

ICS 13. 060. 01

Z 50

SL

# 中华人民共和国水利行业标准

SL 496—2010

## 顶空气相色谱法(HS-GC)测定 水中芳香族挥发性有机物

Determination of volatile aromatics in water by  
headspace-gas chromatography(HS-GC)

2010-09-17 发布

2010-12-17 实施



中华人民共和国水利部 发布

中华人民共和国水利部  
关于批准发布水利行业标准的公告  
2010年第33号

中华人民共和国水利部批准《气相色谱法测定水中氯代除草剂类化合物》(SL 495—2010)等3项标准为水利行业标准，现予以公布。

| 序号 | 标准名称                        | 标准编号        | 替代标准号 | 发布日期       | 实施日期       |
|----|-----------------------------|-------------|-------|------------|------------|
| 1  | 气相色谱法测定水中氯代除草剂类化合物          | SL 495—2010 |       | 2010.09.17 | 2010.12.17 |
| 2  | 顶空气相色谱法(HS-GC)测定水中芳香族挥发性有机物 | SL 496—2010 |       | 2010.09.17 | 2010.12.17 |
| 3  | 气相色谱法测定水中有毒氯农药和多氯联苯类化合物     | SL 497—2010 |       | 2010.09.17 | 2010.12.17 |

二〇一〇年九月十七日

## 目 次

|                        |    |
|------------------------|----|
| 前言 .....               | IV |
| 1 范围 .....             | 1  |
| 2 方法概述 .....           | 1  |
| 3 干扰消除 .....           | 1  |
| 4 仪器及材料 .....          | 2  |
| 5 试剂 .....             | 2  |
| 6 水样的采集与保存 .....       | 3  |
| 7 分析步骤 .....           | 3  |
| 8 结果处理 .....           | 4  |
| 9 质量保证 .....           | 5  |
| 10 方法的准确度、精密度和检出限..... | 6  |