



151012050045



清城环境
TSINGCHENG ENVIRONMENT

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: QCHJ202100391

检测类别:

委托检测

样品类别:

废水

委托单位:

中新苏伊士环保技术(苏州)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

二零二一年二月

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	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司	联系人	陶涛
	地址	苏州工业园区界浦路509号	联系电话	18261811343
受检单位	名称	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司	联系人	陶涛
	地址	苏州工业园区界浦路509号	联系电话	18261811343
检测目的		为中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司委托检测项目提供检测数据	委托编号	TCE2101185
样品类别		废水	样品状态	液态
采样日期		2021.01.29	采样人	李明、杨明
分析日期		2021.01.29~2021.02.05	样品来源	采样
检测环境条件		符合要求		
检测内容		废水: pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、五日生化需氧量、石油类、氟化物、粪大肠菌群、六价铬、汞、砷、总镉、总铬、总镍、总铅		
检测依据		见第3页~第4页		
主要仪器设备		见第3页~第4页		
检测结果		见第2页		
备注		1、ND表示未检出, 详见附表1; 2、检测结果仅代表当时污染物排放状况; 3、监测方案由委托方提供。		
编制: <u>郭艳</u>				
审核: <u>王明</u>				
批准: <u>沈佳琪</u>				
		发布日期: 2021年02月09日		

检测结果

采样点位			WS-03污水总排口
采样日期			2021.01.29
检测参数	单位	检出限	检测结果
pH	无量纲	/	7.37
化学需氧量	mg/L	4	57
悬浮物	mg/L	4	21
氨氮	mg/L	0.025	2.00
总磷	mg/L	0.01	0.08
五日生化需氧量	mg/L	0.5	16.9
石油类	mg/L	0.06	0.07
氟化物	mg/L	0.006	1.20
粪大肠菌群	MPN/L	/	1.1×10^2
六价铬	mg/L	0.004	ND
汞	$\mu\text{g/L}$	0.04	18.3
砷	$\mu\text{g/L}$	0.3	1.7
总镉	mg/L	0.05	ND
总铬	mg/L	0.03	ND
总铅	mg/L	0.1	ND
总镍	mg/L	0.007	0.030

—————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	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/	笔式酸度计/SX620	32110
	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-002 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
	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	溶氧仪/YSI5000 光照培养箱/KBW 240	32206 56201
	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/OIL 460型	23003
	氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪/ICS-1100	13002
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	/	高压灭菌锅/YXQ-LS-50S11 培养箱/LRH-70	56101 56206
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004mg/L	紫外可见分光光度计/Cary 50	22101
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L	原子荧光分光光度计/AFS-2100	24001
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L	原子荧光分光光度计/AFS-2100	24001

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	总镉	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	0.05mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 /ICP-710	21101
	总铬	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	电感耦合等离子体发射光谱仪 /ICP-710	21101
	总铅	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	0.1mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 /ICP-710	21101
	总镍	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	0.007mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 /ICP-710	21101

————— 结 束 —————