

# 检验检测机构 资质认定证书附表



231412052066

检验检测机构名称：九江市德安生态环境监测站

批准日期：2024年10月24日

有效期至：2029年12月01日

批准部门：江西省市场监督管理局



国家认证认可监督管理委员会制

## 注意事项



1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

5. 本资质认定证书附表通过的项目仅针对其利用仪器设备出具数据的能力，不对机构开展检查活动的资质负责。

## 一、批准九江市德安生态环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：231412052066

地址：江西省德安县桂林大道 123 号生态环境局



序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
1	水和废水	1.1	流量	河流流量测验规范（GB 50179-2015）	仅做流速仪法	
		1.2	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（7.1 直接观察法）（GB/T 5750.4-2023）		
		1.3	透明度	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002 年）第三篇第一章五（二）塞氏盘法		环境保护部（环函（2009）131 号）
		1.4	氧化还原电位	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002 年）第三篇第一章十 氧化还原电位		环境保护部（环函（2009）131 号）
		1.5	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法（HJ 1182-2021）		
		1.6	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法（HJ/T 51-1999）		
		1.7	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 称量法）（GB/T 5750.4-2023）		
		1.8	矿化度	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002 年）第三篇第一章八 矿化度 重量法		环境保护部（环函（2009）131 号）
		1.9	浑浊度	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标（5.2 目视比浊法-福尔马肼标准）		

## 一、批准九江市德安生态环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：231412052066

地址：江西省德安县桂林大道 123 号生态环境局

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				(GB/T 5750.4-2023)		
		1.10	臭和味	生活饮用水标准检验方法第 4 部分：感官性状和物理指标(6.1 嗅气和尝味法) (GB/T 5750.4-2023)		
		1.11	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (HJ 1226-2021)	仅做“酸化-蒸馏-吸收”法	
		1.12	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ 484-2009)	仅做异烟酸-巴比妥酸分光光度法	
		1.13	五日生化需氧量	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)		
		1.14	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)		
		1.15	氟化物	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 (HJ 84-2016)		
		1.16	溴离子	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 (HJ 84-2016)		
		1.17	亚硝酸盐氮	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 (HJ 84-2016)		

## 一、批准九江市德安生态环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：231412052066

地址：江西省德安县桂林大道 123 号生态环境局

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1.18	氯化物	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(HJ 84-2016)		
		1.19	硫酸盐	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(HJ 84-2016)		
		1.20	硝酸盐氮	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(HJ 84-2016)		
		1.21	磷酸盐	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(HJ 84-2016)		
				《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002年)第三篇第三章七(三) 钼锑抗分光光度法		环境保护部 (环函 (2009)131号)
		1.22	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法(GB 11911-89)		
		1.23	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法(GB 11911-89)		
		1.24	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光	限直接法	

## 一、批准九江市德安生态环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：231412052066

地址：江西省德安县桂林大道 123 号生态环境局

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				度法（GB 7475-87）		
				《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局 （2002 年）第三篇第四章七（四）石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅		环境保护部 （环函 （2009）131 号）
		1.25	铅	水质 铜、锌、铅、镉的 测定 原子吸收分光光度法（GB 7475-87）	限直接法	
				《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局 （2002 年）第三篇第四章七（四）石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅		环境保护部 （环函 （2009）131 号）
		1.26	镉	水质 铜、锌、铅、镉的 测定 原子吸收分光光度法（GB 7475-87）	限直接法	
				《水和废水监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局 （2002 年）第三篇第四章七（四）石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅		环境保护部 （环函 （2009）131 号）
		1.27	锌	水质 铜、锌、铅、镉的 测定 原子吸收分光光度法（GB 7475-87）	限直接法	
		1.28	汞	水质 汞、砷、硒、铋和 锑的测定 原子荧光法 （HJ 694-2014）		
		1.29	砷	水质 汞、砷、硒、铋和 锑的测定 原子荧光法 （HJ 694-2014）		



