



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: 2020-06-17

截止日期: 2023-02-06



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) 成员。本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。

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：2020年06月17日 截止日期：2023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		2019-04-18
2	气体	1	二氧化硫		2019-04-18
		2	一氧化氮		2019-04-18
		3	一氧化碳		2019-04-18
		4	二氧化碳		2019-04-18
		5	硫化氢		2019-04-18
		6	氧		2019-04-18



No. CNAS PT0007

序号	样品名称	项目/参数		说明	生效日期
		序号	名称		
		7	甲烷		2019-04-18
		8	丙烷		2019-04-18
		9	苯		2019-04-18
		10	甲苯		2019-04-18
		11	乙苯		2019-04-18
		12	二甲苯		2019-04-18
		13	苯乙烯		2019-04-18
		14	氯乙烯		2019-04-18
3	水	1	pH		2019-04-18
		2	电导率		2019-04-18
		3	化学需氧量		2019-04-18
		4	生化需氧量		2019-04-18
		5	高锰酸盐指数		2019-04-18
		6	总有机碳		2019-04-18
		7	总硬度		2019-04-18



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		2019-04-18
		9	总磷		2019-04-18
		10	总氮		2019-04-18
		11	氨氮		2019-04-18
		12	亚硝酸盐		2019-04-18
		13	硝酸盐		2019-04-18
		14	硫酸盐		2019-04-18
		15	磷酸盐		2019-04-18
		16	氟化物		2019-04-18
		17	氯化物		2019-04-18
		18	溴化物		2019-04-18
		19	硫化物		2019-04-18
		20	砷		2019-04-18
		21	铜		2019-04-18
		22	铅		2019-04-18



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		2019-04-18
		24	镉		2019-04-18
		25	镍		2019-04-18
		26	铬		2019-04-18
		27	汞		2019-04-18
		28	总氰化物		2019-04-18
		29	铁		2019-04-18
		30	锰		2019-04-18
		31	钾		2019-04-18
		32	钠		2019-04-18
		33	钙		2019-04-18
		34	镁		2019-04-18
		35	六价铬		2019-04-18
		36	银		2019-04-18
		37	钡		2019-04-18

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		2019-04-18
		39	钴		2019-04-18
		40	硒		2019-04-18
		41	钼		2019-04-18
		42	总铍		2019-04-18
		43	铈		2019-04-18
		44	铝		2019-04-18
		45	铈		2019-04-18
		46	铊		2019-04-18
		47	硼		2019-04-18
		48	酚		2019-04-18
		49	甲醛		2019-04-18
		50	苯胺		2019-04-18
		51	硝基苯		2019-04-18
		52	阴离子表面活性剂		2019-04-18

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		2019-04-18
		54	苯		2019-04-18
		55	甲苯		2019-04-18
		56	乙苯		2019-04-18
		57	二甲苯		2019-04-18
		58	对二甲苯		2019-04-18
		59	间二甲苯		2019-04-18
		60	邻二甲苯		2019-04-18
		61	异丙苯		2019-04-18
		62	苯乙烯		2019-04-18
		63	卤代甲烷类		2019-04-18
		64	氯代乙烯类		2019-04-18
		65	邻苯二甲酸酯类		2019-04-18
		66	氯代苯类		2019-04-18
		67	硝基苯类		2019-04-18

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		2019-04-18
		69	丙烯腈		2019-04-18
		70	丙烯醛		2019-04-18
		71	六六六		2019-04-18
		72	滴滴涕		2019-04-18
		73	马拉硫磷		2019-04-18
		74	对硫磷		2019-04-18
		75	甲基对硫磷		2019-04-18
		76	敌敌畏		2019-04-18
		77	乐果		2019-04-18
		78	阿特拉津		2019-04-18
		79	七氯		2019-04-18
		80	多环芳烃		2019-04-18
		81	卤代烃类		2019-04-18
		82	氯酸盐		2019-04-18



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		2019-04-18
4	土壤	1	砷		2019-04-18
		2	钡		2019-04-18
		3	铜		2019-04-18
		4	钴		2019-04-18
		5	镉		2019-04-18
		6	铬		2019-04-18
		7	汞		2019-04-18
		8	钼		2019-04-18
		9	锰		2019-04-18
		10	镍		2019-04-18
		11	铅		2019-04-18
		12	硒		2019-04-18
		13	钛		2019-04-18
		14	钒		2019-04-18



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		2019-04-18
		16	六六六		2019-04-18
		17	滴滴涕		2019-04-18
5	沉积物	1	铜	认可证书附件	2019-04-18
		2	锌		2019-04-18
		3	铅		2019-04-18
		4	镉		2019-04-18
		5	铬		2019-04-18
		6	铁		2019-04-18
		7	锰		2019-04-18
		8	镍		2019-04-18
		9	汞		2019-04-18
		10	砷		2019-04-18
6	固体废物	1	铝		2019-04-18
		2	铬		2019-04-18



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		2019-04-18		
		4	锰		2019-04-18		
		5	铜		2019-04-18		
		6	镍		2019-04-18		
		7	钒		2019-04-18		
		8	锌		2019-04-18		
		9	砷		2019-04-18		
		10	铅		2019-04-18		
		11	镉		2019-04-18		
		7	环境空气和废气	1	二氧化硫		2019-04-18
				2	一氧化氮		2019-04-18
3	一氧化碳				2019-04-18		
4	二氧化碳				2019-04-18		
5	硫化氢				2019-04-18		
6	氧				2019-04-18		



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		2019-04-18
		8	丙烷		2019-04-18
		9	苯		2019-04-18
		10	甲苯		2019-04-18
		11	乙苯		2019-04-18
		12	二甲苯		2019-04-18
		13	苯乙烯		2019-04-18
		14	氯乙烯		2019-04-18
		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		2019-04-18
		2	甲苯		2019-04-18
		3	乙苯		2019-04-18
		4	二甲苯		2019-04-18
		5	苯乙烯		2019-04-18
		6	氯乙烯		2019-04-18



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		2019-04-18
		8	一氧化氮		2019-04-18
		9	一氧化碳		2019-04-18
		10	二氧化碳		2019-04-18
		11	硫化氢		2019-04-18
		12	氧		2019-04-18
		13	丙烷		2019-04-18
		14	氨	不包括样品采集	2019-04-18

中国合格评定国家认可委员会

认可证书附件



No. CNAS PT0007

在线扫码获取验证