



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS390 2-0001

# 检测报告



报告编号 A2200312369107C

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 2020 年 12 月 04 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 243769C245

# 报告说明

报告编号: A2200312369107C

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:

陈 吕

签发:

王勇

审核:

信科

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:

2020/12/04

# 检测结果

报告编号: A2200312369107C

第 3 页 共 4 页

表 1 废水

样品信息				
采样日期	2020.11.19		检测日期	2020.11.19~25
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 (调节池)			
	2020.11.19 14:29	2020.11.19 15:31	2020.11.19 16:40	
	微黄色、 微浊、微臭	微黄色、 微浊、微臭	微黄色、 微浊、微臭	
色度 (度)	30	30	30	≤30
化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )	31	27	36	≤60
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	8.7	7.7	9.3	≤10
悬浮物	5	6	5	---
pH (无量纲)	7.65	7.48	7.63	6.5~8.5
氨氮	0.031	0.026	0.051	≤10 <sup>a</sup>
总磷	0.50	0.45	0.51	≤1
总氮	86.5	94.9	94.1	---
粪大肠菌群 (个/L)	50	20	20	≤2000
汞	ND	ND	ND	---
砷	0.00460	0.00435	0.00466	---
镉	0.00018	0.00021	0.00016	---
铬	0.00836	0.00841	0.00870	---
铅	0.00016	0.00017	0.00017	---
六价铬	ND	ND	ND	---

注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限。

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。

3. “---”表示 GB/T 19923-2005 表 1 标准中未对该项目作限制。

**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、总氮、汞、砷、镉、铬、铅、六价铬在该标准中未作限制,不予评价;其余检测项目符合该参照标准限值要求。

水有源 5 章

# 检测结果

报告编号: A2200312369107C

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	检测方法及方法来源	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 (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)
五日生化 需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	数字滴定器 (TTE20186420)
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)
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/溶解氧测试仪 SX751 (TTE20152553)
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)
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)等
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)
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
砷		0.00012	
铅		0.00009	
铬		0.00011	
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)

\*\*\*报告结束\*\*\*