



211012342063



清城环境
TSINGCHENG ENVIRONMENT

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: QCHJ202101973

检测类别:

委托检测

样品类别:

废水

委托单位:

苏州旷远生物分子技术有限公司

中新苏州工业园区清城环境发展有限公司

CS SIP Tsingcheng Environment Development Co.LTD

二零二一年八月

声 明

- 一、 未加盖本公司检验检测专用章、骑缝章，无三级签字无效。
- 二、 如对本报告中检测结果有异议，请于报告发布之日起十五天内向本司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 三、 未经本公司书面批准不得部分复制报告；经同意复制的复印件，应有本公司加盖检验检测专用章予以确认。
- 四、 未经本公司书面许可，不得用于广告。
- 五、 本报告检测结果仅与被测样品有关，仅适用于收到的样品。
- 六、 委托方（或受检单位）对其提供的样品的代表性和数据、信息的真实性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 七、 任何对本报告之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

地 址：中国 江苏省 苏州工业园区展业路 18 号 中新生态科技城 C-115
邮政编码：215021
电 话：0512-67069291
传 真：0512-67069379
网 址：www.tsingcheng.com

检 测 报 告

委托单位	名称	苏州旷远生物分子技术有限公司	联系人	吴燕红
	地址	苏州高新区科技城锦峰路8号15号楼410室、18号楼402室	联系电话	18962368452
受检单位	名称	苏州旷远生物分子技术有限公司	联系人	吴燕红
	地址	苏州高新区科技城锦峰路8号15号楼410室、18号楼402室	联系电话	18962368452
检测目的		为苏州旷远生物分子技术有限公司年产6840体外诊断试剂30万份项目竣工环境保护验收提供检测数据	委托编号	TCE2107187
样品类别		废水	样品状态	液态
采样日期		2021.08.04、2021.08.05	采样人	陶林、史用典
分析日期		2021.08.04~2021.08.06	样品来源	采样
检测环境条件		符合要求		
检测内容		废水: pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮		
检测依据		见第4页		
主要仪器设备		见第4页		
检测结果		见第2页		
备 注		检测结果仅代表当时污染物排放状况。		
编制: <u>郭艳</u> 审核: <u>史用典</u> 批准: <u>沈晓强</u>  检验检测报告专用章 发布日期: 2021年08月16日				

检测结果

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
15号楼实验室 生活污水排口	2021.08.04	pH值	无量纲	8.2	8.1	8.1	8.1
		化学需氧量	mg/L	7	8	8	8
		悬浮物	mg/L	20	22	22	20
		氨氮	mg/L	0.079	0.105	0.142	0.145
		总磷	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02
		总氮	mg/L	0.40	0.44	0.42	0.42
清洁废水及制 纯浓水排口	2021.08.04	pH值	无量纲	8.1	8.0	8.0	8.0
		化学需氧量	mg/L	7	7	7	7
		悬浮物	mg/L	5	6	5	5
18号楼生活污 水总排口	2021.08.04	pH值	无量纲	7.7	7.6	7.7	7.7
		化学需氧量	mg/L	60	62	58	60
		悬浮物	mg/L	17	16	17	17
		氨氮	mg/L	7.33	7.25	7.28	7.22
		总磷	mg/L	0.93	1.00	0.98	0.95
		总氮	mg/L	8.44	8.49	8.30	8.24
15号楼实验室 生活污水排口	2021.08.05	pH值	无量纲	8.2	8.1	8.1	8.1
		化学需氧量	mg/L	7	8	9	8
		悬浮物	mg/L	23	21	20	22
		氨氮	mg/L	0.224	0.153	0.176	0.178
		总磷	mg/L	0.02	0.02	0.06	0.02
		总氮	mg/L	0.63	0.64	0.68	0.59
清洁废水及制 纯浓水排口	2021.08.05	pH值	无量纲	8.1	8.0	8.0	8.1
		化学需氧量	mg/L	7	6	7	7
		悬浮物	mg/L	5	6	5	5
18号楼生活污 水总排口	2021.08.05	pH值	无量纲	7.7	7.6	7.7	7.7
		化学需氧量	mg/L	62	60	64	62
		悬浮物	mg/L	17	18	18	16
		氨氮	mg/L	4.95	7.24	4.56	4.64
		总磷	mg/L	0.70	0.90	0.82	0.85
		总氮	mg/L	7.61	7.87	7.76	7.68

———本页以下空白———

质 量 控 制 结 果 一 览 表

精密度（平行样）质量控制信息						
样品编号	检测项目	单位	平行样			
			样品值	样品值-SP	相对偏差(%)	控制值(%)
2107187-1	化学需氧量	mg/L	7	7	0.0	10
	氨氮	mg/L	0.087	0.071	10.1	20
	总磷	mg/L	0.02	0.02	0.0	25
	总氮	mg/L	0.42	0.37	6.3	10
2107187-13	化学需氧量	mg/L	59	60	0.8	10
2107187-22	化学需氧量	mg/L	7	7	0.0	10
	氨氮	mg/L	0.224	0.224	0.0	15
	总磷	mg/L	0.02	0.02	0.0	25
	总氮	mg/L	0.65	0.61	3.2	10
2107187-34	化学需氧量	mg/L	63	62	0.8	10
备注:	1、样品值-SP表示对应样品平行样分析结果; 2、控制值参考依据: 化学需氧量《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017); 氨氮、总磷《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 表2-5-3; 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)。					

准确度（有证标准物质）质量控制信息				
证书编号	检测项目	单位	检测值	标准值
B2003351	化学需氧量	mg/L	33.0	33.4±2.0
B2003351	化学需氧量	mg/L	32.8	33.4±2.0
202504	化学需氧量	mg/L	108	105±6
202504	化学需氧量	mg/L	104	105±6
B2004190	氨氮	mg/L	6.86	7.05±0.41
B2004190	氨氮	mg/L	6.81	7.05±0.41
203992	总磷	mg/L	0.570	0.562±0.025
203992	总磷	mg/L	0.567	0.562±0.025
203265	总氮	mg/L	0.666	0.654±0.071
203265	总氮	mg/L	0.641	0.654±0.071

—————本页以下空白—————

附表1

检测项目方法仪器一览表

样品类别	检测项目	依据标准	方法 检出限	主要仪器	
				名称/型号	编号
废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	笔式酸度计 /SX620	32114
	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	50mL棕色滴定管 COD消解仪 /HCA-101	D-001 D-002 42006 42007
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量 法 GB 11901-1989	4mg/L	分析天平/AL 204 鼓风干燥箱/FD 115 (E2)	51002 54101
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试 剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光 度计/Cary 50	22101
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵 分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光 度计/Cary 50	22101
	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/Cary 50	22101

结 束

