



报告编号 BYJC22091701

200712050211

检测报告

项目名称: 吉林炭素有限公司水质检测


委托单位: 吉林炭素有限公司

检测类别: 委托检测

吉林柏源环境检测有限公司



声 明

- 1、报告无“吉林柏源环境检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 2、报告无“”专用章无效。
- 3、复制报告未重新加盖“吉林柏源环境检测有限公司检验检测专用章”无效，未经本机构批准部分复制报告无效。
- 4、报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 5、报告涂改、增减无效。
- 6、对本检测报告若有异议，应于收到之日起十五日内以书面形式向检测单位提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 7、本检测报告书仅对本委托项目负责。
- 8、本报告不作为仲裁、诉讼、产品鉴定等依据。
- 9、当公司不负责抽样（如样品是客户提供）时，本检测报告结果仅适用于客户提供的样品。

地址：吉林省吉林市高新区惠安街 329 号

电话：0432-65138597

邮编：132013



一、检测基本情况

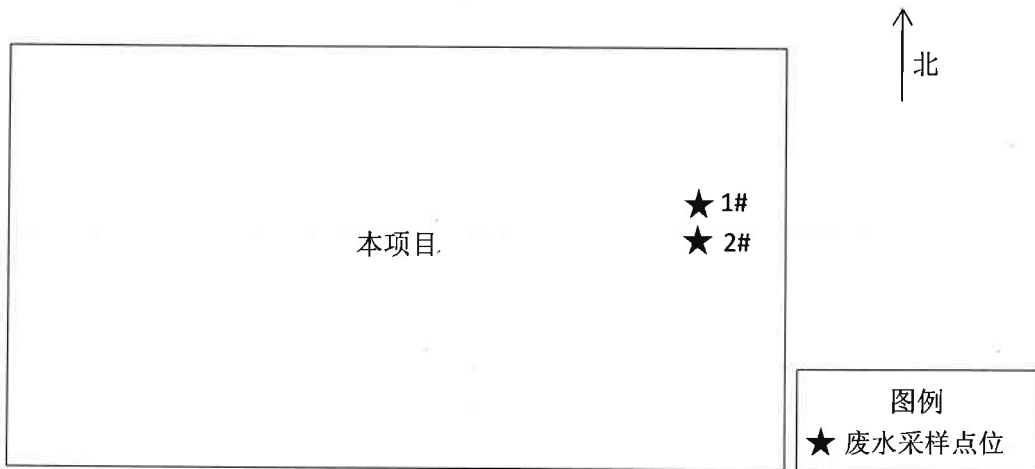
项目名称	吉林炭素有限公司水质检测	委托单位地址	吉林市昌邑区和平路 9 号
委托单位	吉林炭素有限公司	任务单编号	22091701
样品外观	1#淡黄色、无味、有沉淀 2#无色、无味、有沉淀	采样日期	2022.09.17
采样人员	宋岩、于林钰	检测日期	2022.09.17-2022.09.22

二、检测方法与检测人员

样品类别	检测项目	检测方法及检测依据	仪器名称	仪器型号及编号	检出限	检测人员	
废水	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	JBY-YQ-70、SPX-80B	0.5mg/L	张振华	
	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	JBY-YQ-01、TAS-990	0.05mg/L	王伟杰	
	铜				0.0125mg/L		
	锌				0.0125mg/L		
	镉				0.0125mg/L		
	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989				0.05mg/L	
	总铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015				0.03mg/L	
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	JBY-YQ-02、AFS-8500		0.04μg/L	张振华
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计	JBY-YQ-07、EU-2200R		0.004mg/L	张振华
	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	JBY-YQ-07、EU-2200R		0.05mg/L	
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989				0.01mg/L		



四、采样点位示意图



五、检测结果

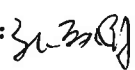
废水检测结果

单位: mg/L 总汞: $\mu\text{g/L}$

采样日期	采样点位	检测项目	样品唯一性标识	检测结果
2022.09.17	1#污水入水口	总汞	FS22091701-01-01	0.04L
		总铬	FS22091701-01-01	0.12
		六价铬	FS22091701-01-01	0.004L
		总镉	FS22091701-01-01	0.0125L
		铜	FS22091701-01-01	0.0217
		铅	FS22091701-01-01	0.07
		锌	FS22091701-01-01	0.0125L
		镍	FS22091701-01-01	0.16
		总磷	FS22091701-01-01	0.70
		总氮	FS22091701-01-01	5.91
	BOD ₅	FS22091701-01-02	8.0	
	2#污水总排口出口	总汞	FS22091701-02-01	0.04L
		总铬	FS22091701-02-01	0.03L
		六价铬	FS22091701-02-01	0.004L
		总镉	FS22091701-02-01	0.0125L
		铜	FS22091701-02-01	0.0271
		铅	FS22091701-02-01	0.06
		锌	FS22091701-02-01	0.0125L
		镍	FS22091701-02-01	0.07
		总磷	FS22091701-02-01	0.09
总氮		FS22091701-02-01	3.02	
BOD ₅	FS22091701-02-02	5.3		

注: 当检测结果低于检出限时, 检测结果用“检出限+L”表示。

(以下空白)

编制人: 

审核人: 

授权签字人:



2022 年 9 月 23 日

