

2022
✓



吉林省世翔环境科技有限公司

Jilin Province Shixiang Environmental Technology Co., Ltd.



22071205004

报告编号: CGWS2022022403

检测报告

TEST REPORT



委托单位: 长春城开水务(串湖)有限责任公司

样品类别: 水和废水

吉林省世翔环境科技有限公司

The Jilin Province Shixiang Environmental Technology Co., LTD





声明

1. 报告未加盖资质认定 CMA 标志章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效；
2. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全文复制除外）；
3. 报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效；
4. 报告涂改、错页、换页及漏页等无效；
5. 本公司不对委托方送检样品的真实性、准确性、代表性负责，测试结果仅适用于客户送检样品；
6. 本报告中检测工作均依据法规、协议和技术文件等进行，所出具数据仅对样品采集或现场检测当时所处的工况及环境状况负责；
7. 委托方如对本报告有异议，应在收到本报告之日起 15 日内，向本公司或上级主管部门申请复验，逾期不申请的，视为无异议。

吉林省世翔环境科技有限公司

The Jilin Province Shixiang Environmental Technology Co., LTD

地址：吉林省长春市高新开发区北湖科技开发区盛北大街 3333 号北湖科技园产业二期 E13 栋 201 室

邮编：130000

电话：+86-0431-81907440

环
测



一、检测基本信息

委托/送检单位	长春城开水务（串湖）有限责任公司
项目名称	长春城开水务（串湖）有限责任公司项目
项目所在地	宽城区北四环路与小城子街交汇新康监狱东行 200 米
联系人及电话	张鑫 18166879115
样品类型	废水
样品性状	无色、透明、无异味、无浮油
采样人员	徐军强、王胜
采样日期	2022 年 2 月 14 日
检测日期	2022 年 2 月 14 日-2022 年 2 月 24 日

二、分析方法及分析仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	设备编号
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	酸度计 PHS-3E	IE-63
悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	分析天平 FA2004	IE-08-1
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	酸式滴定管	LJ-16-01
五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	生化培养箱 SPL-150	IE-14-1
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	紫外分光光度计 UV5100	IE-25
总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	紫外分光光度计 UV5100	IE-25
色度	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	具塞比色管	-
烷基汞	GB/T 14204-1993 水质 烷基汞的测定气相色谱法	气相色谱仪 GC9790(Plus)	IE-98
动植物油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	红外测油仪 JKY-2B	IE-91



检测项目	检测依据	仪器名称及型号	设备编号
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	红外测油仪 JKY-2B	IE-91
砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光谱仪 AFS-8510	IE-128
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	原子荧光光谱仪 AFS-8510	IE-128
铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 TAS-990FAG	IE-99
镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 TAS-990FAG	IE-99
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	紫外分光光度计 UV5100	IE-25
粪大肠菌群	HJ/T 347.2-2018 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	生化培养箱 SPL-150	IE-14-2
总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	紫外分光光度计 UV5100	IE-25
六价铬	GB/T 7467-1987 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外分光光度计 UV5100	IE-25
总铬	GB/T 7466-1987 水质 总铬的测定	紫外分光光度计 UV5100	IE-25

三、分析结果

监测日期	采样日期	样品编号	检测项目	检测结果	执行限值	单位
污水厂出口	2022.2.14	W220214 串湖 01102	pH	6.8	6-9	无量纲
		W220214 串湖 01102	悬浮物	6	10	mg/L
		W220214 串湖 01104	化学需氧量	21	50	mg/L
		W220214 串湖 01105	五日生化需氧量	5.4	10	mg/L
		W220214 串湖 01104	氨氮	0.889	5	mg/L



监测日期	采样日期	样品编号	检测项目	检测结果	执行限值	单位	
污水厂出口	2022.2.14	W220214 串湖 01104	总氮	10.4	15	mg/L	
		W220214 串湖 01102	色度	5	30	倍	
		W220214 串湖 01104	砷	0.3L	100	µg/L	
		W220214 串湖 01104	汞	0.04L	1	µg/L	
		W220214 串湖 01109	铅	0.01L	0.1	mg/L	
		W220214 串湖 01109	镉	0.001L	0.01	mg/L	
		W220214 串湖 01106	石油类	0.06L	1	mg/L	
		W220214 串湖 01106	动植物油类	0.06L	1	mg/L	
		W220214 串湖 01102	阴离子表面活性剂	0.050L	0.5	mg/L	
		W220214 串湖 01102	烷基汞	甲基汞	10L	不得检出	ng/L
				乙基汞	20L	不得检出	ng/L
		W220214 串湖 01107	粪大肠菌群	未检出	1000	MPN/L	
		W220214 串湖 01104	总磷	0.21	0.5	mg/L	
		W220214 串湖 01110	六价铬	0.004L	0.05	mg/L	
		W220214 串湖 01113	总铬	0.004L	0.1	mg/L	

注: 检测结果中“L”表示低于分析方法检出限, 即该项目未检出。

以下空白

编制:

审核:

授权签字人:

2022年2月24日

2022年2月24日

2022年2月24日

吉林省世翔环境科技有限公司