN75856027		五日生化需氧量	5.68	300	mg/L
		SUN75856024		化学需氧量	35	500	mg/L
		SUN75856027		石油类	ND	20	mg/L
		SUN75856024		氨氮	8.2	45	mg/L
		SUN75856024		总氮	10.4	70	mg/L
		SUN75856026		氟化物	5.5	20	mg/L
		SUN75856024		总磷	1.57	8	mg/L
		SUN75856025		阴离子表面活性剂	ND	20	mg/L

检 测 结 果

报告编号 A2290299012811CH

第 4 页 共 9 页

参照标准	总氮、氨氮、总磷：《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 A 级； 其余检测项目：《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）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
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 A2290299012811CH

第 5 页 共 9 页

表 2:

样品信息:							
样品类型	废水		采样人员	程聪聪, 徐李强			
采样日期	2022-01-15		检测日期	2022-01-15~2022-01-21			
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	参照标准限值	单位
MC 废水站总排口 WS-002	第一次	SUN75856002	微黄、无味、微浑	pH 值	7.16	6~9	无量纲
		SUN75856018		悬浮物	7.8	56	mg/L
		SUN75856020		五日生化需氧量	5.4	300	mg/L
		SUN75856009		化学需氧量	25	50	mg/L
		SUN75856015		石油类	ND	20	mg/L
		SUN75856009		氨氮	1.2	40	mg/L
		SUN75856009		总氮	1.8	50	mg/L
		SUN75856013		氟化物	1.04	3	mg/L
		SUN75856009		总磷	0.24	1	mg/L
		SUN75856011		阴离子表面活性剂	ND	20	mg/L
	第二次	SUN75856012	微黄、无味、微浑	pH 值	7.13	6~9	无量纲
		SUN75856038		悬浮物	8	56	mg/L
		SUN75856030		五日生化需氧量	5.8	300	mg/L
		SUN75856039		化学需氧量	36	50	mg/L
		SUN75856035		石油类	ND	20	mg/L
		SUN75856039		氨氮	1.4	40	mg/L
		SUN75856039		总氮	1.9	50	mg/L
		SUN75856033		氟化物	1.17	3	mg/L
		SUN75856039		总磷	0.22	1	mg/L
		SUN75856031		阴离子表面活性剂	ND	20	mg/L
	第三次	SUN75856042	微黄、无味、微浑	pH 值	7.15	6~9	无量纲
		SUN75856048		悬浮物	7.9	56	mg/L
		SUN75856040		五日生化需氧量	5.57	300	mg/L
		SUN75856049		化学需氧量	33	50	mg/L
		SUN75856045		石油类	ND	20	mg/L
		SUN75856049		氨氮	1.54	40	mg/L
		SUN75856049		总氮	1.79	50	mg/L
		SUN75856043		氟化物	2.2	3	mg/L
		SUN75856049		总磷	0.52	1	mg/L
		SUN75856041		阴离子表面活性剂	ND	20	mg/L

检 测 结 果

报告编号 A2290299012811CH

第 6 页 共 9 页

参照标准	执行新城水处理厂 二厂接管标准
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。	

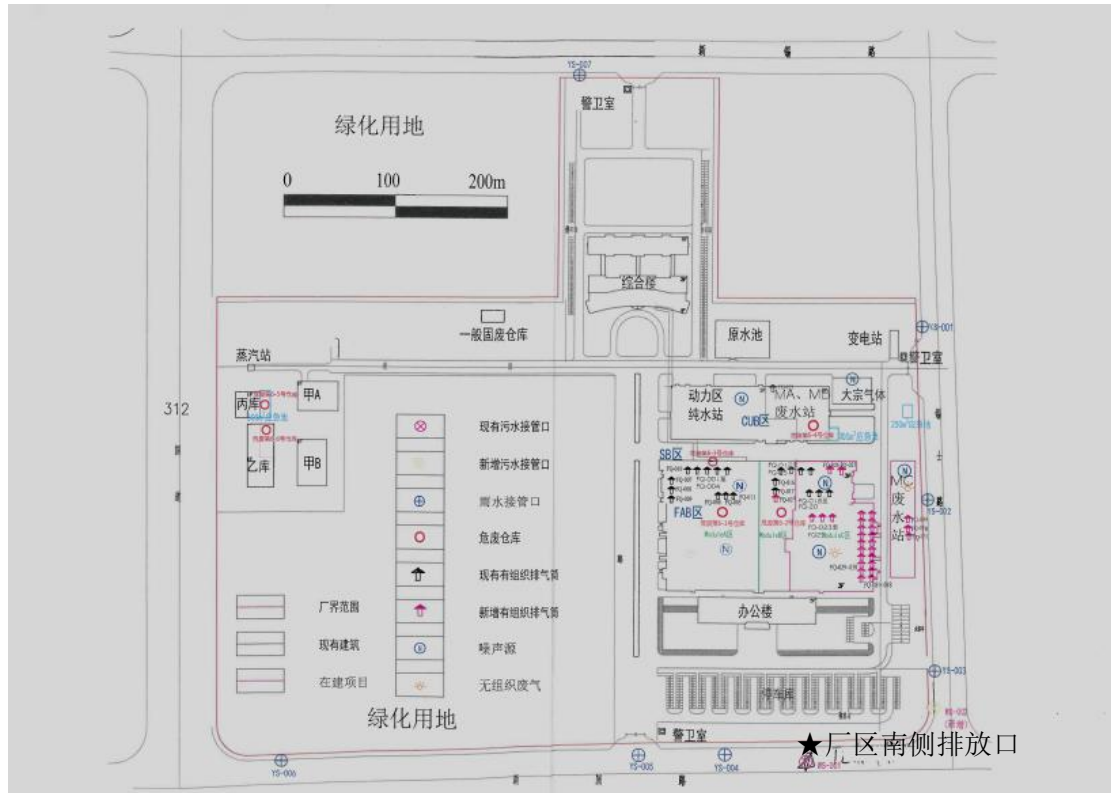
本页完

检测结果

报告编号 A2290299012811CH

第 7 页 共 9 页

附：检测布点图



说明：★废水采样点

本页完

检测结果

报告编号 A2290299012811CH

第 8 页 共 9 页

表 3:

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	TTE20191380	2021-06-09
	悬浮物	电子天平	FA2004	TTE20120414	2021-08-04
	五日生化需氧量	便携式单通道多参数分析仪	HQ30d	TTE20192672	2021-11-17
	化学需氧量	自动回零滴定管	25mL	EDD36JL15249	2021-10-19
	石油类	红外分光测油仪	JLBG-126+	TTE20171725	2021-12-11
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2021-06-18
	总氮	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2021-06-21
	氟化物	pH 酸度计	PHS-3C	TTE20120413	2022-04-07
	总磷	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2021-06-18
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2021-06-18

本页完

检 测 结 果

报告编号 A2290299012811CH

第 9 页 共 9 页

表 4:

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 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	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
	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
	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
	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
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L

报告结束