



单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS623 3-0002

# 检测报告



报告编号 A2210251547114002Ca

第 1 页 共 4 页

项目名称 渗滤液回用水

委托单位 内江海诺尔垃圾发电有限责任公司

委托单位地址 内江市东兴区太白路 209-1-1-203

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 09 月 15 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 479090437B

## 报告说明

报告编号: A2210251547114002Ca

第 2 页 共 4 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址：成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码：610041

电话：028-85325707

传真：028-86283211

编制： 李斯明  
审核： 唐甜  
          内江市东兴区太白路  
          209-1-1-203  
采样地址： 209-1-1-203

签发： 王勇  
          王勇/实验室负责人  
签发日期： 2021/09/15

## 检测结果

报告编号: A2210251547114002Ca

第 3 页 共 4 页

表 1 渗滤液回用水

样品信息				
采样日期	2021.09.10		检测日期	2021.09.10~15
检测结果				单位: mg/L
检测项目	结果			城市污水再生利用 工业用水水质 GB/T 19923-2005 表 1 冷却用水 敞开式循环冷却水 系统补充水
	渗滤液回用水			
	2021.09.10 14:52	2021.09.10 16:50	2021.09.10 17:54	
	无色、透明、 无异味、无浮油	无色、透明、 无异味、无浮油	无色、透明、 无异味、无浮油	
pH (无量纲)	7.1	7.0	7.1	6.5~8.5
化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )	10	6	6	≤60
悬浮物	4	5	4	---
氨氮	0.060	0.037	0.037	≤10 <sup>a</sup>
色度 (度)	ND	ND	ND	≤30
粪大肠菌群 (个/L)	ND	ND	ND	≤2000
石油类	ND	ND	ND	≤1
动植物油类	ND	ND	ND	---
汞	ND	ND	ND	---
砷	0.00021	ND	ND	---
镉	0.00017	0.00017	0.00006	---
铬	0.00046	0.00035	0.00027	---
铅	ND	ND	ND	---
六价铬	ND	ND	ND	---
总磷	0.04	0.03	0.02	≤1
总氮	174	168	144	---

注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限。

2. “---” 表示 GB/T 19923-2005 表 1 冷却用水 敞开式循环冷却水系统补充水标准中未对该项目作限制。

3. “a” 表示当敞开式循环冷却水系统换热器为铜质时, 循环冷却系统中循环水的氨氮指标应小于 1mg/L。

**结论:**

参照《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 表 1 冷却用水 敞开式循环冷却水系统补充水标准, 本次检测时段内悬浮物、动植物油类、汞、砷、镉、铬、铅、六价铬、总氮检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价; 其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

## 检测结果

报告编号: A2210251547114002Ca

第 4 页 共 4 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

渗滤液回用水		单位: mg/L	
检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20191828)
化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	快速密闭催化消解法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第三章 二 (三)	5	自动电位滴定仪 (TTE20164472)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
色度	水质 色度的测定 铂钴比色法 GB/T 11903-1989	5 (度)	/
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 (9.1.1 15 管法) HJ 347.2-2018	20 (MPN/L)	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)等
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	0.06	红外分光测油仪 JLBG-126U (TTE20178711)
动植物油类		0.06	
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004	原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)
砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00012	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
镉		0.00005	
铬		0.00011	
铅		0.00009	
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	0.004	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
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	0.05	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)

\*\*\*报告结束\*\*\*