

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-FPD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>