



检测报告

委托单位: 白山市生态环境局

项目名称: 白山市生态环境局 2023 年第四季度监督性监测项目

样品类别: 废水

报告日期: 2023 年 12 月 26 日

吉林省鑫誉环境检测有限公司



声明:

- 1.报告未加盖本公司“CMA”章、“检验检测专用章”无效，无授权签字人签名无效，无骑缝章或涂改无效。
- 2.本报告只使用于检测目的的范围。
- 3.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4.本报告仅对送检样品或采集样品分析结果负责，不对委托方送检样品的真实性负责，所出具数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况。
- 5.本报告中采样点位及采样时间等均由委托方提供并确认，检测结果仅代表检测现场当时所处的工况及环境条件下的项目测值，不对采样点位、时间等的适宜性、科学性负责。
- 6.本报告中委托方一切资料信息均为客户提供，不对信息真实性和准确性负责。
- 7.若对检测报告有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期将不受理。

本机构通讯资料:

联系地址: 长春市高新开发区软件路 206 号第 3 层 B 区 301-305 室

电话: 0431-87011128

传真: 0431-87011128

电子邮箱: xinyu_testing@126.com

一、检测概况

受检单位	吉林东圣焦化有限公司		
采样地址	白山市浑江区六道江镇张家村		
样品类别	废水	采样人员	王帅 张天生
采样日期	2023年12月20日	检测日期	2023年12月20日至12月25日
采样依据	《污水监测技术规范》（HJ/T 91.1-2019）		

二、样品信息

序号	采样点位	样品编号	样品表现性状/特征
1	废水总排口	20231220W130101	无色 透明 无异味 无浮油

三、检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
1	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	标准 COD 消解装置 KHCOD-12 XYJCS005	4	mg/L
2	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 SPX-150B-Z XYJCS049	0.5	mg/L
3	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计 PHS-3C XYJCS010	—	无量纲
4	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 ATY124(CHN) XYJCS021	—	mg/L
5	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.01	mg/L
6	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.025	mg/L
7	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.004	mg/L
8	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.01	mg/L

续上表

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号编号	检出限	单位
9	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	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.05	mg/L
10	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	红外光度测油仪 JKY-3A XYJCS103	0.06	mg/L
11	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 UV-5500PC XYJCS064	0.01	mg/L
12	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 686-2014	气相色谱仪 GC9790Plus XYJCS058	0.5	μg/L

四、检测结果

序号	采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	限值标准	单位
1	废水总排口	20231220W130101	化学需氧量	62	80	mg/L
2			五日生化需氧量 (BOD ₅)	18.6	20	mg/L
3			pH 值	7.3	6-9	无量纲
4			悬浮物	17	50	mg/L
5			挥发酚	0.01L	0.30	mg/L
6			氨氮	1.36	10	mg/L
7			氰化物	0.004L	0.20	mg/L
8			总氮	6.26	20	mg/L
9			总磷	0.153	1.0	mg/L
10			石油类	0.06L	2.5	mg/L
11			硫化物	0.01L	0.50	mg/L
12			苯	0.0005L	0.10	mg/L

备注：1.检测结果小于检出限报最低检出限值加 L；

2.限值标准执行《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012 中表 2 直接排放标准。

编写: 陆德心

签发: 郭树军

审核: 郭树军

签发日期: 2023年12月26日

** 报告结束 **