



172300050572

检测报告

报告编号 EDD19L000304001C

第1页 共5页

项目名称 渗滤液中水

委托单位 自贡能投华西环保发电有限公司

委托单位地址 自贡市沿滩区九洪乡莲花村九、十组

检测类别 委托检测

报告日期 2019年02月21日

成都市华测检测技术有限公司



No. 2164202107



报告说明

报告编号: EDD19L000304001C

第 2 页 共 5 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. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 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 16 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编制:

尹显君

签发:

王勇

审核:

王元月

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

自贡市沿滩区九洪乡

莲花村九、十组

签发日期:

2019.02.21



检测结果

报告编号: EDD19L000304001C

第 3 页 共 5 页

表 1 渗滤液中水

样品信息		
检测日期	2019.02.12~19	
检测结果	单位: mg/L	
检测项目	结果	城镇污水再生利用 工业用水水质 GB/T 19923-2005 表 1 敞开式循环冷却水系统补充水
	渗滤液处理系统	
	2019.02.12 12:31	
	无色、透明、无异味	
pH (无量纲)	6.89	6.5~8.5
悬浮物	8	---
色度 (倍)	2	≤30
五日生化需氧量 (BOD ₅)	3.5	≤10
化学需氧量 (COD _{Cr})	12	≤60
铁	0.0186	≤0.3
锰	0.0121	≤0.1
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	108	≤450
总碱度 (以 CaCO ₃ 计)	135	≤350
硫酸盐	20.7	≤250
氨氮	1.04	≤10 ^a
总磷	0.61	≤1
石油类	ND	≤1
阴离子表面活性剂	0.43	≤0.5
余氯 ^b	0.18	≥0.05
粪大肠菌群 (个/L)	ND	≤2000

注: 1. "ND" 表示未检出。
 2. "---" 表示 GB/T 19923-2005 表 1 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。
 "b" 加氯消毒时管末梢值。



检测结果

报告编号: EDD19L000304001C

第 4 页 共 5 页

表 2 检测方法及其主要仪器信息

渗滤液中水		单位: mg/L	
检测项目	检测方法及其来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第一章 六(二)	/ (无量纲)	便携式 pH/ORP/电导 率/溶解氧测量仪 SX751 (TTE20182851)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4	电子天平 XS105DU (TTE20110294)
色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	/ (倍)	/
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	0.5	数字滴定器 (TTF20140358)
化学需氧量 (COD _{Cr})	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)
铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00082	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
锰		0.00012	
硫酸盐	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5	数字滴定器 (TTE20186420)
总碱度 (以 CaCO ₃ 计)	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第一章 十二(一)	1.0	50ml 棕色酸式滴定管 (EDD19JL20160046)
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)



检测结果

报告编号: EDD19L000304001C

第 5 页 共 5 页

接上表:

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)
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-7504 (TTE20140224)
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)
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/T 7494-1987	0.05	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	0.03 (高浓度)	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法和滤膜法(试行) HJ/T 347-2007	2 (MPN/ 100mL)	生化培养箱 LRH-250 (TTF20110263)

报告结束

印章