## 一、批准九江市德安生态环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：231412052066

地址：江西省德安县桂林大道 123 号生态环境局

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
		1.30	硒	水质 汞、砷、硒、铋和 锑的测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)		
		1.31	苯胺类	水质 苯胺类化合物的 测定 N-(1-萘基)乙二 胺偶氮分光光度法 (GB 11889-89)		
		1.32	游离氯	水质 游离氯和总氯的 测定 N,N-二乙基-1,4- 苯二胺分光光度法 (HJ 586-2010)		
		1.33	总氯	水质 游离氯和总氯的 测定 N,N-二乙基-1,4- 苯二胺分光光度法 (HJ 586-2010)		
		1.34	酸度	《水和废水监测分析方 法》（第四版增补版） 国家环境保护总局 (2002 年) 第三篇第一 章十一（一）酸碱指示 剂滴定法		环境保护部 (环函 (2009)131 号)
		1.35	碱度	《水和废水监测分析方 法》（第四版增补版） 国家环境保护总局 (2002 年) 第三篇第一 章十二（一）酸碱指示 剂滴定法		环境保护部 (环函 (2009)131 号)
		1.36	碳酸根	地下水水质分析方法第 49 部分：碳酸根、重碳酸 根和氢氧根离子的测定 滴定法 (DZ/T 0064.49-2021)		
		1.37	重碳酸根	地下水水质分析方法第 49 部分：碳酸根、重碳酸		

## 一、批准九江市德安生态环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：231412052066

地址：江西省德安县桂林大道 123 号生态环境局



序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				根和氢氧根离子的测定 滴定法（DZ/T 0064.49-2021）		
		1.38	氢氧根	地下水水质分析方法第 49 部分：碳酸根、重碳酸 根和氢氧根离子的测定 滴定法（DZ/T 0064.49-2021）		
		1.39	六价铬	水质 六价铬的测定 二 苯碳酰二肼分光光度法 （GB 7467-87）		
		1.40	总硬度	水质 钙和镁总量的测 定 EDTA 滴定法（GB 7477-87）		
		1.41	阴离子表 面活性剂	水质 阴离子表面活性 剂的测定 亚甲蓝分光 光度法（GB 7494-87）		
		1.42	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4- 氨基安替比林分光光度 法（HJ 503-2009）		
		1.43	石油类	水质 石油类的测定 紫 外分光光度法（试行） （HJ 970-2018）		
				水质 石油类和动植物 油类的测定 红外分光 光度法（HJ 637-2018）		
		1.44	动植物油 类	水质 石油类和动植物 油类的测定 红外分光 光度法（HJ 637-2018）		
2	环境空气和废 气	2.1	颗粒物	固定污染源排气中颗粒 物测定与气态污染物采 样方法（GB/T 16157-1996）及修改单		
		2.2	烟尘	锅炉烟尘测试方法（GB		

## 一、批准九江市德安生态环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：231412052066

地址：江西省德安县桂林大道 123 号生态环境局

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
				5468-91)		
		2.3	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 (HJ/T 398-2007)		
		2.4	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 (HJ 973-2018)		
		2.5	氟化物	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <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 (HJ 799-2016)		
		2.6	亚硝酸盐	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <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 (HJ 799-2016)		
		2.7	氯化物	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <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 (HJ 799-2016)		
		2.8	硝酸盐	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <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 (HJ 799-2016)		
		2.9	硫酸盐	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、		

## 一、批准九江市德安生态环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：231412052066

地址：江西省德安县桂林大道 123 号生态环境局



序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）	限制范围	说明
		序号	名称	名称及编号（含年号）		
				Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <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（HJ 799-2016）		
		2.10	溴离子	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <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（HJ 799-2016）		
		2.11	磷酸盐	环境空气 颗粒物中水溶性阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <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（HJ 799-2016）		
		2.12	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 533-2009）		
		2.13	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法（HJ/T 30-1999）		
		2.14	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法（HJ 544-2016）		
		2.15	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法（HJ 549-2016）		
		2.16	六价铬	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2002年）第三篇第二章八 铬（六价）二苯碳酰二肼分光光度法		环境保护部 ·（环函（2009）131号）



## 一、批准九江市德安生态环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：231412052066

地址：江西省德安县桂林大道 123 号生态环境局

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
		2.17	铬酸雾	固定污染源排气中 铬酸雾的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（HJ/T 29-1999）		
		2.18	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局 （2002 年）第五篇第四章十（三）亚甲基蓝分光光度法		环境保护部 （环函 （2009）131 号）
3	噪声	3.1	建筑施工 场界噪声	建筑施工场界环境噪声 排放标准（GB 12523-2011）		
		3.2	道路交通 噪声	环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 （HJ 640-2012）		
--以下空白--						