



172300050572

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS11026-0001

检测报告

报告编号 A2200312369153001C

第 1 页 共 4 页

项目名称 废水

委托单位 泸州市兴泸环保发展有限公司

委托单位地址 泸州市江阳区童家路 1 号

检测类别 委托检测

报告日期 2023 年 04 月 26 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 24376032F5

报告说明

报告编号: A2200312369153001C

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 签发： 王勇
审核： 唐甜 签发人姓名/职务： 王勇/实验室负责人
采样地址： 泸州市纳溪区 长安村 9 社 81 号 签发日期： 2023/04/26

检测结果

报告编号: A2200312369153001C

第 3 页 共 4 页

表 1 废水

样品信息				
采样日期	2023.04.10		检测日期	2023.04.10~15
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
	渗滤液处理设施排放口 (清水池)			
	2023.04.10 08:40	2023.04.10 10:37	2023.04.10 12:38	
	微黄色、透明、 无异味、无浮油	微黄色、透明、 无异味、无浮油	微黄色、透明、 无异味、无浮油	
色度 (度)	20	15	20	≤30
化学需氧量	16	18	16	≤60
五日生化需氧量 (BOD ₅)	2.9	2.9	3.0	≤10
悬浮物	4	5	5	---
pH 值 (无量纲)	6.5	6.5	6.5	6.5~8.5
氨氮	0.474	0.418	0.418	≤10 ^a
总磷	0.30	0.31	0.29	≤1
总氮	136	141	130	---
粪大肠菌群 (个/L)	ND	ND	ND	≤2000
六价铬	ND	ND	ND	---
汞	ND	ND	ND	---
砷	0.00226	0.00182	0.00173	---
镉	0.00024	0.00043	0.00026	---
铬	0.00340	0.00373	0.00349	---
铅	0.00286	0.00328	0.00306	---
<p>注: 1. "ND" 表示检测结果小于检出限。</p> <p>2. "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。</p> <p>3. "---" 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。</p> <p>结论:</p> <p>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、总氮、六价铬、汞、砷、镉、铬、铅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。</p>				

检测结果

报告编号: A2200312369153001C

第 4 页 共 4 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

废水		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)
色度	水质 色度的测定 铂钴比色法 GB/T 11903-1989	5 (度)	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	50ml 棕色滴定管 (EDD19JL21052)
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	溶解氧仪 JPSJ-605F (TTE20222608)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4	电子天平 MS205DU (TTE20176174)
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20223357)
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-1800PC (TTE20213813)
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)
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)
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)
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	

报告结束