|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 19 Aralık 2012  ÇARŞAMBA | **Resmî Gazete** | Sayı : 28502 | | **YÖNETMELİK** | | | | Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığından:  **TÜRK GIDA KODEKSİ BULAŞANLAR YÖNETMELİĞİNDE**  **DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK**  **MADDE 1 –** 29/12/2011 tarihli ve 28157 sayılı 3 üncü mükerrer Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliğinin, EK-1, Bölüm 2. Mikotoksinler başlıklı listesinin 2.2.2. ve 2.2.11. satırları aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve Bölüme 2.2.12. satırından sonra gelmek üzere 2.2.13. satırı eklenmiştir.  **“**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2.2.2. | İşlenmemiş tahıldan elde edilen tüm ürünler  (Doğrudan insan tüketimine sunulan tahıllar ve işlenmiş tahıl ürünleri dahil)  (2.2.9., 2.2.10. ve 2.2.13. satırında belirtilenler hariç) | 3,0 |   **”**  **“**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2.2.11. | Baharat (Kurutulmuş baharat dahil)          Karabiber*(Piper* spp.)  (Bunların meyveleri, akbiber ve karabiber dahil)        Hintcevizi/Muskat (*Myristica fragrans*)        Zencefil (*Zingiber officinale)*        Zerdeçal (*Curcuma longa)* | 15,0 | |       Kırmızıbiber (*Capsicum* spp.)         (Bunların kurutulmuş meyveleri, tüm ve öğütülmüş halleri dahil) | 15,0 | |                   Bu satırda belirtilen baharatın bir tanesini içeren karışım baharat | 15,0 |   **”**  **“**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 2.2.13. | Buğday gluteni (Tüketiciye doğrudan satılmayan) | 8,0 |   **”**  **MADDE 2 –**AynıYönetmeliğin EK-1, Bölüm 3. Ağır Metaller listesinde yer alan 3.1.1., 3.1.3. ve 3.1.4. satırları aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.  **“**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 3.1.1. | Çiğ süt (8), ısıl işlem görmüş süt ve süt bazlı ürünlerin üretiminde kullanılan süt | 0,020 |   **”**  **“**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 3.1.3. | Sığır, koyun, domuz ve kanatlı eti (8)  (3.1.4. satırında belirtilenler hariç) | 0,10 | | 3.1.4. | Sığır, koyun, domuz ve kanatlıların yenilebilir sakatatları (8) | 0,50 |   **”**  **MADDE 3 –**AynıYönetmeliğin EK-1, Bölüm 5. Dioksinler ve PCB’ler(31) listesinde yer alan 5.10. satırı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.  **“**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 5.10. | Aşağıdaki hayvanlardan elde edilen katı yağlar        - Sığır türü hayvanlar ve koyun, keçi        - Kanatlı hayvanlar        - Domuz | 2,5 pg/g yağ   1,75 pg/g yağ  1,0 pg/g yağ | 4,0 pg/g yağ  3,0 pg/g yağ    1,25 pg/g yağ | 40 ng/g yağ  40 ng/g yağ  40 ng/g yağ |   **”**  **MADDE 4 –**AynıYönetmeliğin EK-1’inde yer alan 7. Erusik asit bölümünden sonra gelmek üzere aşağıdaki Bölüm 8. Melamin ve yapısal analogları eklenmiştir.    “**Bölüm 8. Melamin ve yapısal analogları**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Gıda (1)** | | **Maksimum limit**  **(mg/kg)** | | 8.1. | Melamin |  | | 8.1.1. | Gıda (41) (Bebek formülleri ve devam formülleri hariç) | 2,5 | | 8.1.2. | Bebek formülleri ve devam formüllerinin toz halde olanları | 1,0 |   **”**  **MADDE 5 –**AynıYönetmeliğin EK-1’inde yer alan 31 inci ve 33 üncü dipnotlar aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve EK’e aşağıdaki dipnot eklenmiştir.    **“**(31)Dioksinler; poliklorlu dibenzo-para-dioksinler (PCDDs) ve poliklorlu dibenzofuranların (PCDFs) toplamıdır. Dioksinler ve dioksin benzeri PCB’lerin toplamı ise; PCDDs, PCDFs ve dioksin benzeri PCB’lerin toplamıdır. Her bileşiğin toksik eşdeğerlik miktarlarının (TEQ) ayrı ayrı hesaplanmasında Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından bildirilmiş olan WHO-toksik eşdeğerlik faktörleri (WHO-TEFs) kullanılır.     |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Benzer ya da aynı türden /çeşitlerden biri | TEF değeri | Benzer ya da aynı türden  /çeşitlerden biri | TEF değeri | | **Dibenzo-p-dioksinler (PCDD’ler)**  2,3,7,8-TCDD  1,2,3,7,8-PeCDD  1,2,3,4,7,8-HxCDD  1,2,3,6,7,8-HxCDD  1,2,3,7,8,9-HxCDD  1,2,3,4,6,7,8-HpCDD  OCDD | 1  1  0,1  0,1  0,1  0,01  0,0003 | **Dioksin benzeri PCB’ler: Non-orto PCB’ler + Mono-orto PCB’ler**    Non-orto PCB’ler  PCB 77  PCB 81  PCB 126  PCB 169 | 0,0001  0,0003  0,1  0,03 | | **Dibenzofuranlar (PCDF’ler)**  2,3,7,8- TCDF  1,2,3,7,8-PeCDF  2,3,4,7,8-PeCDF  1,2,3,4,7,8-HxCDF  1,2,3,6,7,8-HxCDF  1,2,3,7,8,9-HxCDF  2,3,4,6,7,8-HxCDF  1,2,3,4,6,7,8-HpCDF  1,2,3,4,7,8,9-HpCDF  OCDF | 0,1  0,03  0,3  0,1  0,1  0,1  0,1  0,01  0,01  0,0003 | Mono-orto PCB’ler  PCB 105  PCB 114  PCB 118  PCB 123  PCB 156  PCB 157  PCB 167  PCB 189 | 0,00003  0,00003  0,00003  0,00003  0,00003  0,00003  0,00003  0,00003 | | Kısaltmalar:T; Tetra/Dört, Pe; Penta/Beş, Hx; Hexa/Altı, O; Octa/Yedi,                     CDD; Klorodibenzodioksin, CDF; Klorodibenzofuran, CB; Klorobifenil | | | |   **”**  **“**(33)Maksimum limit, yağ içeriği % 2’den daha az olan gıdalar için uygulanmaz. Bu gıdalar için, maksimum limit = o gıda için yağ üzerinden verilen maksimum limit x 0,02 formülü kullanılarak hesaplanır.**”**  **“**(41)Bu maksimum limit, melamin değeri 2,5 mg/kg’ı aşan ve cyromazine kullanımına izin verilen gıdalara uygulanmaz. Bu gıdalarda melamin değeri cyromazine için izin verilen MRL’i aşamaz.**”**    **MADDE 6 –**Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.  **MADDE 7 –**Bu Yönetmelik hükümlerini Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı yürütür.     |  |  | | --- | --- | | **Yönetmeliğin Yayımlandığı Resmî Gazete'nin** | | | **Tarihi** | **Sayısı** | | 29/12/2011 | 28157 (3. Mükerrer) | | | | |