



202319120835

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 GDZKBG20231218002-1

第 1 页 共 5 页

Report No.

Page of

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

Client

地址 四会市下茆镇南塘村委会伙崑咀村 168 号

Address

检测类别 地下水

Type

编制:

Compiled by

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

Approved Date

刘浩台

陈海

王交新

2023 年 12 月 25 日

Y M D



报告日期: 2023 年 12 月 25 日

Report Date Y M D

# 说 明

## Introduction

1. 本报告无广东中科检测技术股份有限公司检测专用章、无 CMA 资质章和骑缝章无效。  
This report has no Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited testing special chapter, no CMA qualification chapter and riding seam invalid.
2. 本报告不得涂改、增删。  
This report shall not be altered, added and deleted.
3. 本报告只对当时采样/送检样品检测结果负责。  
This report is solely responsible for the results of the samples taken / submitted for testing at the time.
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。  
This report shall not be published as advertisement without the approval of STT
5. 未经广东中科检测技术股份有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。  
This report shall not be copied partly without the written approval of Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited.
6. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系, 逾期不予受理。  
Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it, Overdue will not be accepted.
7. 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。  
All expired samples which exceed standard time limited will not be remained, unless clients have special declaration with payment.
8. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放限值由客户提供。  
The test results only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.
9. 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。  
All of the testing records would be kept for six years unless the customer declares and pays administration fee in advance.

感谢您选择我公司, 如有任何建议或意见, 欢迎致电客服热线, 我们将竭诚为您服务!  
Thank you for choosing our company. If you have any suggestions or opinions, please call the customer service hotline. We will serve you wholeheartedly!

客服热线: 0755-33525448

Hotline:

邮编: 518126

Postal Code:

传真: 0755-26059850

Fax:

网址: [www.sttgdzk.com](http://www.sttgdzk.com)

Web:

单位地址: 深圳市宝安区西乡街道固戍东方建富愉盛工业区 12 栋 7 楼东

Address : The East of 7th Floor, Building NO.12, Dongfang Jianfu Yusheng Industrial Area, Gushu, Xixiang Sub-district, Baoan District, Shenzhen, P.R.C

### 一、检测基本信息

样品来源	样品类别	采样日期	检测/分析日期
采样	地下水	2023年12月18日	2023年12月18~25日
采样人员	陈广发、陈广兴		
分析人员	黄雨蝶、许依婷、曹淑娇、汪春玉、唐嘉仪、田孟怡、陈诗林、吴欣兰、姚雨晴		
其他说明	/		

### 二、检测项目、检测方法 with 检测仪器

样品类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
地下水	臭和味	GB/T 5750.4-2023 (6.1) 《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》	—	—	—
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 (7.1) 《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》	—	—	—
	浑浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	WGZ-200B 浊度计	0.3	NTU
	色度	GB/T 5750.4-2023 (4.1) 《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》铂-钴标准比色法	—	5	度
	氟化物	HJ 84-2016 《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、 Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法》	CIC-D120 离子色谱仪	0.006	mg/L
	氯化物			0.007	mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林 分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.0003	mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲 蓝分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.05	mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光 度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.003	mg/L
	钠	HJ 776-2015 《水质 32种元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法》	OPTIMA 8000 电感耦合等离子体发 射光谱仪	0.03	mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2023 (7.1) 《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.002	mg/L
	硒	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法》	AFS-230E 双道原子荧光光度计	0.0004	mg/L

接上表:

样品类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
地下水	镉	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等 离子体质谱法》	ICAP RQ 电感耦合等离子体质 谱仪	0.00005	mg/L
	锌			0.00067	mg/L
	铜			0.00008	mg/L
	铁			0.00082	mg/L
	锰			0.00012	mg/L
	铝			0.00115	mg/L
	苯	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕 集/气相色谱-质谱法》	GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪	1.4	μg/L
	甲苯			1.4	μg/L
	三氯甲烷			1.4	μg/L
	四氯化碳			1.5	μg/L

### 三、检测结果

#### 地下水

检测项目	检测结果	参考限值	单位
	厂区内 S2 (E112°39'56.51", N23°26'52.64")		
样品性状	黄、臭、油	—	—
色度	30	≤15	度
臭和味	强	无	—
浑浊度	90	≤3	NTU
肉眼可见物	大量悬浮物	无	—
氟化物	0.738	≤1.0	mg/L
氯化物	7.26	≤250	mg/L
挥发酚	0.0003L	≤0.002	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05L	≤0.3	mg/L
硫化物	0.008	≤0.02	mg/L
钠	25.6	≤200	mg/L
氰化物	0.002L	≤0.05	mg/L

接上表:

检测项目	检测结果	参考限值	单位
	厂区内 S2 (E112°39'56.51", N23°26'52.64")		
硒	0.0004L	≤0.01	mg/L
镉	0.00005L	≤0.005	mg/L
锌	0.206	≤1.00	mg/L
铜	0.00264	≤1.00	mg/L
铁	2.58	≤0.3	mg/L
锰	0.0496	≤0.10	mg/L
铝	3.91	≤0.20	mg/L
三氯甲烷	1.4L	≤60	μg/L
四氯化碳	1.5L	≤2.0	μg/L
苯	1.4L	≤10.0	μg/L
甲苯	1.4L	≤700	μg/L
备注	1. 参考限值由客户提供, 参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III类限值; 2. “L”表示检测结果低于方法检出限; 3. “—”表示对应标准中无该项限值或不适用。		

\*\*\*报告结束\*\*\*