

Am 15.11.2005 erhielt die LGA QualiTest GmbH eine Sporttrinkflasche zur Bestimmung von Weichmachern zugesandt

Die Untersuchung wurde auftragsgemäß durchgeführt.

Untersuchungsverfahren

Die Kunststoffe wurden mit Diethylether extrahiert. Der Extrakt wurde mittels GC-MSD untersucht.

Untersuchungsergebnis

Weichmacher	Dimension	Mundstück weiß	Kunststoff schwarz	Flasche weiß
Diethylhexylphthalat (DEHP)	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dibutylphthalat (DBP)	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Benzylbutylphthalat (BBP)	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Diisononylphthalat (DINP)	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Diisodecylphthalat (DIDP)	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Di-n-octylphthalat (DNOP)	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Trimethylpentandioldiisobutyrat (TXIB)	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Diisononyladipat (DINA)	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Triphenylphosphat	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Tri-o-, m-, p-kresylphosphat	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Acetyltributylcitrat	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
DEH adipat	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Mesamoll	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hexamoll	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Bewertung

Es konnten keine der untersuchten Weichmacher festgestellt werden.

Nürnberg, 23.11.2005

LGA QualiTest GmbH
Chemische Produktprüfung



Dr. Dorothee Boeck
Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin

Matthias Pavlik
Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker