

附件

2023 年国家生态环境监测标准预研究 项目清单（第二批）

序号	项目名称	承担单位
1	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法（修订 HJ 38-2017）	四川省成都生态环境监测中心站
2	固定污染源废气 氧化亚氮和六氟化硫的测定 非分散红外法	上海市环境监测中心（上海长三角区域空气质量预测预报中心）
3	固定污染源废气 甲烷的测定 便携式非分散红外吸收法	中国环境监测总站
4	固定污染源废气 苯系物的测定 便携式气相色谱-氢火焰离子化检测器法	中国环境监测总站
5	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（修订 GB/T 16157-1996）	中国环境监测总站、江苏省苏州环境监测中心
6	固定污染源废气甲烷和氧化亚氮连续监测技术规范	中国环境监测总站
7	固定污染源废气甲烷和氧化亚氮连续监测系统技术要求及检测方法	中国环境监测总站
8	环境空气和废气 乙二醇、乙腈和环氧乙烷的测定 纯水吸收-气相色谱法	安徽省阜阳生态环境监测中心
9	环境空气 甲烷、二氧化碳、氧化亚氮和六氟化硫的测定 气相色谱法	四川省成都生态环境监测中心站
10	环境空气颗粒物（PM ₁₀ 和 PM _{2.5} ）连续自动监测系统安装和验收技术规范（修订 HJ 655-2013）	中国环境监测总站
11	环境空气气态汞连续自动监测技术规范	国家环境分析测试中心
12	环境空气温室气体监测点位布设技术规范（试行）	中国环境监测总站
13	环境空气温室气体（CO ₂ 、CH ₄ 和 N ₂ O）连续自动监测系统技术要求及检测方法	中国环境监测总站
14	城市环境空气质量预报评估技术规范	中国环境监测总站
15	水质 全氟烷基磺酰氟的测定 液相色谱-三重四级杆质谱法	浙江省生态环境监测中心

序号	项目名称	承担单位
16	水质 全/多氟化合物的测定 高效液相色谱-三重四极杆质谱法	生态环境部南京环境科学研究所、生态环境部太湖流域东海海域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心、中国水产科学研究院黄海水产研究所、北京师范大学
17	水质 聚乙烯等5种树脂类微塑料的测定 热裂解-热脱附/气相色谱-质谱法	中国环境科学研究院
18	水质 得克隆的测定 液液萃取/气相色谱-质谱法	中国环境监测总站
19	水质 8种紫外线吸收剂的测定 气相色谱-质谱法	天津市生态环境监测中心
20	水质 戊二醛的测定 高效液相色谱-三重四极杆质谱法	浙江省嘉兴生态环境监测中心
21	水质 乙醛、丙烯醛和丙烯腈的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	浙江省生态环境监测中心、辽宁省大连生态环境监测中心、江苏省连云港环境监测中心、浙江省嘉兴生态环境监测中心
22	水质 1,3-丁二烯和1-溴丙烷的测定 顶空/气相色谱-质谱法	河北省生态环境监测中心
23	水质 氰化物的测定 连续流动-异烟酸巴比妥酸分光光度法	黑龙江省哈尔滨生态环境监测中心
24	水质 六价格的测定 二苯碳酰二肼分光光度法（修订 GB 7467-1987）	河北省生态环境监测中心 山东省青岛生态环境监测中心、辽宁省大连生态环境监测中心
25	海水 总氮的测定 过硫酸钾氧化-镉铜还原法	国家海洋环境监测中心
26	海水 氟化物、氯化物、溴化物、硫酸盐、硝酸盐和亚硝酸盐的测定 离子色谱法	浙江省海洋生态环境监测中心
27	海水 总大肠菌群、粪大肠菌群、大肠埃希氏菌和肠球菌的测定 酶底物法	辽宁省大连生态环境监测中心、江苏省环境监测中心
28	近岸海域水质自动监测技术规范（修订 HJ 731-2014）	国家海洋环境监测中心
29	地表水微塑料采样技术规范	广东省深圳生态环境监测中心站
30	土壤 微塑料的测定 傅立叶变换显微红外光谱法	中国环境监测总站、海南省生态环境监测中心、中国环境科学研究院、国家环境分析测试中心、北京市理化分析测试中心、中国科学院南京土壤研究所

序号	项目名称	承担单位
31	土壤和沉积物 得克隆的测定 气相色谱-质谱法	天津市生态环境监测中心
		江苏省环境监测中心
		上海市检测中心
32	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱消解-电感耦合等离子体发射光谱法	四川省生态环境监测总站
33	大型底栖无脊椎动物监测技术规范	中国环境监测总站
34	区域生态质量监测与评价技术规范	中国环境监测总站
35	蓝碳生态系统-大气温室气体 (CO ₂ 、CH ₄ 和水汽) 交换通量涡度协方差法监测与评估技术规程	国家海洋环境监测中心
36	水质 11 种全氟烷基化合物标准样品	中日友好环境保护中心