



171412340674

江西省贝源检测技术有限公司

检测报告

Testing Report

委托单位： 邵阳县绿色东方再生能源有限公司

项目名称： 废水

检测项目： 氨氮、总磷、总氮、COD、BOD5

检测方法： 水质快速检测箱



报 告 声 明

1 委托方：[REDACTED] 受托方：[REDACTED] 检测项目：[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

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

1. 检测点位、样品编号、检测项目及频次见表 1。

表 1 检测项目一览表

项目类别	检测点位	样品编号	检测项目	检测频次
		FS20240709001	pH 值、悬浮物、化学需氧量、	检测 1 天

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 Nexlon1000/ 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

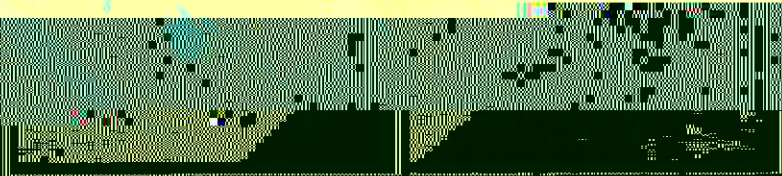
表3 检测人员和时间

采样人员	陈林进、张运喜	采样时间	2024.07.09
------	---------	------	------------

六、检测结果

项目类别

附图：



现场采样照片

环境检测中心

11

11

11

11

11

委托检测申请及任务承接表

NO:20240626026【(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		

第

现场监测记录表

BY-JS-15-01

单位名称: 鄱阳县绿色再生能源有限公司
详细地址: 江西省上饶市鄱阳县饶城
联系人: 陈涛 电话: 19962309299 报告编号: (2024) A1147

监测类别	☒ 委托监测 ☐ 验收监测 ☐ 其它	
样品种类	☐ 地表水 ☒ 废水 ☐ 环境空气 ☐ 废气 ☐ 噪声 ☐ 土壤 ☐ 其它	
	工况简	正常

1. The first part of the document is a title page. It contains the title "The History of the County of York" and the author's name "John Smith".

2. The second part of the document is a preface. It discusses the purpose of the work and the sources of information used.

3. The third part of the document is a list of contents. It provides a summary of the chapters and their page numbers.

4. The fourth part of the document is the main body of the text. It is divided into several chapters, each dealing with a different aspect of the county's history.

5. The fifth part of the document is a list of references. It includes a list of books and other sources used in the research.

6. The sixth part of the document is an index. It provides a list of names and places mentioned in the text, along with their page numbers.

7. The seventh part of the document is a list of plates. It includes a list of illustrations and maps included in the work.

8. The eighth part of the document is a list of appendices. It includes a list of additional information and documents related to the county's history.

9. The ninth part of the document is a list of footnotes. It includes a list of additional information and documents related to the county's history.

10. The tenth part of the document is a list of references. It includes a list of books and other sources used in the research.

