



# 中国合格评定国家认可委员会

## 能力验证提供者认可证书

(注册号: CNAS PT0007)

兹证明:

**生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所**

(法人: 生态环境部环境发展中心)

**北京市朝阳区育慧南路 1 号, 100029**

符合 ISO/IEC 17043: 2010《能力验证提供者能力的要求》(CNAS-CL03《能力验证提供者认可准则》)的要求, 具备承担本证书附件所列能力验证计划服务的能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是本证书组成部分。

生效日期: 2023-02-07

截止日期: 2029-02-06

中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。本证书的有效性可登陆 [www.cnas.org.cn](http://www.cnas.org.cn) 获认可的机构名录查询。



# China National Accreditation Service for Conformity Assessment

## PROFICIENCY TESTING PROVIDER ACCREDITATION CERTIFICATE

(Registration No. CNAS PT0007)

**Institute for Environmental Reference Materials,  
Environmental Development Center of  
the Ministry of Ecology and Environment**

*(Legal Entity: Environmental Development Center of  
the Ministry of Ecology and Environment)*

No.1, Yuhui South Road, Chaoyang District, Beijing, China

*is accredited in accordance with ISO/IEC 17043: 2010 Conformity Assessment-General Requirements for Proficiency Testing (CNAS-CL03 Accreditation Criteria for Proficiency Testing Providers) for the competence to undertake proficiency testing schemes services as described in the schedule attached to this certificate.*

*The scope of accreditation is detailed in the attached schedule bearing the same registration number as above. The schedule forms an integral part of this certificate.*

Effective Date: 2023-02-07

Expiry Date: 2029-02-06

Signed on behalf of China National Accreditation Service for Conformity Assessment

China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS) is authorized by Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA) to operate the national accreditation schemes for conformity assessment. CNAS is a signatory of the International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (ILAC MRA) and the Asia Pacific Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (APAC MRA).

The validity of the certificate can be checked on CNAS website at <http://www.cnas.org.cn/english/findanaccreditedbody/index.shtml>.

名称：生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所

地址：北京市朝阳区育慧南路1号

注册号：CNAS PT0007

认可依据：ISO/IEC 17043:2010 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2023年01月09日 截止日期：2029年02月06日

附件2 认可的检测领域能力验证范围

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
1	水（包括污水）的生物环境	1	生化需氧量		2021-03-12
2	气体	1	二氧化硫		2021-03-12
		2	一氧化氮		2021-03-12
		3	一氧化碳		2021-03-12
		4	二氧化碳		2021-03-12
		5	硫化氢		2021-03-12
		6	氧		2021-03-12



No. CNAS PT0007

在线扫码获取验证

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
		7	甲烷		2021-03-12
		8	丙烷		2021-03-12
		9	苯		2021-03-12
		10	甲苯		2021-03-12
		11	乙苯		2021-03-12
		12	二甲苯		2021-03-12
		13	苯乙烯		2021-03-12
		14	氯乙烯		2021-03-12
3	水	1	pH		2021-03-12
		2	电导率		2021-03-12
		3	化学需氧量		2021-03-12
		4	生化需氧量		2021-03-12
		5	高锰酸盐指数		2021-03-12
		6	总有机碳		2021-03-12
		7	总硬度		2021-03-12



No. CNAS PT0007

第 2 页 共 12 页

在线扫码获取验证

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
		8	总碱度		2021-03-12
		9	总磷		2021-03-12
		10	总氮		2021-03-12
		11	氨氮		2021-03-12
		12	亚硝酸盐		2021-03-12
		13	硝酸盐		2021-03-12
		14	硫酸盐		2021-03-12
		15	磷酸盐		2021-03-12
		16	氟化物		2021-03-12
		17	氯化物		2021-03-12
		18	溴化物		2021-03-12
		19	硫化物		2021-03-12
		20	砷		2021-03-12
		21	铜		2021-03-12
		22	铅		2021-03-12



No. CNAS PT0007

第 3 页 共 12 页

在线扫码获取验证

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
		23	锌		2021-03-12
		24	镉		2021-03-12
		25	镍		2021-03-12
		26	铬		2021-03-12
		27	汞		2021-03-12
		28	总氰化物		2021-03-12
		29	铁		2021-03-12
		30	锰		2021-03-12
		31	钾		2021-03-12
		32	钠		2021-03-12
		33	钙		2021-03-12
		34	镁		2021-03-12
		35	六价铬		2021-03-12
		36	银		2021-03-12
		37	钡		2021-03-12

中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件



No. CNAS PT0007

第 4 页 共 12 页

在线扫码获取验证

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
		38	钒		2021-03-12
		39	钴		2021-03-12
		40	硒		2021-03-12
		41	钼		2021-03-12
		42	总铍		2021-03-12
		43	铈		2021-03-12
		44	铝		2021-03-12
		45	铈		2021-03-12
		46	铊		2021-03-12
		47	硼		2021-03-12
		48	酚		2021-03-12
		49	甲醛		2021-03-12
		50	苯胺		2021-03-12
		51	硝基苯		2021-03-12
		52	阴离子表面活性剂		2021-03-12

