

# HJ

## 中华人民共和国国家环境保护标准

HJ 1048—2019

### 水质 17 种苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法

Water quality—Determination of 17 aniline compounds  
—Liquid chromatography-triple quadrupole mass spectrometry

行业标准信息服务网



2019-10-24 发布

2020-04-24 实施

生态环境部 发布

# 中华人民共和国生态环境部 公告

2019年 第42号

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国水污染防治法》，保护生态环境，保障人体健康，规范生态环境监测工作，现批准《水质 铈的测定 火焰原子吸收分光光度法》等五项标准为国家环境保护标准，并予发布。

标准名称、编号如下。

- 一、《水质 铈的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 1046—2019)；
- 二、《水质 铈的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》(HJ 1047—2019)；
- 三、《水质 17种苯胺类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法》(HJ 1048—2019)；
- 四、《水质 4种硝基酚类化合物的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法》(HJ 1049—2019)；
- 五、《水质 氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙酸和三氯乙酸的测定 离子色谱法》(HJ 1050—2019)。

以上标准自2020年4月24日起实施，由中国环境出版集团有限公司出版，标准内容可在生态环境部网站(<http://www.mee.gov.cn>)查询。

特此公告。

生态环境部  
2019年10月24日

行业标准信息服务平台

## 目 次

前 言 .....	iv
1 适用范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 方法原理 .....	1
4 干扰和消除 .....	1
5 试剂和材料 .....	2
6 仪器和设备 .....	3
7 样品 .....	3
8 分析步骤 .....	4
9 结果计算与表示 .....	5
10 精密度和准确度 .....	6
11 质量保证和质量控制 .....	8
12 废物处理 .....	8
附录 A（规范性附录） 方法的检出限和测定下限 .....	9
附录 B（资料性附录） 质谱参考条件 .....	10
附录 C（资料性附录） 方法的精密度和准确度 .....	12

行业标准信息服务平台