第一章 緒論	1
第二章 基礎理論	10
第三章 實驗方法	25
第四章 實驗結果	40
第五章 討論與結論	55
第六章 附錄	70
第七章 參考文獻	85
第八章 索引	100
第九章 圖表	115
第十章 表格	130
第十一章 公式	145
第十二章 圖解	160
第十三章 圖例	175
第十四章 圖說	190
第十五章 圖表	205
第十六章 圖解	220
第十七章 圖例	235
第十八章 圖說	250
第十九章 圖表	265
第二十章 圖解	280
第二十一章 圖例	295
第二十二章 圖說	310
第二十三章 圖表	325
第二十四章 圖解	340
第二十五章 圖例	355
第二十六章 圖說	370
第二十七章 圖表	385
第二十八章 圖解	400
第二十九章 圖例	415
第三十章 圖說	430
第三十一章 圖表	445
第三十二章 圖解	460
第三十三章 圖例	475
第三十四章 圖說	490
第三十五章 圖表	505
第三十六章 圖解	520
第三十七章 圖例	535
第三十八章 圖說	550
第三十九章 圖表	565
第四十章 圖解	580
第四十一章 圖例	595
第四十二章 圖說	610
第四十三章 圖表	625
第四十四章 圖解	640
第四十五章 圖例	655
第四十六章 圖說	670
第四十七章 圖表	685
第四十八章 圖解	700
第四十九章 圖例	715
第五十章 圖說	730
第五十一章 圖表	745
第五十二章 圖解	760
第五十三章 圖例	775
第五十四章 圖說	790
第五十五章 圖表	805
第五十六章 圖解	820
第五十七章 圖例	835
第五十八章 圖說	850
第五十九章 圖表	865
第六十章 圖解	880
第六十一章 圖例	895
第六十二章 圖說	910
第六十三章 圖表	925
第六十四章 圖解	940
第六十五章 圖例	955
第六十六章 圖說	970
第六十七章 圖表	985
第六十八章 圖解	1000
第六十九章 圖例	1015
第七十章 圖說	1030
第七十一章 圖表	1045
第七十二章 圖解	1060
第七十三章 圖例	1075
第七十四章 圖說	1090
第七十五章 圖表	1105
第七十六章 圖解	1120
第七十七章 圖例	1135
第七十八章 圖說	1150
第七十九章 圖表	1165
第八十章 圖解	1180
第八十一章 圖例	1195
第八十二章 圖說	1210
第八十三章 圖表	1225
第八十四章 圖解	1240
第八十五章 圖例	1255
第八十六章 圖說	1270
第八十七章 圖表	1285
第八十八章 圖解	1300
第八十九章 圖例	1315
第九十章 圖說	1330
第九十一章 圖表	1345
第九十二章 圖解	1360
第九十三章 圖例	1375
第九十四章 圖說	1390
第九十五章 圖表	1405
第九十六章 圖解	1420
第九十七章 圖例	1435
第九十八章 圖說	1450
第九十九章 圖表	1465
第一百章 圖解	1480

序号	
16	
17	
18	
19	粪
20	
21	
22	
23	硝酸盐、亚硝酸盐
24	酸度、总碱度、pH
25	
26	游离氯（
27	高锰
28	溶解性固
29	
30	

序号	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	三(氧反氯苯基 1,4 1,3 1,2 内 烷 乙 浪 1, 4-1

序号	项目	保存剂	采样容器	采样体积	保存剂添加情况
39	常量硅、全硅	1~5℃冷藏	聚乙烯瓶	1000mL	☐
40	矿化度	/	聚乙烯瓶	500mL	☐
41	挥发性石油烃 (C6-C9)	采样前加入 0.3g 抗坏血酸, 采样时加入磷酸溶液 (1+9), 使 pH≤2, 4℃以下冷藏, 避光	40mL 专用采样瓶	40mL*2	☐
42	可萃取性石油烃 (C10-C40)	加入盐酸溶液 (1+1), 使 pH≤2, 4℃以下冷藏	硬质玻璃瓶	1000mL	☐
43	六六六、滴滴涕、林丹 (γ-666)	1~5℃冷藏, 避光	硬质玻璃瓶	1000mL	☐
44	对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、敌百虫	1~5℃冷藏, 避光	硬质玻璃瓶	1000mL	☐
45	六氯丁二烯	加入抗坏血酸 0.3~0.5g 除去残余氯; 4℃左右冷藏	40mL 专用采样瓶	40mL*2	☐
46	四氯苯、五氯苯、六氯苯	每升水样中加入 1.0mL 浓硫酸, 2~5℃冷藏	硬质玻璃瓶	5000mL	☐
47	丙烯酰胺、丙烯腈、苦味酸	2~5℃冷藏	硬质玻璃瓶	1000mL	☐
48	黄磷	4℃以下冷藏, 避光	硬质玻璃瓶	1000mL	☐
49	邻苯二甲酸二丁酯	加入抗坏血酸 0.01~0.02g 除去残余氯; 用盐酸溶液和氢氧化钠溶液调节 pH 为 7.0 左右, 1~5℃冷藏, 避光	硬质玻璃瓶	500mL	☐
50	四乙基铅	向 40mL 采样瓶内加入 800μL 甲醇, 4℃左右冷藏, 避光	40mL 专用采样瓶	40mL*2	☐
51	松节油	4℃以下冷藏	硬质玻璃瓶	500mL	☐
52	丁基黄原酸	用氢氧化钠溶液调节 pH 为 10 左右, 4℃左右冷藏, 避光	吹扫捕集专用瓶	40mL*4	☐
53	联苯胺	500mL 样品加入硫代硫酸钠 40mg, 用盐酸溶液和氢氧化钠溶液调节 pH 为 6~9, 4℃以下冷藏, 避光	硬质玻璃瓶	500mL	☐

