

检验检测机构 资质认定证书附表



220021161119

检验检测机构名称：中国科学院东北地理与农业生态研究所测试部

批准日期：2022年02月15日

有效期至：2028年02月14日

批准部门：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

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。

一、批准中国科学院东北地理与农业生态研究所测试部授权签字人及领域表

证书编号：220021161119

地址：吉林省长春市宽城区吉林省长春市高新北区盛北大街4888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	于泳	主任/研究员	全部；全范围	
2	赵海洋	副主任/高级实验师	全部；全范围	

二、批准中国科学院东北地理与农业生态研究所测试部检验检测的能力范围

证书编号：220021161119

地址：吉林省长春市宽城区吉林省长春市高新北区盛北大街4888号

第1页共 7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	生效时间
		序号	名称				
—		水					
		1.1	浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006中的2.2			2022-02-15
		1.2	pH值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006中的5.1			2022-02-15
		1.3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 GB/T 11901-1989			2022-02-15
		1.4	矿化度	矿化度的测定(重量法) SL 79-1994			2022-02-15
		1.5	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006中的6.1			2022-02-15
		1.6	氧化还原电位	氧化还原电位的测定(电位测定法) SL 94-1994			2022-02-15
		1.7	碱度(总碱度、重碳酸盐、碳酸盐)	碱度(总碱度、重碳酸盐和碳酸盐)的测定(酸滴定法) SL 83-1994			2022-02-15
		1.8	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006中的6.1			2022-02-15
		1.9	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006中的4.2			2022-02-15
		1.10	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006中的1.1			2022-02-15
		1.11	硼	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006中的8.2			2022-02-15
		1.12	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006中的2.1			2022-02-15
		1.13	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T5750.7-2006中的1.2			2022-02-15
		1.14	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T5750.7-2006中的1.1、1.2			2022-02-15
		1.15	生化需氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T5750.7-2006中的2.1			2022-02-15

二、批准中国科学院东北地理与农业生态研究所测试部检验检测的能力范围

证书编号：220021161119

地址：吉林省长春市宽城区吉林省长春市高新北区盛北大街4888号

第2页共 7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	生效时间
		序号	名称				
1	水质	1.16	总有机碳	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T5750.7-2006中的4.1			2022-02-15
		1.17	磷(总磷、溶解性磷酸盐和溶解性总磷)	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ670-2013			2022-02-15
		1.18	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			2022-02-15
				水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ667-2013			2022-02-15
		1.19	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006中的5.4			2022-02-15
		1.20	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006中的10.1			2022-02-15
		1.21	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006中的9.3			2022-02-15
		1.22	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的12.3			2022-02-15
		1.23	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的1.4			2022-02-15
		1.24	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的6.1			2022-02-15
		1.25	钡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的16.2			2022-02-15
		1.26	铍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的20.4			2022-02-15
		1.27	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的9.7			2022-02-15
		1.28	钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的14.2			2022-02-15
1.29	铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的1.4			2022-02-15		

二、批准中国科学院东北地理与农业生态研究所测试部检验检测的能力范围

证书编号：220021161119

地址：吉林省长春市宽城区吉林省长春市高新北区盛北大街4888号

第3页共 7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	生效时间
		序号	名称				
		1.30	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的10.1			2022-02-15
		1.31	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的4.5			2022-02-15
		1.32	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的8.1、8.4			2022-02-15
		1.33	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的2.3			2022-02-15
		1.34	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的3.5			2022-02-15
		1.35	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的15.2			2022-02-15
		1.36	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的11.6			2022-02-15
		1.37	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的19.1、19.2			2022-02-15
		1.38	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的7.1			2022-02-15
		1.39	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的5.5			2022-02-15
		1.40	钒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的18.2			2022-02-15
		1.41	钾和钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的22.3			2022-02-15
		1.42	钙和镁(含总硬度)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的1.4			2022-02-15
		1.43	锂	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的1.4			2022-02-15
		1.44	锶	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的1.4			2022-02-15
		1.45	钛	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006中的17.3			2022-02-15

二、批准中国科学院东北地理与农业生态研究所测试部检验检测的能力范围

证书编号：220021161119

地址：吉林省长春市宽城区吉林省长春市高新北区盛北大街4888号

第5页共 7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	生效时间
		序号	名称				
2	土壤养分及微量元素			中性、石灰性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定联合浸提-比色法 NY/T 1848-2010			2022-02-15
		2.6	土壤全磷	土壤全磷测定法 NY/T 88-1988			2022-02-15
				森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015			2022-02-15
		2.7	土壤有效磷	森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015			2022-02-15
				土壤检测第25部分土壤有效磷的测定连续流动分析仪法 NY/T 1121.25-2012			2022-02-15
		2.8	土壤全钾	土壤全钾测定法 NY/T 87-1988			2022-02-15
				森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015			2022-02-15
		2.9	土壤缓效钾	森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015			2022-02-15
		2.10	土壤速效钾	森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015			2022-02-15
		2.11	土壤有机质的测定及碳氮比	森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算 LY/T 1237-1999			2022-02-15
				土壤检测：土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006			2022-02-15
		2.12	土壤腐殖质组成	土壤腐殖质组成的测定焦磷酸钠-氢氧化钠提取重铬酸钾氧化容量法 NY/T 1867-2010			2022-02-15
				森林土壤腐殖质组成的测定 LY/T 1238-1999			2022-02-15
		2.13	土壤全钾、全钠	森林土壤全钾、全钠的测定 LY/T 1254-1999			2022-02-15
		2.14	土壤强酸消化元素	森林土壤强酸消化元素的测定 LY/T 1256-1999			2022-02-15
		2.15	土壤质量总汞的测定	土壤中总汞的测定原子荧光法 GB/T 22105.1-2008			2022-02-15
		2.16	土壤质量总砷的测定	土壤中总砷的测定原子荧光法 GB/T 22105.2-2008			2022-02-15
		2.17	Cd,Co,Cu,Cr,Mn,Ni,Pb,Zn,V,As,Mo,Sb	土壤和沉积物12种金属元素的测定王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016			2022-02-15
2.18	C、H、N、S	元素分析仪方法通测 JY/T 017-1996			2022-02-15		

