

DIE BEDEUTUNG DES MONITOR-AQUARIUMS FÜR DIE ÜBERWACHUNG DER WASSERQUALITÄT

Hegedüs, J. und S. Bánkuti

Verfasser erläutern den Aufbau und die Funktion des im toxikologischen Labor der Hauptstadtischen Wasserwerke Leitungswasser testenden Monitor-Aquariums.

Das Monitor-Aquarium zeigt eine vom toxikologischen Standpunkt aus geeignete Wasserqualität, wenn die Fische in Abhängigkeit von den Fischarten unten, am Boden oder im freien Wasserraum schwimmen und ihr Verhalten ruhig ist. Die Wasserqualität ist vom toxikologischen Standpunkt aus im unterschiedlichen Umfang zu beanstanden, wenn

- das Schwimmen der Fische wesentlich schneller wird und im Wasser hin und her zickzacken,
- die Atmungsfrequenz schneller wird, der Mund sich intensiv bewegt und die Fische auf der Wasseroberfläche schwimmen,
- ein bis fünf Fische sterben.

Személyi és szakmai hírek

A Magyar Tudományos Akadémia 1985. évi egyik, igen rangos díját, az „Erdei Ferenc” díjat Csapó János és Csapóné Kiss Zsuzsanna, a Kaposvári Mezőgazdasági Főiskola kutatói kapták korszerű, élelmiszeranalitikai vizsgálati módszerek kidolgozásáért. Az Élelmiszervizsgálati Közlemények szerkesztő bizottsága nevében mindkettőjüknek őszintén gratulálunk és kívánunk további sikeres munkát, melynek eredményeit folyóiratunk hasábjain a jövőben is szívesen közöljük.

A hazai előállítású élelmiszerek minőség alakulásáról – a MÉM 55 142/85. számú elrendelésének értelmében – az előállítóknak minden évben jelentést kell készíteni. Ezek a beszámoló jelentések képezik az alapját a minisztérium felső vezetése részére évenként készülő előterjesztéseknek az élelmiszerek minőség alakulásáról. A szervezeti és a gazdaságirányítás területén bekövetkezett változások szükségessé tették a jelentési szempontok módosítását, továbbára jelentési kötelezettség kiterjesztését valamennyi szektor jelentős élelmiszer-előállítójára.

A minőség alakulás értékelésének alapja az eredő minőségmutató változása. A minőségmutatót jelenleg az érzékszervi, összetételi, tömeg- vagy térfogat, csomagolás és jelölés vizsgálati eredményei alapján számítjuk ki. A minőségmutató számításának elvi alapját a szabványok és más minőségi előírások képezik. A minőségmutatók egységes számítási módjáról a hatósági és az ipari minőségellenőrzés szakemberei állapotban meg, amit a MÉM Állategészségügyi és Élelmiszerhigiéniai Főosztálya hagy jóvá. Jelenleg csak a minőségmutató összegzésében van különbség a hatósági és az ipari minőségellenőrzés között, melyek közül az előbb említett a tételes számok és az ipari minőségellenőrzés az előállított termék mennyiség szerint összegez.

Annak ellenére, hogy az Élelmiszervizsgálati Közlemények című szakfolyóirat elsősorban az élelmiszervizsgálati módszerek fejlesztésének, adaptálásának eredményeit hivatott ismertetni, közzé kívánjuk tenni a jelenleg érvényes és hivatalos komplex élelmiszerminősítő módszer, a minőségmutató számításának leírását. Ezzel is szeretnénk elősegíteni az egységes és általános alkalmazást, valamint a továbbfejlesztéshez feltétlenül szükséges nyilvánosságot. A korlátozott terjedelem miatt füzetenként egy-két iparág minőségmutatójának számítási módszerét tesszük közzé. A jövőben az aktuális és jóváhagyott változásokat folyóiratunkban ismertetni fogjuk, hogy ezzel is segítsük a minőségellenőrzés munkáját.