序号

54

55

56

57

58

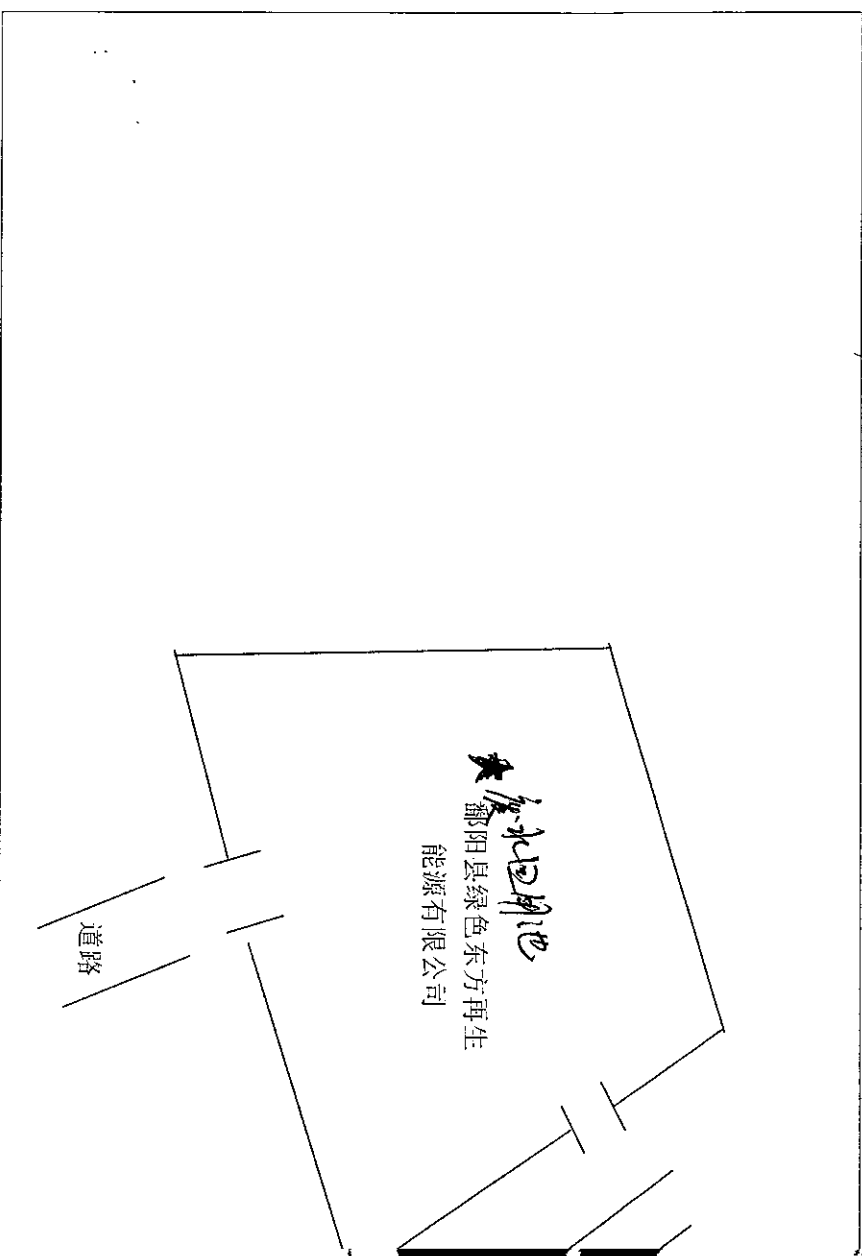
59

修订号:

现场采样监测示意图

报告编号: (2024) H1167

采样时间:



采样: 陈林兴, 张亮

复核: 陈林兴,

审核:

