江西省资源检测技术有限公司

检测报告

Testing Report

委托单位：　　鄱阳县绿色东方再生能源有限公司

报 告 声 明

[redacted]

任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

2、本公司的采样程序按照有关环境监测技术规范和本公司的程序文件及作

一、检测说明

受鄱阳县绿色东方再生能源有限公司委托，对该单位的废水进行检测。

二、单位概况

单位名称：鄱阳县绿色东方再生能源有限公司

单位地址：江西省上饶市鄱阳县游城乡

联 系 人：陈涛

联系方式：19967309259

三、检测内容

续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
废水	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法（HJ 700-2014）	电感耦合等离子体质谱仪 NexIon1000/ JX-BY(a)-23	0.09μg/L
	镉			0.05μg/L
	砷			0.12μg/L
	铬			0.11μg/L
	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）	紫外-可见分光光度计 752N/JX-BY(a)-13	0.004mg/L

四、检测人员和时间

表3 检测人员和时间

采样人员	陈林进、张运亮	采样时间	2024.07.09

六、检测结果

	g/L	3.42×10⁻²	8.73×10⁻²	5.69×10⁻²	5.95×10⁻²
	总铬，mg/L	2.[illegible]	1.50×10⁻³	2.51×10⁻³	2.51×10⁻³
0.05	六价铬，mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L

备注：“L”表示检测结果低于方法检出限。

八、现场采样示意图：

委托检测申请及任务承接表

NO:202406260026【（2024）H1147】

委托方	名称	鄱阳县绿色东方再生能源有限公司
	地址	江西省上饶市鄱阳县游城乡

现场监测记录表

BY-JS-15-01

单位名称：鄱阳县绿色新生能源有限公司

详细地址：江西省上饶市鄱阳县游城乡

[redacted]

[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

序号	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	三（氧反氯苯苯1,4 1,3 1, 丙 烷乙 溴 1, 1,2 4-[redacted]

序号	项目
39	常量硅、全
40	矿化度
41	挥发性石油烃（
42	可萃取性石油烃（
43	六六六、滴滴涕、林
44	对硫磷、甲基对硫磷、马 敌敌畏、敌
45	六氯丁二
46	四氯苯、五氯苯
47	丙烯酰胺、丙烯腈
48	黄磷
49	邻苯二甲酸二
50	四乙基铅
51	松节油
52	丁基黄原酸
53	联苯胺

序号	54	55	56	57	58	59
编号：						

报告编号：(2020)HJ(C)

采样：陈林波，汪

修订号：3-1

报告编号												
项目地区												
样品												
备												
样品保												

修订

报告编号:

序号	样品名
1	废水
2	废水
3	废水
4	以下空
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

分发人：

修订号：3-1

报告编号

方法依据

检出限：

容器编号
/
2
3
4
5

分析：

修订号：

报告编号：2024-

方法依据：HJ 828-20

标定用标准溶液名称	标定
重铬酸钾	0.
序号	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

分析：谢伸露

修订号：3-3

报告编
方法依
参比溶

标准曲线																				
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
样品前																				

报告编号：(20

方法依据：HJ

灯电流：20mA

标准曲线	X
	Y
	曲线
序号	
1	
2	
3	ZK
4	FS
5	FS2
6	FS
7	FS
8	FS
9	FS
10	
11	
12	
样品前处理	a、压 b、

分析员：

修订号：3-2

Std3	2446.270	0.400	1003.415	0.384	Yes
Std4	2446.270	0.600	1496.698	0.593	Yes
Std6	2446.270	1.000	2436.373	0.993	Yes
Std7					
Std8					
Std9					

重校参数

AFS系列原子荧光光度计样品分析报告

日期：2024/7/19

仪器：AFS-8530型原子荧光光度计

送检单位：

测试单位：　　测试实验室：

测量元素　　B道：Hg

序 号	样品标识	荧光强度	浓度（μg/L）
1	KB1	0.000	0.0000
2	KB2	0.000	0.0000
3	ZK-202305099001/5	924.138	0.3497
4	FS202407092001	137.618	0.0150
5	FS202407092001PX	46.058	0.0000
6	FS202407092002	161.450	0.0252
7	FS202407092003	6.995	0.0000
8	FS202407092004	183.995	0.0348
9	FS202407092005	0.000	0.0000
27	JZD-0.0	0.000	0.0000
28	JZD-0.5	1279.750	0.5011
29	KBJB6ng	1609.330	0.6413

分析者：　　校核者：

报告编号：(2024)H1147

计算公式：$C=(\rho-\rho_0)*f$

取样体积V_1（m			
定容体积V_2（m			
样品编			
目标元素	内标元素	质量数	检出(μg/
镉	Rh	111	0.0
砷	Rh	75	0.1
铬	Rh	52	0.1
铅	Lu	208	0.0