二、批准中国科学院东北地理与农业生态研究所测试部检验检测的能力范围

证书编号：220021161119

地址：吉林省长春市宽城区吉林省长春市高新北区盛北大街4888号

第6页共 7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	生效时间
		序号	名称				
				岩石有机质中碳、氢、氮、硫元素分析方法 GB/T 19143-2017			2022-02-15
3	土壤酸碱度与交换性能	3.1	土壤pH值	土壤中pH值的测定 NY/T 1377-2007			2022-02-15
				森林土壤pH值的测定 LY/T 1239-1999			2022-02-15
		3.2	土壤阳离子交换量	森林土壤阳离子交换量的测定 LY/T 1243-1999			2022-02-15
				中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定 NY/T 295-1995			2022-02-15
				土壤检测第5部分：石灰性土壤阳离子交换量的测定 NY/T 1121.5-2006			2022-02-15
		3.3	土壤交换性盐基总量	森林土壤交换性盐基总量的测定 LY/T 1244-1999			2022-02-15
		3.4	土壤交换性钙和镁	土壤检测第13部分：土壤交换性钙和镁的测定 NY/T 1121.13-2006			2022-02-15
				森林土壤交换性钙和镁的测定 LY/T 1245-1999			2022-02-15
		3.5	土壤交换性钾和钠	森林土壤交换性钾和钠的测定 LY/T 1246-1999			2022-02-15
		3.6	土壤盐基饱和度	森林土壤盐基饱和度的计算 LY/T 1247-1999			2022-02-15
		3.7	土壤交换性钠	森林土壤交换性钠的测定 LY/T 1248-1999			2022-02-15
		3.8	土壤碱化度的计算	土壤碱化度的计算 LY/T 1249-1999			2022-02-15
		3.9	土壤碳酸钙	森林土壤碳酸钙的测定 LY/T 1250-1999			2022-02-15
3.10	土壤水溶性盐分	森林土壤水溶性盐分分析 LY/T 1251-1999			2022-02-15		
3.11	土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳	森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定 LY/T 1257-1999			2022-02-15		
3.12	土壤有效硼	土壤检测第8部分：土壤有效硼的测定 NY/T 1121.8-2012			2022-02-15		
		森林土壤有效硼的测定 LY/T 1258-1999			2022-02-15		
3.13	土壤有效钼	土壤检测第9部分：土壤有效钼的测定 NY/T 1121.9-2012			2022-02-15		

二、批准中国科学院东北地理与农业生态研究所测试部检验检测的能力范围

证书编号：220021161119

地址：吉林省长春市宽城区吉林省长春市高新北区盛北大街4888号

第7页共 7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	生效时间
		序号	名称				
				森林土壤有效铝的测定 LY/T 1259-1999			2022-02-15
		3.14	土壤有效铜	森林土壤有效铜的测定 LY/T 1260-1999			2022-02-15
		3.15	土壤有效锌	森林土壤有效锌的测定 LY/T 1261-1999			2022-02-15
		3.16	土壤有效铁	森林土壤有效铁的测定 LY/T 1262-1999			2022-02-15
		3.17	土壤有效硫	森林土壤有效硫的测定 LY/T 1265-1999			2022-02-15
		3.18	土壤有效硅	森林土壤有效硅的测定 LY/T 1266-1999			2022-02-15
4	植物成分	4.1	粗灰分	森林植物与森林枯枝落叶层粗灰分的测定 LY/T 1268-1999			2022-02-15
		4.2	全氮	森林植物与森林枯枝落叶层全氮的测定 LY/T 1269-1999			2022-02-15
		4.3	全硅、铁、铝、钙、镁、钾、钠、磷、硫、铜、锌	森林植物与森林枯枝落叶层全硅、铁、铝、钙、镁、钾、钠、磷、硫、铜、锌的测定 LY/T 1270-1999			2022-02-15
		4.4	全氮、磷、钾、钠、钙、镁	植物中氮、磷、钾的测定 NY/T 2017-2011 森林植物与森林枯枝落叶层全氮、磷、钾、钠、钙、镁的测定 LY/T 1271-1999			2022-02-15
		4.5	全氯	森林植物与森林枯枝落叶层全氯的测定 LY/T 1272-1999			2022-02-15
		4.6	全硼	森林植物与森林枯枝落叶层全硼的测定 LY/T 1273-1999			2022-02-15
		4.7	全钼	森林植物与森林枯枝落叶层全钼的测定 LY/T 1274-1999			2022-02-15