修订号: 3-1

报告编号: (2004) 1
项目地区: 新加坡

样品编号

JS2004070201-1a

JS2004070201-2a

JS2004070201-3a

JS2004070201-4a

备注

样品保存备注

样品分发记录表

BY-JS-16-02

报告编号: 2024-H1147

序号	样品名称	样品编号	样品 个数	分析项目	领样时间	样品状态	备注
1	废水	FS20240709 (2001-2003)	15	悬浮物、CODcr、氨氮、汞、铅、镉、砷、总 铬、六价铬	2024.07.09 18:36分	12/13	
2	废水	FS202407092004	4				
3	废水	FS202407092005	5				
4	以下空白						
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

分发人: 李书

领样人:

李书

BY-JS-01-03

分析日期: 2016.07.10

天平型号/编号: ME104E/02/JX-BY(a)-14

称量容器：称量瓶

计算公式: 悬浮物含量 $C = (m_2 - m_1) \times 10^6 / V$

[illegible]

审核: 

第 1 页, 共 1 页

化学需氧量

报告编号: 2024-11147

检出限: 4 mg/L

方法依据: HJ 828-2017

标准用标准溶液名称	标准用标准溶液浓度 C_0 (mol/L)	标准用标准溶液加入量 (mL)	称
重铬酸钾	0.02500	5.00	称
序号	样品编号	氯离子含量	
		滴加硝酸银滴数	结果
1	2K202403194013	2	
2	F5202407092001	4	
3	H502407092001-18	4	
4	H502407092002	4	
5	H502407092003	4	
6	H502407092004	4	
7	H502407092005	2	
	1K11空白		

分析: 谢仲霞

复核: 8

修订号: 3-3

报告编号：贝 环境检测字（2024）
方法依据：HJ 535-2009
参比溶液：去离子水

标准曲线	X	含量 (μg)	氨氮
	Y	吸光度	
序号	样品编号		
1	KB-1		
2	KB-2		
3	JZ-40.0μg		
4	ZK-202302139049		
5	FS202407092001		
6	FS202407092001PX		
7	FS202407092002JB20.0		
8	FS202407092002		
9	FS202407092003		
10	FS202407092004		
11	FS202407092005		
	6.1795		
样品前处理	a、不经过预处理直接测 b、絮凝沉淀法：100mL滤液20mL。 c、预蒸馏：将50mL硼酸~7.4之间，加入0.25g轻		

分析人：苏七月

报告编号：贝 环境检测字（2024
方法依据：GB/T7467-1987
参比溶液：去离子水

标准 曲线	X	含量 (μg)
	Y	吸光度
曲线	曲线编号	六比
序号	样品编号	
1	KB-1	
2	JZ-4.00μg	
3	ZK-20231031901	
4	FS20240709200	
5	FS202407092001	
6	FS202407092002	
7	FS2024070920021B-1	
8	FS20240709200	
9	FS20240709200	
10	FS20240709200	
	MFFL	
样品 前处理	a、直接取样测定。 b、锌盐沉淀分离法： 量瓶中，用水稀释至 c、色度校正：以2ml	

分析人：34186

报告编号: (2024)H1147

方法依据: HJ 694-2014

灯电流: 20mA 负高压:

标准 曲线	X	浓度 (
	Y	荧光
曲线	曲线编号	
序号	样品编号	
1	KB1	
2	KB2	
3	ZK-202305099	
4	FS2024070921	
5	FS2024070920C	
6	FS2024070921	
7	FS2024070921	
8	FS2024070921	
9	FS2024070921	
10	JZD-0.0µg/	
11	JZD-0.5µg/	
12	KBIB6ng	
	以下空白	
样品 前处理	a、用0.45µm滤膜 b、量取适量混匀后	

分析员:

修订号: 3.2

审核

5-12

重校参数

Std9					
Std8					
Std7					
Std6	2446.270	1.000	2436.373	0.993	Yes

Std4	2446.270	0.600	1496.698	0.593	Yes
Std3	2446.270	0.400	1003.415	0.384	Yes

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-202305099 001/5	924.138	0.3497
---	-----------------------	---------	--------

4	FS2024070920 01	137.618	0.0150
---	--------------------	---------	--------

5	FS2024070920 01PX	46.058	0.0000
---	----------------------	--------	--------

6	FS2024070920 02	161.450	0.0252
---	--------------------	---------	--------

7	FS2024070920 03	6.995	0.0000
---	--------------------	-------	--------

8	FS2024070920 04	183.995	0.0348
---	--------------------	---------	--------

9	FS2024070920 05	0.000	0.0000
---	--------------------	-------	--------

27	JD-0.0	0.000	0.0000
----	--------	-------	--------

28	JD-0.5	1279.750	0.5011
----	--------	----------	--------

29	KBJB6ng	1609.330	0.6413
----	---------	----------	--------

分析者：

校核者：

第 1 页

东

无异常

(水质-多)

方法依据: HJ 700-2014

分析人: 2506

设备型号/编号: Nexlon 1000/JX-BY(a)-23

[illegible]

“1.0.45 μm 滤膜过滤后, 调至 $\text{pH} < 2$, 直接测定。

p2: 电热板消解法: 取适量样品于聚四氟乙烯烧杯中, 加入硝酸与盐酸蒸发至1/5, 后保持10min; 微波消解法: 取适量样品于消解罐中, 加入硝酸与盐酸消解10min, 冷却, 定容, 测定。

曲线信息	铜		砷		铅
	目标元素				
	曲线方程	$Y=0.012X+0.000$	$Y=0.009X+0.000$		$Y=0.055X$
	相关系数	0.9999	0.9999		0.99
曲线绘制日期	目标元素	/	/	/	/
2024.07.14	曲线方程	/	/	/	/
	相关系数	/	/	/	/
	目标元素	/	/	/	/
曲线编号	目标元素	/	/	/	/
QX-20240714	曲线方程	/	/	/	/
	相关系数	/	/	/	/

定量分析 - 摘要报告

试样识别码: blank

试样日期/时间: Sunday, July 14, 2024 09:08:34

报告日期/时间: Sunday, July 14, 2024 12:01:19

溶液类型: 空白溶液

试样类型: 试样

自动取样器位置: 9

试样描述:

批次识别码:

试样文件: D:\2024测试样品\2024-07-14 sam

方法文件: D:\2024测试方法\2024-07-14-2.mth

数据文件: D:\2024测试数据\2024-07-14\blank.001

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):

稀释 Z 位置 (mm): 0.00

结果 (平均数据)

内标符号	分析物	质量	强度	强度 SD	浓度	报告单位	浓度 SD	浓度 RSD%	空白强度	模式
└	Cd	111	27.3	17.3	ug/L					Standard
└	As	75	817.7	2.3	ug/L					Standard
└	Cr	52	25493.1	2.5	ug/L					Standard
└	Rh	103	452813.7	2.1	ug/L					Standard
└	Pb	208	42165.9	4.6	ug/L					Standard
└	Lu	175	939859.6	3.0	ug/L					Standard

试样识别码
试样日期/时间
报告日期/时间
溶液类型: 空白
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)
稀释 Z 位置 (mm)

内标符号 分析物
└ Cd
└ As
└ Cr
└ Rh
└ Pb
└ Lu

批次识别码: blank

报告日期/时间: Sunday, July 14, 2024 12:01:19

页码 1

批次识别码: 0

报告日期/时间: Sat

页码 1

分析: 2024/7/14

复核: 高

定

试样识别码: 1

试样日期/时间: Sunday, July 14

报告日期/时间: Sunday, July 14

溶液类型: 标准

试样类型: 试样

门动取样器位置: 10

试样描述:

批次识别码: D:\2024测试样品\2024

方法文件: D:\2024测试方法\2024

数据源文件: D:\2024测试数据\2024

初始试样量 (mg):

试样制备体积 (mL):

等分试样体积 (mL):

规格后体积 (mL):

距管 Z 位置 (mm): 0.00

内标符号 分析物 质量

Cd 111

As 75

Cr 52

Rh 103

Pb 208

Lu 175

批次识别码: 1

报告日期/时间: Sunday, July 14, 2025

页码: 1

定量分析 - 摘要报告

试样识别号: 10

试样日期/时间: Sunday, July 14, 2024 09:22:32

报告日期/时间: Sunday, July 14, 2024 12:01:26

溶液类型: 标样

试样类型: 试样

自动进样器位置: 12

试样描述:

批次识别号:

方法文件: D:\2024测试样品\2024-07-14.sam

数据文件: D:\2024测试样品\2024-07-14-2.mh

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):

进样 Z 位置 (mm): 0.00

结果 (平均数据)

内标符号	分析物	质量	强度	强度 SD	浓度	报告单位	浓度 SD	浓度 RSD%	空白强度	模式
	Cd	111	54098.8	1.1	10.03	ug/L	0.073	0.7	27	Standard
	As	75	43070.5	0.3	9.86	ug/L	0.108	1.1	818	Standard
	Cr	52	251854.9	1.3	10.02	ug/L	0.222	2.2	25493	Standard
	Rh	103	453933.6	0.9		ug/L			452814	Standard
	Pb	208	410953.1	1.0	10.14	ug/L	0.120	1.2	42166	Standard
	Lu	175	910909.3	1.2		ug/L			939860	Standard

定量分析 - 摘要报告

试样识别号: 20

试样日期/时间: Sunday, July 14, 2024 09:26:03

报告日期/时间: Sunday, July 14, 2024 12:01:28

溶液类型: 标样

试样类型: 试样

自动进样器位置: 13

试样描述:

批次识别号:

方法文件: D:\2024测试样品\2024-07-14.sam

数据文件: D:\2024测试样品\2024-07-14-2.mh

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):

进样 Z 位置 (mm): 0.00

结果 (平均数据)

内标符号	分析物	质量	强度	强度 SD	浓度	报告单位	浓度 SD	浓度 RSD%	空白强度	模式
	Cd	111	107078.5	0.1	20.00	ug/L	0.087	0.4	27	Standard
	As	75	83568.7	0.3	19.86	ug/L	0.162	0.8	818	Standard
	Cr	52	473659.4	1.2	19.99	ug/L	0.276	1.4	25493	Standard
	Rh	103	451253.3	0.5		ug/L			452814	Standard
	Pb	208	797139.7	1.4	20.21	ug/L	0.556	2.8	42166	Standard
	Lu	175	902616.7	1.3		ug/L			939860	Standard

批次识别号: 10

报告日期/时间: Sunday, July 14, 2024 12:01:26

页码 1

批次识别号: 20

报告日期/时间: Sunday, July 14, 2024 12:01:28

页码 1

分析: 2024

复核:

审核:

审核:

试样识别码:
报告日期时间:
溶液类型: 标准
试样类型: 试
自动取样器位置
试样描述:
此次识别码:
试样文件: D:\
方法文件: D:\
数据源文件: E
初始试样量 (m
试样制备体积 (m
等分试样体积 (m
稀释后体积 (m
如管 Z 位置 (m

内标符号 分析物

[
Cd
As
Cr
Rh
Pb
Lu
I>
I>
I>

定量分析 - 摘要报告

试样识别码: 80

试样日期时间: Sunday, July 14, 2024 09:36:27
报告日期时间: Sunday, July 14, 2024 12:01:33

溶液类型: 标样
试样类型: 试样
自动取样器位置: 16

试样描述:

批次识别码:
试样文件: D:\2024测试样品\2024-07-14 sam
方法文件: D:\2024测试方法\2024-07-14-2.mth
数据集文件: D:\检测数据集\2024\2024-07\2024-07-14\80.009

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):
稀释 Z 位置 (mm): 0.00

结果 (平均数据)

内标符号	分析物	质量	强度	强度 SD	浓度	报告单位
└	Cd	111	468634.1	1.7	80.19	ug/L
└	As	75	364969.9	2.5	80.63	ug/L
└	Cr	52	2153089.9	6.2	82.70	ug/L
└	Rh	103	489222.1	1.7		ug/L
└	Pb	208	3829150.0	0.8		ug/L
└	Lu	175	984846.1	1.1	81.62	ug/L

浓度 SD	浓度 RSD%	空白强度	模式
0.029	0.0	27	Standard
0.642	0.8	818	Standard
6.355	7.7	25493	Standard
		452814	Standard
		42166	Standard
0.342	0.4	939660	Standard