中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件



在线扫码获取验证

No. CNAS PT0007

第 5 页 共 12 页

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
		53	石油类		2021-03-12
		54	苯		2021-03-12
		55	甲苯		2021-03-12
		56	乙苯		2021-03-12
		57	二甲苯		2021-03-12
		58	对二甲苯		2021-03-12
		59	间二甲苯		2021-03-12
		60	邻二甲苯		2021-03-12
		61	异丙苯		2021-03-12
		62	苯乙烯		2021-03-12
		63	卤代甲烷类		2021-03-12
		64	氯代乙烯类		2021-03-12
		65	邻苯二甲酸酯类		2021-03-12
		66	氯代苯类		2021-03-12
		67	硝基苯类		2021-03-12

中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件



No. CNAS PT0007

第 6 页 共 12 页

在线扫码获取验证

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
		68	硝基苯胺类		2021-03-12
		69	丙烯腈		2021-03-12
		70	丙烯醛		2021-03-12
		71	六六六		2021-03-12
		72	滴滴涕		2021-03-12
		73	马拉硫磷		2021-03-12
		74	对硫磷		2021-03-12
		75	甲基对硫磷		2021-03-12
		76	敌敌畏		2021-03-12
		77	乐果		2021-03-12
		78	阿特拉津		2021-03-12
		79	七氯		2021-03-12
		80	多环芳烃		2021-03-12
		81	卤代烃类		2021-03-12
		82	氯酸盐		2021-03-12



No. CNAS PT0007

第 7 页 共 12 页

在线扫码获取验证

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
		83	溴酸盐		2021-03-12
4	土壤	1	砷		2021-03-12
		2	钡		2021-03-12
		3	铜		2021-03-12
		4	钴		2021-03-12
		5	镉		2021-03-12
		6	铬		2021-03-12
		7	汞		2021-03-12
		8	钼		2021-03-12
		9	锰		2021-03-12
		10	镍		2021-03-12
		11	铅		2021-03-12
		12	硒		2021-03-12
		13	钛		2021-03-12
		14	钒		2021-03-12



No. CNAS PT0007

第 8 页 共 12 页

在线扫码获取验证

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
		15	锌		2021-03-12
		16	六六六		2021-03-12
		17	滴滴涕		2021-03-12
5	沉积物	1	铜	认可证书附件	2021-03-12
		2	锌		2021-03-12
		3	铅		2021-03-12
		4	镉		2021-03-12
		5	铬		2021-03-12
		6	铁		2021-03-12
		7	锰		2021-03-12
		8	镍		2021-03-12
		9	汞		2021-03-12
		10	砷		2021-03-12
6	固体废物	1	铝		2021-03-12
		2	铬		2021-03-12



No. CNAS PT0007

第 9 页 共 12 页

在线扫码获取验证

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期		
		序号	名称				
		3	铁		2021-03-12		
		4	锰		2021-03-12		
		5	铜		2021-03-12		
		6	镍		2021-03-12		
		7	钒		2021-03-12		
		8	锌		2021-03-12		
		9	砷		2021-03-12		
		10	铅		2021-03-12		
		11	镉		2021-03-12		
		7	环境空气和废气	1	二氧化硫		2021-03-12
				2	一氧化氮		2021-03-12
3	一氧化碳				2021-03-12		
4	二氧化碳				2021-03-12		
5	硫化氢				2021-03-12		
6	氧				2021-03-12		



No. CNAS PT0007

第 10 页 共 12 页

在线扫码获取验证

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
		7	甲烷		2021-03-12
		8	丙烷		2021-03-12
		9	苯		2021-03-12
		10	甲苯		2021-03-12
		11	乙苯		2021-03-12
		12	二甲苯		2021-03-12
		13	苯乙烯		2021-03-12
		14	氯乙烯		2021-03-12
		15	氨		不包括样品采集
8	场所、室内空气及有限空间中的空气	1	苯		2021-03-12
		2	甲苯		2021-03-12
		3	乙苯		2021-03-12
		4	二甲苯		2021-03-12
		5	苯乙烯		2021-03-12
		6	氯乙烯		2021-03-12



No. CNAS PT0007

第 11 页 共 12 页

在线扫码获取验证

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
		7	二氧化硫		2021-03-12
		8	一氧化氮		2021-03-12
		9	一氧化碳		2021-03-12
		10	二氧化碳		2021-03-12
		11	硫化氢		2021-03-12
		12	氧		2021-03-12
		13	丙烷		2021-03-12
		14	氨	不包括样品采集	2021-03-12



No. CNAS PT0007

在线扫码获取验证