



# 检测报告

(化建) 环境检测 (2023) 第 01133 号

委托单位: 廉江市绿色东方新能源有限公司

委托单位

检测单位: 廉江市绿色东方新能源有限公司

检测单位

检测类别: 委托

检测类别

检测项目: 废水

项目类别

检测日期: 2023年08月01日

报告日期



东华清芯生态环境有限公司

广

地址: 高新技术产业开发区科学城开源大道11号科技企业加速器B10栋601

地址: 广州市

电话: 0759-32077300

电话: 020-32077300



## 检测报告声明

1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

2、报告无编制人、审核人、签发人（授权签字人）签名，或

4、盖有报告专用章或本公司检测章报告。

5、委托检测检测。仅对本批次样品负责，结果仅适用于本批次产品同种样品。送检检测。仅对当次检测样品负责，结果仅适用于当次检测样品。

6、委托样品。样品的相关资料由客户提供，本公司不负责其真实性。

7、对检测结果若有异议，应于发出检测报告之日起十五日内向本公司提出，逾期视为认可本报告。

8、对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不接受复测。

9、本报告若有分包方检测数据会另外标注或直接附分包方检测报告。



### 一、概况

委托单位名称	名称	地址	委托检测目的
检测单位	检测项目及检测依据标准		

注：1. 检测日期、检测点位、检测项目见检测报告附件。

### 检测内容

检测内容：检测项目、检测日期、检测地点、检测项目及检测依据标准。

检测项目	检测依据	检测方法	检测结果	判定
水质	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)	水质分析仪	...	合格
土壤	《土壤环境质量标准》(GB 15618-2018)	土壤检测仪	...	合格
空气	《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)	空气检测仪	...	合格
噪声	《声环境质量标准》(GB 3096-2008)	噪声检测仪	...	合格
其他	《...》	...	...	合格

### 检测结论

检测结论：检测结果符合相关标准的要求。

注：1. 检测日期、检测点位、检测项目见检测报告附件。

检测项目	检测依据	检测方法	检测结果	判定
水质	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)	水质分析仪	...	合格
土壤	《土壤环境质量标准》(GB 15618-2018)	土壤检测仪	...	合格
空气	《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)	空气检测仪	...	合格
噪声	《声环境质量标准》(GB 3096-2008)	噪声检测仪	...	合格





检测项目	检测标准	检测方法	检测单位
水质检测	GB 5083-1993 生活饮用水卫生标准	分光光度法	XX检测有限公司

### 四、检测结果

检测项目	检测结果	检测标准	检测单位
总硬度	150	GB 5083-1993	XX检测有限公司
钙	80	GB 5083-1993	XX检测有限公司
镁	70	GB 5083-1993	XX检测有限公司
氯	100	GB 5083-1993	XX检测有限公司
硫酸根	100	GB 5083-1993	XX检测有限公司
铁	0.1	GB 5083-1993	XX检测有限公司
锰	0.05	GB 5083-1993	XX检测有限公司
铜	0.01	GB 5083-1993	XX检测有限公司
锌	0.05	GB 5083-1993	XX检测有限公司
镍	0.01	GB 5083-1993	XX检测有限公司
铬	0.01	GB 5083-1993	XX检测有限公司
砷	0.01	GB 5083-1993	XX检测有限公司
汞	0.01	GB 5083-1993	XX检测有限公司
铅	0.01	GB 5083-1993	XX检测有限公司
镉	0.01	GB 5083-1993	XX检测有限公司
氟	1.0	GB 5083-1993	XX检测有限公司
硝酸盐	10	GB 5083-1993	XX检测有限公司
亚硝酸盐	1	GB 5083-1993	XX检测有限公司

检测项目	检测结果	检测标准	检测单位
总硬度	150	GB 5083-1993	XX检测有限公司
钙	80	GB 5083-1993	XX检测有限公司
镁	70	GB 5083-1993	XX检测有限公司
氯	100	GB 5083-1993	XX检测有限公司
硫酸根	100	GB 5083-1993	XX检测有限公司
铁	0.1	GB 5083-1993	XX检测有限公司
锰	0.05	GB 5083-1993	XX检测有限公司
铜	0.01	GB 5083-1993	XX检测有限公司
锌	0.05	GB 5083-1993	XX检测有限公司
镍	0.01	GB 5083-1993	XX检测有限公司
铬	0.01	GB 5083-1993	XX检测有限公司
砷	0.01	GB 5083-1993	XX检测有限公司
汞	0.01	GB 5083-1993	XX检测有限公司
铅	0.01	GB 5083-1993	XX检测有限公司
镉	0.01	GB 5083-1993	XX检测有限公司
氟	1.0	GB 5083-1993	XX检测有限公司
硝酸盐	10	GB 5083-1993	XX检测有限公司
亚硝酸盐	1	GB 5083-1993	XX检测有限公司

检测结果符合GB 5083-1993生活饮用水卫生标准。所有检测项目均在标准限值以内，水质良好，符合生活饮用水卫生标准。检测单位：XX检测有限公司。



表 3 废水检测结果 (续)

分析时间		2023-07-11~2023-07-18			
样品性状		渗滤液调节池出水口: 微浊、无色、微臭气味、无浮油; 中水回用系统: 水清、无色、无气味、无浮油。			
		检测项目及结果		单位: mg/L (标注除外)	
检测点位	检测项目	检测结果	标准限值	评价	
渗滤液调节池出水口	总汞	0.00014	0.05	达标	
	烷基汞	甲基汞	0.000010L	不得检出 达标	
		乙基汞	0.000020L		
	总镉	0.00063	0.1	达标	
	总铬	0.00086	1.5	达标	
	六价铬	0.004L	0.5	达标	
	总砷	0.00074	0.5	达标	
中水回用系统	总铅	0.00237	1.0	达标	
	总镍	0.00513	1.0	达标	
	苯并[a]芘	4·10 <sup>-6</sup> L	0.00003	达标	
	总铍	0.00027	0.005	达标	
	总银	0.00017	0.5	达标	
	pH 值 (无量纲)	7.0 (31.0℃)	6.5-8.5	达标	
	悬浮物	7	/	/	
	色度 (度)	20	30	达标	
浊度 (NTU)	0.3L	5	达标		
五价钒化需氧量	3.2	10	达标		
化学需氧量	10	60	达标		
氨氮 (以 N 计)	0.042	10*	达标		
总磷 (以 P 计)	0.02	1	达标		
总硬度 (钙和镁的总量)		72.5	450	达标	

备注: 1、渗滤液调节池出水口标准限值参考广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)表 1 排放浓度, 中水回用系统标准限值参考《城市污水再生利用 工业用水水质标准》(GB/T 19923-2005) 循环冷却水系统补充水, \*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浓度应小于 10mg/L。



报告号:

2、“L”表示该检测结果低于方法检出限（见表2）。

\*\*\*报告结束\*\*\*



编制：李景怡

审核：梁小凤

签发（授权签字人）：陈金宁

日期：2023年08月01日



Yours truly,  
[Signature]