检验检测机构

资质认定证书附表

检验检测机构名称：生态环境部南京环境科学研究所

批准日期：2017年11月06日

有效期至：2023年05月25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

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。

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。

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。

3．本附表无批准部门骑缝章无效。

一、批准生态环境部南京环境科学研究所授权签字人及领域表

证书编号：170012051937

第1页共 1页

地址：江苏省南京市栖霞区纬地路9号27幢（F3栋）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 备注 |
| 1 | 石利利 | 执行主任/研究员 | 本次资质认定批准的全部检测领域项目/参数 |  |
| 2 | 焦少俊 | 副主任/研究员 | 本次资质认定批准的全部检测领域项目/参数 |  |
| 3 | 鞠勇明 | 副主任/研究员 | 本次资质认定批准的以下检测领域项目/参数：环境空气和废气、土壤和沉积物、固体废物 |  |
| 4 | 王蕾 | 质量控制部负责人  /副研究员 | 本次资质认定批准的全部检测领域项目/参数 |  |
| 5 | 宋宁慧 | 检测分析部负责人  /副研究员 | 本次资质认定批准的以下检测领域项目/参数：环境空气和废气  、土壤和水系沉积物、固体废物  、生物体残留 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 环境空气和废气 | 1.1 | 二噁英类 | 环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008 |  |  |
| 2 | 土壤和水系沉积物 | 2.1 | 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 |  |  |
| 2.2 | 干物质、水分 | 土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613- 2011 |  |  |
| 2.3 | pH值 | 土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018 |  |  |
| 2.4 | 氰化物、总氰化物 | 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法HJ 745-2015 |  |  |
| 2.5 | 汞、砷、硒、铋、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 |  |  |
| 2.6 | 镉、钴、铜、铬、锰、镍、铅、锌、钒、砷、钼、锑 | 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 |  |  |
| 2.7 | 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 | 只测28种：氯甲烷、氯乙烯  、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷  、反式-1,2-二氯乙烯、1,1- 二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷  、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷  、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-  四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、邻二氯苯、对二氯苯  。 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  | 2.8 | 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 | 只测19种：2- 氯苯酚、硝基苯、2,4二氯苯酚、萘、六氯环戊二烯、2,4,6三氯苯酚  、2,4二硝基苯酚、2,4二硝基甲苯、五氯苯酚、邻苯二甲酸丁基苄基酯  、苯并（a）蒽  、䓛、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并  （b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、苯并  （a）芘、茚并  （1,2,3-c,d）芘  、二苯并（a,h）蒽。 |  |
| 2.9 | 多环芳烃 | 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016 |  |  |
| 2.10 | 二噁英类 | 土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008 |  |  |
| 2.11 | 石油烃（C10-C40） | 土壤和沉积物 石油烃（C10-C40）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019 |  |  |
| 3 | 固体废物 | 3.1 | 水分含量、干物质含量 | 固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法HJ 1222-2021 |  |  |
| 3.2 | 有机质 | 固体废物 有机质的测定 灼烧减量法 HJ 761-2015 |  |  |
| 3.3 | 腐蚀性 | 固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995 |  |  |
| 金属材料实验室均匀腐蚀全浸试验方法JB/T 7901-1999 |  |  |
| 3.4 | 易燃性 | 易燃固体危险货物危险特性检验安全规范GB 19521.1-2004 | 只做非金属固体废物 |  |
| 3.5 | 六价铬 | 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995 |  |  |
| 3.6 | 银、铝、钡、铍、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、锶、钛、钒、锌、铊、锑 | 固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 |  |  |
| 3.7 | 汞、砷、硒、铋、锑 | 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/ 原子荧光法 HJ 702-2014 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  | 3.8 | 氟离子 | 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别（附录F：固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法） GB 5085.3-2007 |  |  |
| 3.9 | 多环芳烃 | 固体废物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法HJ 892-2017 |  |  |
| 3.10 | 挥发性卤代烃 | 固体废物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 714-2014 |  |  |
| 3.11 | 二噁英类 | 固体废物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.3-2008 |  |  |
| 4 | 生物 | 4.1 | 鱼类急性毒性 | 工业废水的试验方法 鱼类急性毒性试验GB/T 21814-2008 |  |  |
| 4.2 | 急性毒性斑马鱼试验 | 水质 物质对淡水鱼（斑马鱼）急性毒性测定方法 GB/T 13267-1991 |  |  |
| 4.3 | 急性毒性大型蚤试验 | 水质 物质对蚤类(大型蚤)急性毒性测定方法 GB/T 13266-1991 |  |  |
| 4.4 | 急性毒性斑马鱼卵试验 | 水质 急性毒性的测定 斑马鱼卵法 HJ 1069- 2019 |  |  |
| 5 | 生物体残留 | 5.1 | 多菌灵、噁虫威、噻虫胺、乙嘧硫磷  、甲基嘧啶磷、氟乐灵、丙环唑、毒死蜱 | 食品安全国家标准 茶叶中448种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-质谱法 GB 23200.13-2016 | 不针对食品 |  |
| 5.2 | 乙烯菌核利、甲霜灵、毒死蜱、甲基对硫磷、倍硫磷、马拉硫磷、三唑酮  、对硫磷、苯醚菊酯、高效氯氟氰菊酯 | 食品安全国家标准 水果和蔬菜中500种农药及相关化学品残留量的测定 气相色谱-质谱法 GB 23200.8-2016 | 不针对食品 |  |
|  |  | 6.1 | 水解 | 化学品 与pH有关的水解作用试验 GB/T 21855-2008 |  |  |
| 化学农药环境安全评价试验准则 第2部分  ：水解试验 GB/T 31270.2-2014 |  |  |
| 6.2 | 水中光解 | 化学农药环境安全评价试验准则 第3部分  ：光解试验 GB/T 31270.3-2014 |  |  |
| 6.3 | 水溶解度 | 化学品 水溶解度试验 GB/T 21845-2008 |  |  |
| 6.4 | 分配系数 | 化学品 分配系数（正辛醇-水）摇瓶法试验GB/T 21853-2008 |  |  |
| 6.5 | 土壤降解 | 化学农药环境安全评价试验准则 第1部分  ：土壤降解试验 GB/T 31270.1-2014 |  |  |
| 6.6 | 土壤表面光解 | 化学农药环境安全评价试验准则 第3部分  ：光解试验 GB/T 31270.3-2014 |  |  |
| 6.7 | 鱼类急性毒性 | 化学农药环境安全评价试验准则 第12部分  ： 鱼类急性毒性试验 GB/T 31270.12-2014 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 6 | 化学品 |  |  | 化学品 鱼类急性毒性试验 GB/T 27861-2011 |  |  |
| 6.8 | 溞类急性毒性 | 化学品 溞类急性活动抑制试验 GB/T 21830- 2008 |  |  |
| 化学农药环境安全评价试验准则 第13部分  ：溞类急性活动抑制试验 GB/T 31270.13-2014 |  |  |
| 6.9 | 藻类急性毒性 | 化学品 藻类生长抑制试验 GB/T 21805-2008 |  |  |
| 化学农药环境安全评价试验准则 第14部分  ：藻类生长抑制试验 GB/T 31270.14-2014 |  |  |
| 6.10 | 溞类繁殖毒性 | 化学品 大型溞繁殖试验 GB/T 21828-2008 |  |  |
| 6.11 | 鱼类幼体生长 | 化学品 鱼类幼体生长试验 GB/T 21806-2008 |  |  |
| 6.12 | 鱼类早期生活阶段毒性 | 化学品 鱼类早期生活阶段毒性试验 GB/T 21854-2008 |  |  |
| 6.13 | 鱼类胚胎和卵黄囊仔鱼阶段的短期毒  性 | 化学品 鱼类胚胎和卵黄囊仔鱼阶段的短期毒性试验 GB/T 21807-2008 |  |  |
| 6.14 | 活性污泥呼吸抑制 | 化学品 活性污泥呼吸抑制试验 GB/T 21796- 2008 |  |  |
| 6.15 | 蚯蚓急性毒性 | 化学农药环境安全评价试验准则 第15部分  ：蚯蚓急性毒性试验 GB/T 31270.15-2014 |  |  |
| 化学品 蚯蚓急性毒性试验 GB/T 21809-2008 |  |  |
| 6.16 | 快速生物降解性 | 化学品 快速生物降解性 呼吸计量法试验GB/T 21801-2008 |  |  |
| 化学品 快速生物降解性：密闭瓶法试验GB/T 21831-2008 |  |  |
| 6.17 | 固有生物降解性 | 化学品 固有生物降解性 改进的MITI试验  （II） GB/T 21818-2008 |  |  |
| 6.18 | 生物富集性 | 化学品 生物富集 半静态式鱼类试验 GB/T 21858-2008 |  |  |