

检验检测机构 资质认定证书附表



检验检测机构名称：水利部中国科学院水工程生态研究所
水生态监测中心

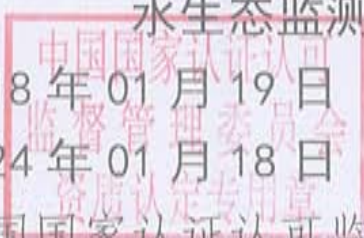
批准日期：2018年01月19日

有效期至：2024年01月18日

批准部门：中国国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

中国国家
监督管
资质认



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×页共×页。

一、批准水利部中国科学院水工程生态研究所水生态监测中心授权签字人及领域表

证书编号：180001083555

地址：湖北省-武汉市-洪山区-雄楚大街 578 号

街 578 号

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	梁友光		全部检测项目（第一签字人）	
2	朱滨		全部检测项目（第二签字人）	
3	汪红军		水（地表水和废污水）	
4	马沛明		水生生物	
5	史方		水生动物种质资源	

认
证
专

二、批准水利部中国科学院水工程生态研究所水生态监测中心检验检测 的能力范围

证书编号：180001083555

地址：湖北省-武汉市-洪山区-雄楚大街 578 号

第 1 页 共 5 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	水					
1	地表水	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		
		1.2	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986		
		1.3	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
		1.4	透明度	透明度的测定（透明度计法 圆盘法）SL 87-1994		
		1.5	浊度	水质 浊度的测定 GB 13200-1991		
				水质 浊度的测定 目视比色法 DL/T 809-2016		
		1.6	电导率	电导率的测定（电导仪法）SL 78-1994		
		1.7	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989		
		1.8	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012		
		1.9	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
		1.10	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987		
		1.11	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB 7480-1987		
				硝酸盐氮的测定（紫外分光光度法）SL 84-1994		
		1.12	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989		
		1.13	磷酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006		
1.14	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007				
		水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017				
1.15	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989				

二、批准水利部中国科学院水工程生态研究所水生态监测中心检验检测的能力范围

证书编号：180001083555

地址：湖北省-武汉市-洪山区-雄楚大街 578 号

第 2 页 共 5 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	地表水	1.16	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
		1.17	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987		
		1.18	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987		
		1.19	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987		
		1.2	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987		
		1.21	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989		
		1.22	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989		
		1.23	叶绿素	水质 叶绿素的测定 分光光度法 SL88-2012		
2	废污水	2.1	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		
		2.2	pH	城市污水水质检验方法标准 城市污水 pH 值的测定 电位计法 CJ/T 51-2004		
				水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986		
		2.3	悬浮物	城市污水水质检验方法标准 城市污水 悬浮固体的测定 重量法 CJ/T 51-2004		
				水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989		
		2.4	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007		
				水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
		2.5	五日生化需氧量	城市污水水质检验方法标准 城市污水 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 CJ/T 51-2004		
				水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		

二、批准水利部中国科学院水工程生态研究所水生态监测中心检验检测的能力范围

证书编号：180001083555

地址：湖北省-武汉市-洪山区-雄楚大街 578 号

第 3 页 共 5 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	废污水	2.6	总磷	城市污水水质检验方法标准 城市污水 总磷的测定 抗坏血 酸还原钼蓝分光光度法 CJ/T 51-2004		
				水质 总磷的测定 钼酸铵分光 光度法 GB 11893-1989		
		2.7	氨氮	城市污水水质检验方法标准 城 市污水 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 CJ/T 51-2004		
				水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 535-2009		
		2.8	亚硝酸盐 氮	城市污水水质检验方法标准 城 市污水 亚硝酸盐氮的测定 分 光光度法 CJ/T 51-2004		
				水质 亚硝酸盐氮的测定 分光 光度法 GB 7493-1987		
		2.9	硝酸盐氮	城市污水水质检验方法标准 城 市污水 硝酸盐氮的测定 紫外 分光光度法 CJ/T 51-2004		
				水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺 酸分光光度法 GB 7480-1987		
				硝酸盐氮的测定（紫外分光光 度法）SL 84-1994		
		2.1	总氮	城市污水水质检验方法标准 城 市污水 总氮的测定 碱性过硫 酸钾消解紫外分光光度法 CJ/T 51-2004		
				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		
		2.11	锰	城市污水水质检验方法标准 城 市污水 总锰的测定 直接火焰 原子吸收光谱法 CJ/T 51-2004		
水质 铁、锰的测定 火焰原子吸 收分光光度法 GB 11911-1989						
2.12	铁	城市污水水质检验方法标准 城 市污水 总铁的测定 直接火焰 原子吸收光谱法 CJ/T 51-2004				
		水质 铁、锰的测定 火焰原子吸 收分光光度法 GB 11911-1989				

二、批准水利部中国科学院水工程生态研究所水生态监测中心检验检测的能力范围

证书编号：180001083555

地址：湖北省-武汉市-洪山区-雄楚大街 578 号

第 4 页 共 5 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	废污水	2.13	铅	城市污水水质检验方法标准 城市污水 总铅的测定 直接火焰原子吸收光谱法 CJ/T 51-2004				
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987				
		2.14	铜	城市污水水质检验方法标准 城市污水 总铜的测定 直接火焰原子吸收光谱法 CJ/T 51-2004				
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987				
		2.15	锌	城市污水水质检验方法标准 城市污水 总锌的测定 直接火焰原子吸收光谱法 CJ/T 51-2004				
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987				
		2.16	镉	城市污水水质检验方法标准 城市污水 总镉的测定 直接火焰原子吸收光谱法 CJ/T 51-2004				
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987				
		二	水生生物					
		3	水生生物	3.1	浮游植物数量	内陆水域浮游植物监测技术规范 SL733-2016		
						水库渔业资源调查规范 SL 167-2014		
				3.2	浮游动物数量	水库渔业资源调查规范 SL 167-2014		
3.3	着生生物数量			水库渔业资源调查规范 SL 167-2014				
3.4	底栖动物数量			水库渔业资源调查规范 SL 167-2014				
				生物多样性观测技术导则 淡水底栖大型无脊椎动物 HJ 710.8-2014				
3.5	底栖动物生物量			水库渔业资源调查规范 SL 167-2014				
				生物多样性观测技术导则 淡水底栖大型无脊椎动物 HJ 710.8-2014				

二、批准水利部中国科学院水工程生态研究所水生态监测中心检验检测的能力范围

证书编号：180001083555

地址：湖北省-武汉市-洪山区-雄楚大街 578 号

第 5 页 共 5 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			
3	水生生物	3.6	大型水生维管束植物生物量	水库渔业资源调查规范 SL 167-2014		
				生物多样性观测技术导则 水生维管植物 HJ 710.12-2016		
		3.7	鱼体长度	养殖鱼类种质检验 第 3 部分：性状测定 GB/T 18654.3-2008		
				生物多样性观测技术导则 内陆水域鱼类 HJ 710.7-2014		
		3.8	鱼类体重	养殖鱼类种质检验 第 3 部分：性状测定 GB/T 18654.3-2008		
				生物多样性观测技术导则 内陆水域鱼类 HJ 710.7-2014		
		3.9	鱼类年龄	养殖鱼类种质检验 第 4 部分：年龄与生长的测定 GB/T 18654.4-2008		
3.1	鱼类食性	养殖鱼类种质检验 第 5 部分：食性分析 GB/T 18654.5-2008				
3.11	鱼类怀卵量	养殖鱼类种质检验 第 6 部分：繁殖性能的测定 GB/T 18654.6-2008				
三	水生动物种质资源					
4	水生动物种质资源	4.1	DNA 碱基组成	畜禽线粒体 DNA 遗传多样性检测技术规程 NY/T 1898-2010		
		4.2	等位基因大小	畜禽微卫星 DNA 遗传多样性检测技术规程 NY/T 1673-2008		