

Bigdata Analysis

빅데이터로 보는 월간 동향이슈



01. 워드 클라우드(Word Cloud) 분석

2017년 3월 ~ 4월 2개월 간 비관세장벽 관련 기사를 수집, 분석한 결과 중국, 식품, 안전, 표준, 규정, 성분 등의 키워드가 도출되었음



주요 키워드 :

중국, 식품, 안전, 표준, 규정, 성분 등



02. 이슈 트렌드 분석

도출된 주요 키워드로 관련 이슈를 재 검색. 이슈 발생 일자에 따라 시계열로 분석하여 핵심 이슈를 선정하였음

2017. 1. 4
시진핑, 식품안전 강화 지시

2017. 3. 18
중국, '방사능 오염'으로
일본 식품 퇴출

2017. 3. 31
중국 상하이,
식품안전조례 실시



핵심이슈
도출

“中 국가위생계획생육위원회, 식품안전국가표준 발표”

Bigdata Analysis

빅데이터로 보는 월간 동향이슈



03. 비관세장벽 이슈 분석

中 국가위생계획생육위원회, 식품안전국가표준 발표

4월 6일, 중국 국가위생계획생육위원회가 <중화인민공화국식품안전법>과 <식품안전국가표준관리방법> 규정에 따라 9개 항목에 대한 식품안전국가표준을 발표하였다. 9개 항목에 포함되는 성분은 납, 동, 아연, 칼륨과 나트륨, 셀레늄, 니켈, 알루미늄, 마그네슘, 망간이며, 자세한 내용은 다음과 같다.

첫 번째, 기존의 납 성분 처리 방법 중 습식분해법과 압력관분해법은 유지되며, 건성 회화법과 과황산암모늄 회화법은 삭제되고 고주파 분해법은 추가되었다. 두 번째, 동 성분 처리방법에서 습식분해법, 압력관분해법, 고주파 분해법이 추가되었다. 세 번째, 습식분해법과 압력관분해법, 고주파 분해법이 아연 처리 방법으로 추가되었다. 다섯 번째, 식품 내 셀레늄 규정에서, 유도 결합 플라즈마 질량분석 방법이 추가되었다. 여섯 번째, 식품 내 니켈 성분 샘플처리 과정에서 마이크로파 소화법과 건성 회화법이 추가되었다. 일곱 번째, 식품 내 알루미늄 성분 규정에서 분광분석법이 개선되었고, 유도 결합 플라즈마 질량분석 방법이 추가되었다. 이 외에도, 식품 내 마그네슘 규정에서 샘플 측정 중 적정 방법 삭제, 식품 내 칼륨과 나트륨 규정, 식품 내 망간 규정에서 샘플 준비 및 샘플 분해 내용 수정과 제한 한도 검출 방법 추가 등의 내용이 포함되어 있다.

중국 내 식품 안전에 대한 중요성이 높아지면서, 식품 내 납, 동, 아연, 칼륨과 나트륨 등 성분에 대한 관리 감독 수준도 높아질 것으로 예상되며, 이는 중국에 식품을 수출하는 해외 기업에도 영향을 끼칠 것으로 보인다.

향후 비관세장벽 대응방안

식품 내 니켈 성분 규정에 대한 식품안전국가표준은 9월 17일부터 시행되며, 그 외 성분에 대한 식품안전국가표준은 10월 6일부터 시행된다. 각 성분의 처리방법 및 검사 방법 등이 추가, 변경, 삭제됨에 따라 중국에 식품을 수출하는 기업들은 관련 사항을 인지하고 준수할 필요가 있다. 정부 차원에서는 각 성분에 대한 관리 및 검사 가이드라인을 제공하여 수출기업들을 도울 수 있다. 9개 항목의 식품안전국가표준에 대한 보다 자세한 변경 사항은 중국 국가위생계획생육위원회 홈페이지(<http://www.nhfpc.gov.cn/>)를 통해 확인할 수 있다.

1. 关于发布《食品安全国家标准 食品中铅的测定》(GB 5009.12-2017)等9项食品安全国家标准的公告(2017年第5号, 国家卫生计生委, 2017.4.14.