内标符号	分析物	质量	强度
└	Cd	111	5741
└	As	75	4471
└	Cr	52	27173
└	Rh	103	4861
└	Pb	208	46771
└	Lu	175	9841

定量

试样识别码: 100

试样日期时间: Sunday, July 14,
报告日期时间: Sunday, July 14,

溶液类型: 标样
试样类型: 试样
自动取样器位置: 17

试样描述:

批次识别码:
试样文件: D:\2024测试样品\2024
方法文件: D:\2024测试方法\2024
数据集文件: D:\检测数据集\2024
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):
稀释 Z 位置 (mm): 0.00

批次识别码: 80
报告日期时间: Sunday, July 14, 2024 12:01:33
页码: 1

分析

复核:

批次识别码: 100
报告日期时间: Sunday, July 14, 2024
页码: 1

定量分析 - 摘要报告

试样识别号: 200

试样日期时间: Sunday, July 14, 2024 09:43:21
报告日期时间: Sunday, July 14, 2024 12:01:36

溶液类型: 标样

试样类型: 试样

自动进样器位置: 18

试样描述:

批文识别号:

方法文件: D:\2024测试样品\2024-07-14.sam

数据文件: D:\2024测试样品\2024-07-14-2.mn

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):

稀释 Z 位置 (mm): 0.00

结果 (平均数据)

内标符号	分析物	质量	强度	SD	浓度	报告单位	浓度 SD	浓度 RSD%
Cd	111	1142437.5	1.7	200.58	1.691	ug/L	0.8	0.8
As	75	886926.2	1.6	201.39	3.165	ug/L	1.6	1.6
Cr	52	5319893.7	0.9	202.03	2.093	ug/L	1.0	1.0
Rh	103	476248.0	1.9			ug/L		
Pb	208	929493.2	1.9	201.81	2.798	ug/L		1.4
Lu	175	957258.9	0.5					

批文识别号: 200
报告日期时间: Sunday, July 14, 2024 12:01:36
页码: 1

分析: 2024

批文识别号:
报告日期时间:
页码: 1

试样识别号
试样日期时间
溶液类型:
试样类型:
自动进样器
试样描述:
批文识别号
数据文件:
初始试样量
试样制备体积
等分试样体积
稀释后体积
稀释 Z 位置

内标符号 分析物
Cd 111
As 75
Cr 52
Rh 103
Pb 208
Lu 175

定量分析 - 摘要报告

试样识别号: KB1

试样日期时间: Sunday, July 14, 2024 11:25:13

报告日期时间: Sunday, July 14, 2024 12:03:40

溶液类型: 试样

试样类型: 试样

自动取样器位置:

试样描述:

提交识别号:

方法文件: D:\2024测试样品\2024-07-14 sam

初始样品量 (mg):

试样制备体积 (mL):

等分试样体积 (mL):

稀释后体积 (mL):

稀释 Z 位置 (mm): 0.00

结果 (平均数据)

内标符号	分析物	质量	强度	强度 SD	浓度	报告单位	浓度 SD	浓度 RSD%	空白强度	模式
Cr	As	111	1195.4	1.6	-0.01	ug/L	0.004	58.7	1245	Standard
Cr	Cr	75	1461.7	2.7	-0.01	ug/L	0.012	148.3	1516	Standard
Cr	Pb	52	23137.7	0.7	0.02	ug/L	0.034	145.4	22906	Standard
Cr	Rh	103	438053.0	3.3	0.02	ug/L	0.008	594.7	444154	Standard
Cr	Pb	206	12157.2	0.2	-0.00	ug/L			13328	Standard
Cr	Lu	175	883057.6	3.0		ug/L			890776	Standard

试样识别号

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

试样描述

提交识别号

方法文件

初始样品量

试样制备体积

等分试样体积

稀释后体积

稀释 Z 位置

提交识别号: KB1

报告日期时间: Sunday, July 14, 2024 12:03:40

页码: 1

提交识别号:

报告日期时间:

页码: 1

分析: 过儿峰

复核: 肖云

定量分析 - 摘要报告

试样识别码: FS202407092001

试样日期/时间: Sunday, July 14, 2024 11:34:17

报告日期/时间: Sunday, July 14, 2024 12:03:43

溶液类型: 试样

试样类型: 试样

自动取样器位置:

试样描述:

提交识别码:

试样文件: D:\2024测试样品\2024-07-14.ssm

方法文件: D:\2024测试方法\2024-07-14-2.mth

数据收集文件: D:\检测数据\2024\024-07\2024-07-14\F202407092001_027

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):

稀释 Z 位置 (mm): 0.00

结果 (平均数据)

内标符号	分析物	质量	强度	强度 SD	浓度	报告单位	浓度 SD	浓度 RSD%	空白强度	模式
[	Cd	111	2088.8	4.2	0.23	ug/L	0.023	10.0	1245	Standard
[	As	75	13219.8	0.2	3.41	ug/L	0.028	0.8	1516	Standard
[	Cr	52	69392.5	1.5	2.43	ug/L	0.026	1.1	22906	Standard
[	Rh	103	375005.1	0.8		ug/L			444154	Standard
[	Pb	208	514852.0	1.1	12.69	ug/L	0.071	0.6	12326	Standard
[	Lu	175	827726.9	1.4		ug/L			890776	Standard

定量

试样识别码: FS20240701

试样日期/时间: Sunday, July 14,

报告日期/时间: Sunday, July 14,

溶液类型: 试样

试样类型: 试样

自动取样器位置:

试样描述:

提交识别码:

试样文件: D:\2024测试样品\2024

方法文件: D:\2024测试方法\2024

数据收集文件: D:\检测数据\2024

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):

稀释 Z 位置 (mm): 0.00

内标符号	分析物	质量	2
[	Cd	111	13
[	As	75	7C
[	Cr	52	377
[	Rh	103	512
[	Pb	208	827
[	Lu	175	

批次识别码: FS202407092001

报告日期/时间: Sunday, July 14, 2024 12:03:43

页码: 1

批次识别码: FS202407092001PX

报告日期/时间: Sunday, July 14, 2024

页码: 1

分析: 2024

复核: 2024

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:
数据源文件：
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 (m

内标符号/分析物

Cd
As
Cr
Rh
Pb
Lu

批次识别码： F52D

报告日期/时间： Su

页码 1

定量分析 - 摘要报告

试样识别码: KBJB

试样日期/时间: Sunday, July 14, 2024 11:52:43

报告日期/时间: Sunday, July 14, 2024 12:03:53

溶液类型: 试样

试样类型: 试样

自动进样器位置:

试样描述:

批次识别码:

试样文件: D:\2024测试样品\2024-07-14.sam

数据文件: D:\2024测试样品\2024-07-14-2.mh

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):

稀释 Z 位置 (mm): 0.00

结果 (平均数据)

内标符号	分析物	质量	强度	强度 SD	浓度	模式
Cd	111	188486.0	137147.0	0.7	36.36	u
As	75	770234.4	430544.1	1.6	31.57	u
Cr	52	1396552.8	878307.5	0.5	32.90	u
Rh	103			1.2		u
Pb	208			1.1		u
Lu	175			0.8		u

浓度 SD	浓度 RSD%	空白强度	模式
0.248	0.7	1245	Standard
0.656	1.9	1516	Standard
0.508	1.6	22906	Standard
		444154	Standard
		12326	Standard
0.582	1.8	890776	Standard

试样识别码: S
试样日期/时间: S
报告日期/时间: S
溶液类型: 试样
试样类型: 试样
自动进样器位置:
试样描述:
批次识别码:
试样文件: D:\201
数据文件: D:\201
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):
稀释 Z 位置 (mm):

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

批次识别码: KBJB

报告日期/时间: Sunday, July 14, 2024 12:03:53

批次识别码: JZD
报告日期/时间: Sunday, July 14, 2024 12:03:53

复核: 肖政

试样识别码:

报告日期/时间:

溶液类型: 试

试样类型: 试

自动取液器位置:

试样描述:

此次识别码:

试样文件: DN

方法文件: DN

数据源文件: C

初始试样量 (m

试样制备体积 (

等分试样体积 (m

稀释后体积 (m

稀释之位置 (

内标符号 分析物

As

Cd

Ce

Cu

Pb

Lu

批次识别码: J2D

报告日期/时间: S

页码: 1