备注：

曲线信息	目标元素
	曲线方程
	相关系数
曲线绘制日期	目标元素
2024.07.14	曲线方程
	相关系数
曲线编号	目标元素
QX-20240714	曲线方程
	相关系数

报告编号：(2024)H1147

计算公式：$C=(P-P_0)*f$

取样体积
定容体积

目标元素	内标元素	质量数
镉	Rh	111
砷	Rh	75
铬	Rh	52
铅	Lu	208

备注：

曲线信息
曲线绘制日期
2024.07.14
曲线编号
QX-20240714

修订号：3-2

报告编
计算公

目标元素
镉
砷
铬
铅
备注：

曲
曲线
20
曲
QX

修订

试样识别
试样日期/时
报告日期/时
溶液类型：
试样类型：
自动取样器位
试样描述：
批次识别码：
试样文件：
方法文件：
数据集文件：
初始试样量（
试样制备体积
等分试样体积
稀释后体积（
炬管 Z 位置

内标符号	分析
	Cd
	As
	Cr
	Rh
	Pb
	Lu

试样识别码：
试样日期/时间： S
报告日期/时间： S
溶液类型： 标样
试样类型： 试样
自动取样器位置：
试样描述：
批次识别码：
试样文件： D:\20
方法文件： D:\20
数据集文件： D:\
初始试样量 (mg)：
试样制备体积 (mL
等分试样体积 (mL
稀释后体积 (mL)：
炬管 Z 位置 (mm)

内标符号	分析物	质
	Cd	1
	As	
	Cr	
>	Rh	1
	Pb	2
>	Lu	1

试样编号
试验依据
试验日期
试验人员
试验方法
试验设备
试验环境
备注

内标物

批次编号
报告日期
页码 1

试样识别码：
试样日期/时间：
报告日期/时间：
溶液类型：标准
试样类型：试样
自动取样器位置
试样描述：
批次识别码：
试样文件：D:\
方法文件：D:\
数据集文件：D:\
初始试样量（mL
试样副本体积（
等分试样体积（
稀释后体积（m
年份 Z 位置（m

内标符号 分析物
Cd
Cd
As
Cr
Rh
Pb
Lu

批次识别码：40
报告日期/时间：Su
序列 1

试样识

试样上的标记应与检验报告或试验委托单中的试样名称一致。

内标符号

批次识别标记：

报告日期/时间

试样识别码：
试样日期/时间：
报告日期/时间：
溶液类型： 试样
试样类型： 试样
自动取样器位置：
试样描述：
批次识别码：
试样文件： D:\20
方法文件： D:\20
数据集文件： D:\
初始试样量 (mg)：
试样制备体积 (mL
等分试样体积 (mL
稀释后体积 (mL)：
炬管 Z 位置 (mm)

内标符号	分析物	原
	Cd	1
	As	
	Cr	
>	Rh	1
	Pb	2
>	Lu	

定量分

试样识别码： FS2024070920

试样日期/时间： Sunday, July 14, 20

报告日期/时间： Sunday, July 14, 20

溶液类型： 试样

试样类型： 试样

自动取样器位置：

试样描述：

批次识别码：

试样文件： D:\2024测试样品\2024-07

方法文件： D:\2024测试方法\2024-07

数据集文件： D:\检测数据集\2024\20

初始试样量 (mg)：

试样制备体积 (mL)：

等分试样体积 (mL)：

稀释后体积 (mL)：

矩管 Z 位置 (mm)： 0.00

内标符号	分析物	质量	强
	Cd	111	208
	As	75	1321
	Cr	52	6939
>	Rh	103	375009
	Pb	208	514852
>	Lu	175	827726

试样识别码:
试样日期/时间
报告日期/时间
溶液类型: 试
试样类型: 试
自动取样器位置
试样描述:
批次识别码:
试样文件: D:
方法文件: D:
数据集文件:
初始试样量 (m
试样制备体积
等分试样体积
稀释后体积 (m
炬管 Z 位置 (

内标符号	分析物
	Cd
	As
	Cr
	Rh
	Pb
	Lu

试样识

试样口
报告口
溶液类
试样类
自动取
试样描
批次识
试样文
方法文
数据集
初始试
试样制
等分试
稀释后
重管 Z

内标符号

[
|
|_>
[
|_>

批次识别码：
报告日期/时
页码 1

试样识别码：
试样日期/时间：
报告日期/时间：
溶液类型：
试样类型：
自动取样器位置
试样描述：
批次识别码：
试样文件：
方法文件：
数据集文件：
初始试样量 (m
试样制备体积
等分试样体积
稀释后体积 (m
矩管 Z 位置 (r

内标符号	分析物
	Cd
	As
	Cr
>	Rh
	Pb
>	Lu

批次识别码： JZD
报告日期/时间： S
页码 1