

附件 2:

检验检测机构 资质认定证书附表



241212051957

检验检测机构名称: 池州南环环保科技有限公司

批准日期: 2024年08月05日

有效期至: 2027年12月28日

批准部门: 安徽省市场监督管理局

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，并在报告或者证书中正确使用 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。

二、批准池州南环环保科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：241212051957

检测场所地址：安徽省池州市东至县尧渡镇洁源城 2 幢 201-2028 室

第 1 页，共 1 页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	占琳丽	技术负责人/工程师	本次批准的资质认定项目/参数： 水和废水、土壤和沉积物	
2	张少胜	业务主任/工程师	本次批准的资质认定项目/参数： 水和废水、土壤和沉积物	

二、批准池州南环环保科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：241212051957

检测场所地址：安徽省池州市东至县尧渡镇洁源城 2 幢 201-2028 室

第 1 页 共 8 页

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			
一	环境检测					
1	水和废 水	1.1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计 测定法 GB/T 13195-1991	只用温 度计法	
		1.2	透明度	塞氏盘法 《水和废水监测分析方法》（第 四版）国家环境保护总局（2002 年）		
		1.3	浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991		
				水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019		
		1.4	臭	文字描述法 《水和废水监测分析方法》 （第四版）国家环境保护总局（2002 年）		
		1.5	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
		1.6	电导率	实验室电导率仪法 《水和废水监测分析 方法》（第四版） 国家环境保护总局（2002 年）		
				便携式电导率仪法 《水和废水监测分析 方法》（第四版） 国家环境保护总局（2002 年）		
		1.7	氧化还原 电位(ORP)	电极法 《水和废水监测分析方法》（第 四版）国家环境保护总局（2002 年）		
		1.8	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	只用铂 钴比色 法	
水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021						
1.9	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989				
1.10	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999				

二、批准池州南环环保科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：241212051957

检测场所地址：安徽省池州市东至县尧渡镇洁源城 2 幢 201-2028 室

第 2 页 共 8 页

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			
1	水和废 水	1.11	总残渣	103-105℃烘干的总残渣 《水和废水监测 分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2002 年）		
		1.12	可滤残渣	103-105℃烘干的可滤残渣 《水和废水监 测分析方法》（第四版） 国家环境保护 总局（2002 年）		
		1.13	酸度	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析 方法》（第四版）国家环保总局 （2002 年）		
		1.14	碱度 (总碱度、 重碳酸盐 和碳酸盐)	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析 方法》(第四版)国家环境保护总局(2002)		
		1.15	总硬度（钙 和镁总量）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987		
		1.16	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
		1.17	高锰酸盐 指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989		
		1.18	化学需氧 量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
				水质 化学需氧量的测定 快速消解分光 光度法 HJ/T 399-2007		
		1.19	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
1.20	无机阴离 子	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、 NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子 色谱法 HJ 84-2016	不测 SO ₃ ²⁻			

二、批准池州南环环保科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：241212051957

检测场所地址：安徽省池州市东至县尧渡镇洁源城 2 幢 201-2028 室

第 3 页 共 8 页

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			
1	水和废 水	1.21	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987		
		1.22	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		
		1.23	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007		
		1.24	亚硝酸盐 氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987		
		1.25	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		
		1.26	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		
		1.27	总磷 (磷酸盐)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		
		1.28	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		
		1.29	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		
		1.30	(总) 氰化 物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只用异 烟酸-吡 唑啉酮 分光光 度法	
		1.31	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基兰分光光度法 HJ 1226-2021		

二、批准池州南环环保科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：241212051957

检测场所地址：安徽省池州市东至县尧渡镇洁源城 2 幢 201-2028 室

第 4 页 共 8 页

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			
1	水和废 水	1.32	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外 分光光度法 HJ 637-2018		
				水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018		
		1.33	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		
		1.34	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/T 7494-1987		
		1.35	苯胺类化 合物	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/T 11889-1989		
		1.36	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		
		1.37	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		
		1.38	总铬	水质 总铬的测定 第一篇 高锰酸钾氧化 -二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987		
				水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度 法 HJ 757-2015		
		1.39	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分 光光度法 GB/T 7475-1987		
				铜、铅、镉 石墨炉原子吸收法 《水和废 水监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)		
1.40	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分 光光度法 GB/T 7475-1987				

二、批准池州南环环保科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：241212051957

检测场所地址：安徽省池州市东至县尧渡镇洁源城2幢201-2028室

第5页 共8页

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			
1	水和废 水	1.41	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分 光光度法 GB/T 7475-1987		
				铜、铅、镉 石墨炉原子吸收法 《水和废 水监测分析方法》 (第四版)国家环境保护总局 (2002年)		
		1.42	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分 光光度法 GB/T 7475-1987		
				铜、铅、镉 石墨炉原子吸收法 《水和废 水监测分析方法》(第四版)国家环境保 护总局 (2002年)		
		1.43	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度 法 GB/T 11912-1989		
		1.44	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光 度法 GB/T 11911-1989		
		1.45	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光 度法 GB/T 11911-1989		
		1.46	钾	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光 光度法 GB/T 11904-1989		
		1.47	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光 光度法 GB/T 11904-1989		
		1.48	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989		
		1.49	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989		
		1.50	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
1.51	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014				

二、批准池州南环环保科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：241212051957

检测场所地址：安徽省池州市东至县尧渡镇洁源城 2 幢 201-2028 室

第 6 页 共 8 页

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			
1	水和废 水	1.52	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.53	铋	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.54	锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		1.55	苯系物	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019		
		1.56	可萃取石 油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017		
		1.57	生化需氧 量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀 释与接种法 HJ 505-2009		
		1.58	挥发性有 机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气 相色谱-质谱法 HJ 639-2012		
2	土壤和 沉积物	2.1	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018		
				土壤检测 第 2 部分 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006		
		2.2	干物质、水 分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011		
		2.3	含水率	海洋监测规范 第 5 部分：沉积物分析 (19 含水率-重量法) GB 17378.5-2007		
		2.4	总磷	土壤 总磷的测定 碱溶-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011		
		2.5	水溶性氟 化物、总氟 化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017		

二、批准池州南环环保科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：241212051957

检测场所地址：安徽省池州市东至县尧渡镇洁源城 2 幢 201-2028 室

第 7 页 共 8 页

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	土壤和 沉积物	2.6	挥发酚	土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 998-2018		
		2.7	总氰化物、 氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	只用异烟酸-吡啶啉酮 分光光度法	
		2.8	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		
		2.9	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		
		2.10	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		
		2.11	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		
		2.12	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		
				土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997		
		2.13	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997		
		2.14	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
2.15	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013				

二、批准池州南环环保科技有限公司检验检测的能力范围

证书编号：241212051957

检测场所地址：安徽省池州市东至县尧渡镇洁源城 2 幢 201-2028 室

第 8 页 共 8 页

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	土壤和 沉积物	2.16	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
		2.17	铋	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
		2.18	锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
		2.19	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019		
		2.20	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
		2.21	半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017		
		2.22	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019		