



180800340947

检 测 报 告

项目名称: 绥棱县碧清源污水处理厂有限公司月度污水检测

检测项目: 污水

委托单位: 绥棱县碧清源污水处理厂有限公司

检测类别: 委托检测

(六月)

2022年06月19日

黑龙江泓泽检测评价有限公司

检测报告说明

- 一、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 二、本报告涂改、增删均无效；未加盖“黑龙江泓泽检测评价有限公司专用章”和骑缝章无效。
- 三、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。
- 四、若对检测报告有异议，请在收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期将不受理。
- 五、未经检测机构和送检样品单位书面同意，不得部分复印本检测报告书。
- 六、报告无编写人、审核人、授权签字人无效。
- 七、标记*的为分包项目。

公司名称：黑龙江泓泽检测评价有限公司

通信地址：黑龙江省绥化市北林区绥达花园小区商服

邮编：152000

电话：13845585678 0455-8110123

一、检测基本信息

委托单位	绥棱县碧清源污水处理厂有限公司		
项目名称	绥棱县碧清源污水处理厂有限公司月度污水检测		
联系人	朱化民	联系电话	13796565778
执行标准	排污许可证 城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002		
检测内容	污水	pH、悬浮物、BOD ₅ 、色度、总氮、总磷、COD、粪大肠菌群、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、氨氮、高锰酸盐指数、温度	
样品状态及特征	污水	液态	
采(送)样人员	史东生、潘雨	采(送)样时间	2022年06月13日
样品交接人员	杨威	交接时间	2022年06月13日
分析人员	李文娟、高欣、顾爽、孔繁梦	分析时间	2022年06月13日至2022年06月19日

二、检测方法

类别	检测项目	标准方法名称及代号
污水	pH	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2006年) 玻璃电极法
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
	BOD ₅	水质 生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	色度	水质 色度的测定 标准 GB 11903-1989
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989
	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ/T347-2018
	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 7494-1987
	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
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	高锰酸盐指数	GB 11892-1989 水质 高锰酸盐指数的测定
	温度	水质 水温的测定-温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991

三、检测仪器

类别	检测项目	仪器名称	型号	编号
污水	pH	pH 计	PHB-4	HZ-YQ2086
	悬浮物	电热鼓风干燥箱	101-2A	HZ-YQ1058
	BOD ₅	恒温恒湿培养箱	HWHS-150	HZ-YQ1022
	色度	—	—	—
	总氮	紫外可见分光光度计	T6	HZ-YQ1052
	总磷	紫外可见分光光度计	T6	HZ-YQ1052
	COD	酸式滴定管	—	—
	粪大肠菌群	电热恒温培养箱	DH5000II	HZ-YQ1023
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计	T6	HZ-YQ1052
	石油类	红外分光测油仪	JC-0IL-6	HZ-YQ1049
	动植物油	红外分光测油仪	JC-0IL-6	HZ-YQ1049
	氨氮	紫外可见分光光度计	T6	HZ-YQ1052
	高锰酸盐指数	酸式滴定管	—	—
	温度	温度计	—	—

四、检测结果

表 1: 污水质量检测结果

单位: mg/L

采样日期	检测项目	检测结果			限值
2022 年 06 月 13 日	pH	7.1	7.0	7.0	6~9
2022 年 06 月 13 日	悬浮物	8	9	8	10
2022 年 06 月 13 日	BOD ₅	3.6	3.5	3.7	10
2022 年 06 月 13 日	色度	5	5	5	30
2022 年 06 月 13 日	总氮	14.2	14.2	14.3	15
2022 年 06 月 13 日	总磷	0.09	0.11	0.10	0.5
2022 年 06 月 13 日	COD	19	18	19	50
2022 年 06 月 13 日	粪大肠菌群	700	630	460	1000
2022 年 06 月 13 日	阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	0.5
2022 年 06 月 13 日	石油类	0.53	0.57	0.55	1
2022 年 06 月 13 日	动植物油	0.30	0.28	0.30	1
2022 年 06 月 13 日	氨氮	0.609	0.612	0.613	5
2022 年 06 月 13 日	温度	18℃	18℃	18℃	—

注: pH 为无量纲; L 表示小于方法检出限; 粪大肠菌群单位为 MPN/L;

表 2: 污水质量检测结果

单位: mg/L

采样日期	检测项目	检测结果	限值
2022 年 06 月 13 日	高锰酸盐指数	5.7	—

编写人:

高超

审核人:

齐娟

授权签字人:

李云

日期:

2022.06.19

检验检测专用章

2323010035230