

Auslösewerte für Dioxine/Furane und dioxinähnliche PCB in Lebensmitteln

(Empfehlung 2011/516/EU)

Dioxine (Summe aus polychlorierten Dibenzo-para-dioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF), ausgedrückt in Toxizitätsäquivalenten der WHO unter Verwendung der WHO-TEF (Toxizitätsäquivalenzfaktoren)) und dioxinähnliche polychlorierte Biphenyle (PCB), ausgedrückt in Toxizitätsäquivalenten der WHO unter Verwendung der WHO-TEF (Toxizitätsäquivalenzfaktoren). TEF der WHO zur Bewertung des Risikos beim Menschen auf Grundlage der Schlussfolgerungen der Experten-Sitzung der Weltgesundheitsorganisation und des Internationalen Programms für Chemikaliensicherheit (IPCS — International Programme on Chemical Safety) in Genf im Juni 2005 (Martin van den Berg et al., The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds. Toxicological Sciences 93(2), 223–241 (2006))

Lebensmittel	Auslösewert für Dioxine und Furane (WHO-TEQ) ⁽¹⁾	Auslösewert für dioxinähnliche PCB (WHO-TEQ) ⁽¹⁾
Fleisch und Fleischerzeugnisse (außer genießbare Nebenprodukte der Schlachtung ⁽²⁾ von: - Rindern und Schafen - Geflügel - Schweinen Gemischte Fette	1,75 pg/g Fett ⁽³⁾ 1,25 pg/g Fett ⁽³⁾ 0,75 pg/g Fett ⁽³⁾ 1,00 pg/g Fett ⁽³⁾	1,75 pg/g Fett ⁽³⁾ 0,75 pg/g Fett ⁽³⁾ 0,5 pg/g Fett ⁽³⁾ 0,75 pg/g Fett ⁽³⁾
Muskelfleisch von Zuchtfischen und Zuchtfischerei-Erzeugnisse	1,5 pg/g Frischgewicht	2,5 pg/g Frischgewicht
Rohmilch ⁽²⁾ und Milcherzeugnisse ⁽²⁾ , einschließlich Butterfett	1,75 pg/g Fett ⁽³⁾	2,0 pg/g Fett ⁽³⁾
Hühnereier und Eierzeugnisse ⁽²⁾	1,75 pg/g Fett ⁽³⁾	1,75 pg/g Fett ⁽³⁾
Obst, Gemüse und Getreide	0,3 pg/g Erzeugnis	0,1 pg/g Erzeugnis

⁽¹⁾ Konzentrationsobergrenzen: Konzentrationsobergrenzen werden unter der Annahme berechnet, dass sämtliche Werte der einzelnen Kongenere, die unter der Bestimmungsgrenze liegen, gleich der Bestimmungsgrenze sind.

⁽²⁾ In dieser Kategorie aufgeführten Lebensmittel gemäß der Definition in der Verordnung (EG) 853/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 mit spezifischen Hygienevorschriften für Lebensmittel tierischen Ursprungs (ABl. L 139 vom 30.04.2004; S. 55).

⁽³⁾ Die Auslösewerte gelten nicht für Lebensmittel, die weniger als 2 % Fett enthalten.

Eurofins GfA Lab Service GmbH

Ansprechpartner: Rebekka Arkudas • Joachim Fuchs • Dr. Dieter Stegemann

Telefon-Nr.: +49 (0) 25 34 / 807- 300

Fax-Nr.: +49 (0) 25 34 / 807-310

E-Mail: dioxine@eurofins.de

http: www.dioxine.de