

图书基本信息

书名：<<出口食品生产加工用水模块化检测方法的研究>>

13位ISBN编号：9787506666909

10位ISBN编号：7506666901

出版时间：2012-6

出版时间：中国标准出版社

作者：黄大亮，宋文斌

页数：186

字数：283000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《出口食品生产加工用水模块化检测方法》详细说明了欧盟、美国、中国、日本、国际卫生组织对水质检测的具体要求，搜集和验证了针对不同项目的检测方法和相关领域的最新成果，详细阐述水质检测项目及相应的检测方法，保障加工用水水质满足输出国的要求。

《出口食品生产加工用水模块化检测方法》适合出口食品生产企业，各水质检测实验室，各出入境检验检疫局，以及相关科研单位等阅读使用。
本书由黄大亮等主编。

书籍目录

序

前言

第一章 概述

第一节 出口食品加工用水概述

第二节 农药对人类的影响

第三节 挥发性及多环芳烃类物质对人类健康的影响

第四节 重金属类物质对人类健康的影响

第五节 无机污染物对人类健康的影响

第六节 常规参数指标对人类健康的影响

第七节 微生物对人类健康的影响

本章参考文献

第二章 出口食品加工用水检测技术概述

第一节 化学分析法

第二节 微生物指标的检验方法概述

本章参考文献

第三章 农药类指标检测方法

第一节 GC-SPD法同时检测出口食品加工用水有机磷类农药残留量

第二节 GC(μ -ECD)法同时检测出口食品加工用水有机氯、拟除虫菊酯类农药残留

本章参考文献

第四章 挥发性及多环芳烃类指标检测方法

第一节 挥发性及半挥发性物质指标食品加工用水中苯的测定——顶空气相色谱法

第二节 出口食品加工用水中多环芳烃的快速测定——气相色谱-质谱法

第三节 吹扫捕集—气质联用谱法检测出口食品加工用水中挥发性有机物

本章参考文献

第五章 重金属类物质指标检测方法

第一节 出口食品加工用水中铅、镉、铬、铜、镍、铝的测定——石墨炉原子吸收光谱法

第二节 出口食品加工用水中砷、汞、硒、锑的测定——原子荧光光谱法

第三节 出口食品加工用水中铁、锰、钠的测定——火焰原子吸收光谱法

第四节 出口食品加工用水中锑、砷、镉、铬、铜、铅、汞、镍、钠、铁、锰、铝、硒、硼的测定——电感耦合等离子体质谱法

本章参考文献

第六章 其他化学参数指标检测方法

第一节 出口食品加工用水中阴离子的测定——离子色谱法

第二节 固相萃取高效液相色谱法测定——出口食品加工用水中的丙烯酰胺

第三节 出口食品加工用水中环氧氯丙烷的快速测定——气相色谱-质谱法

本章参考文献

第七章 指示参数指标检测方法

第一节 出口食品加工用水中氨氮的测定

第二节 出口食品加工用水中化学需氧量的测定

第三节 出口食品加工用水中色度、嗅、味的测定

第四节 出口食品加工用水中氢离子浓度的测定——电位计法

第五节 出口食品加工用水中电导率的测定——电极法

第六节 出口食品加工用水中溶解氧的测定——电化学探头法

第七节 出口食品加工用水中浊度测定——浊度计法

第八节 出口食品加工用水中化学需氧量的测定

本章参考文献

第八章 微生物指标检验方法

- 第一节 水质 细菌总数——平板计数法
- 第二节 水质 大肠杆菌和大肠菌群检验和计数
- 第三节 水质 产气荚膜梭菌的检验——滤膜法
- 第四节 水质 肠球菌的检验和计数——滤膜法
- 第五节 水质 铜绿假单胞菌的检验和计数——滤膜法
- 第六节 水质 滤膜过滤器评价方法

本章参考文献

第九章 各国水质指标汇总

- 第一节 常规项目和微生物指标各国限量要求
- 第二节 重金属指标各国限量要求
- 第三节 阴离子指标各国限量要求
- 第四节 国内外饮用水中控制的有机物指标对比
- 第五节 微生物指标各国限量要求

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>