

Offizielles Organ des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft e. V.

ORIGINALARBEITEN

**Nils Th. Grabowski, Patrick Grootaert,
Birte Ahlfeld, Günter Klein**
Praktischer Bestimmungsschlüssel für in
Mitteleuropa als Lebens- oder Futtermittel
erhältliche, essbare Insektenarten 4

**Dorota Cais-Sokolińska, Jacek Wójtowski,
Jan Pikul, Anna Dobrzańska**
Untersuchungen zur Festlegung allgemeiner
Sauberkeitsgrenzwerte für abiotische
Oberflächen in Molkereianlagen mittels
ATP-Biolumineszenz 12

**Tuncay Gumus, Ahmet Sukru Demirci,
Munteha Nur Sonuc, Nazan Tokatli Demirok,
Eray Tulukcu, Mehmet Gulcu**
Untersuchung der antimikrobiellen und
antioxidativen Aktivitäten von ätherischen Ölen
extrahiert aus verschiedenen Heilpflanzen 17

**Vyacheslav Samus, Mehmet Musa Özcan, Mustafa
Harmankaya, Birol Özkalp, Fahad Al Juhaimi**
Mineralstoffe und Spurenelemente in Obst
aus Minsk, Belarus 25

ORIGINAL ARTICLES

**Nils Th. Grabowski, Patrick Grootaert,
Birte Ahlfeld, Günter Klein**
Practical key to identify entire edible
insects sold as foodstuff or feedstuff
in central Europe 4

**Dorota Cais-Sokolińska, Jacek Wójtowski,
Jan Pikul, Anna Dobrzańska**
An attempt at the specification
of common cleanliness limits for
abiotic surfaces in dairy processing
plants based on ATP bioluminescence 12

**Tuncay Gumus, Ahmet Sukru Demirci,
Munteha Nur Sonuc, Nazan Tokatli Demirok,
Eray Tulukcu, Mehmet Gulcu**
Investigation of antimicrobial and
antioxidant activities of essential oils
extracted from medicinal plants 17

**Vyacheslav Samus, Mehmet Musa Özcan, Mustafa
Harmankaya, Birol Özkalp, Fahad Al Juhaimi**
Macro- and micro-nutrient element contents
of some fruit growing in Minsk, Belarus 25