

Labor für Rückstandsanalytik Bremen GmbH · Anne-Conway-Straße 9 · 28359 Bremen

BUND e.V.  
z.H. Herrn Dr. Wefers  
Am Köllnischen Park 1  
  
10179 Berlin

**Chemische  
Untersuchung von**

Kosmetika,  
Textilien und Leder,  
Lebensmitteln,  
Wasser, Boden, Luft.

**Gutachten · Beratung**

Anne-Conway-Straße 9  
28359 Bremen

Telefon 04 21 / 9 49 54 24  
9 49 54 25

Telefax 04 21 / 9 49 54 23

Bremen, den 23.09.09

Prüfbericht Nr.: 909546-1  
Seite 1 von 1

**PRÜFBERICHT**

**Prüfbericht Nr.:** 909546-1  
**Auftraggeber:** BUND e.V.  
**Prüfmaterial:** Getränkedosen  
**Probeneingang:** 08.09.09  
**Probenbezeichnung:** Coca-Cola, Sprite, Faxe-Bier, Becks Bier, Red Bull, Fanta  
**Prüfparameter:** Bisphenol A  
**Prüfmethode:**  
- Extraktion mit Aceton  
- Derivatisierung  
- GC-Bestimmung mit MSD  
**Durchführung:** Dr. Mehmet Cetinkaya

**Prüfergebnisse:**

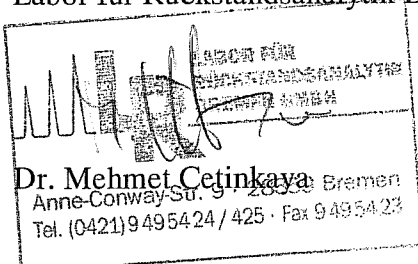
**Probenbezeichnung**

Parameter	Nachweisgrenze	Coca-Cola	Sprite	Faxe-Bier	Becks Bier	Red Bull	Fanta
Bisphenol A	0,5	2,6	6,0	8,3	2,2	2,6	5,5

Die Konzentrationsangaben beziehen sich auf µg/Getränkedose ohne Inhalt\*

\* = Dosenboden und Innenfläche

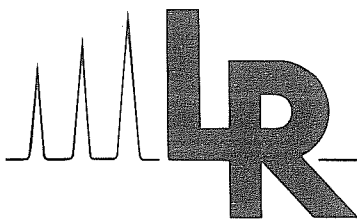
Labor für Rückstandsanalytik Bremen GmbH



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben und Prüfparameter. Eine auch auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Zustimmung des Labors für Rückstandsanalytik Bremen

Sitz und Gerichtsstand der Gesellschaft ist Bremen.  
Amtsgericht Bremen HRB 12393  
Geschäftsführer:  
Dr. Mehmet Cetinkaya

USt-IdNr.: DE114420650  
Steuernr.: 7157603412



# LABOR FÜR RÜCKSTANDSANALYTIK BREMEN GMBH

Labor für Rückstandsanalytik Bremen GmbH · Anne-Conway-Straße 9 · 28359 Bremen

BUND e.V.  
z.H. Herrn Dr. Wefers  
Am Köllnischen Park 1  
  
10179 Berlin

## Chemische Untersuchung von

Kosmetika,  
Textilien und Leder,  
Lebensmitteln,  
Wasser, Boden, Luft.

## Gutachten · Beratung

Anne-Conway-Straße 9  
28359 Bremen

Telefon 04 21 / 9 49 54 24  
9 49 54 25

Telefax 04 21 / 9 49 54 23

ERHAL 17 DEZ 2009

Bremen, den 04.12.09

Prüfbericht Nr.: 910682

Seite 1 von 1

## PRÜFBERICHT

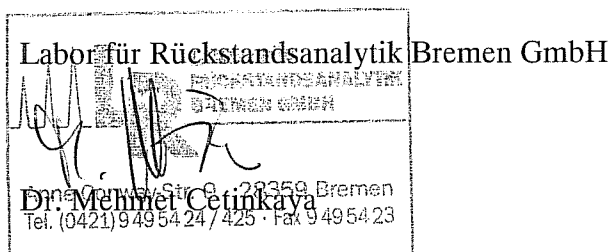
**Prüfbericht Nr.:** 910682  
**Auftraggeber:** BUND e.V.  
**Prüfmaterial:** Getränke  
**Probeneingang:** 30.10.09  
**Probenbezeichnung:** Sprite, Inhalt 0,33 l, MHD 06/10  
Faxe-Bier, Inhalt 1 l, MHD 071010  
Red Bull Energy Drink, Inhalt 250 ml, MHD 05.07.2011  
**Prüfparameter:** Bisphenol A  
**Prüfmethode:** - Extraktion  
- Derivatisierung  
- GC-Bestimmung mit MSD  
**Messunsicherheit:** +/- 50 %  
**Durchführung:** Dr. Mehmet Cetinkaya

## Prüfergebnisse:

### Probenbezeichnung

Parameter	Nachweisgrenze	Sprite	Faxe-Bier	Red Bull Energy Drink
Bisphenol A	0,1	0,3	3,9	0,9

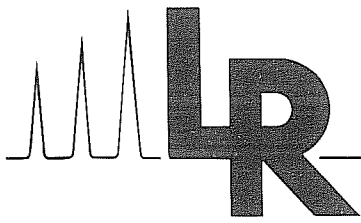
Die Konzentrationsangaben beziehen sich auf µg/l Getränke



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben und Prüfparameter. Eine auch auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Zustimmung des Labors für Rückstandsanalytik Bremen

Sitz und Gerichtsstand der Gesellschaft ist Bremen.  
Amtsgericht Bremen HRB 12393  
Geschäftsführer:  
Dr. Mehmet Cetinkaya

UStIdNr.: DE114420650  
Steuernr.: 7157603412



Labor für Rückstandsanalytik Bremen GmbH · Anne-Conway-Straße 9 · 28359 Bremen

BUND e.V.  
z.H. Herrn Dr. Wefers  
Am Köllnischen Park 1

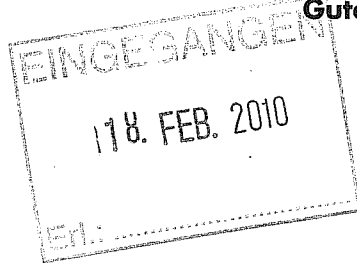
10179 Berlin

**Chemische  
Untersuchung von**  
Kosmetika,  
Textilien und Leder,  
Lebensmitteln,  
Wasser, Boden, Luft.  
**Gutachten · Beratung**

Anne-Conway-Straße 9  
28359 Bremen

Telefon 04 21 / 9 49 54 24  
9 49 54 25

Telefax 04 21 / 9 49 54 23



Bremen, den 04.02.10

Prüfbericht Nr.: 1001040  
Seite 1 von 2

## PRÜFBERICHT

**Prüfbericht Nr.:** 1001040

**Auftraggeber:** BUND e.V.

**Prüfmaterial:** Getränkedosen und Getränke

**Probeneingang:** 22.01.10

**Probenbezeichnung:** Coca Cola, Inhalt 0,33 l, LOT 93430542 11/10  
Becks Bier, Inhalt 0,5 l, 07.2010 A L202.9 10  
Fanta, Inhalt 0,33 l, LOT 92600651 09/10  
Nescafe Xpress Vanilla, Inhalt 250 ml, 07-2010 0140 90140343EA 18:22  
Schöffelhofer Grapefruit/Hefeweizen, Inhalt 0,33 l, 07/10 191 22:20  
Rich Prosecco, Inhalt 200 ml, EX: 19.07.2011 L019  
Xtreme Energy Drink, Inhalt 25 cl, 28-10-10-W L2-289-11:59

**Prüfparameter:** Bisphenol A

**Prüfmethode:**  
- Extraktion  
- Derivatisierung  
- GC-Bestimmung mit MSD

**Messunsicherheit:** +/- 50 %

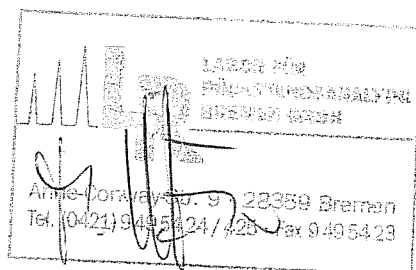
**Durchführung:** Dr. Mehmet Cetinkaya

**Prüfergebnisse:**

Probenbezeichnung	Parameter	
	Bisphenol A	
	Innenbeschichtung der Getränkedose [µg]/Innenbeschichtung Dose	Getränke [µg/l] <small>41</small>
Coca Cola		+
Becks Bier		+
Fanta		+
Nescafe Xpress Vanilla	0,3	1,5
Schöfferhofer Grapefruit/Hefeweizen	4,8	1,0
Rich Prosecco	4,8	+
Xtreme Energy Drink	4,7	+
Nachweisgrenze	0,1	0,1

+ = nicht nachweisbar

Labor für Rückstandsanalytik Bremen GmbH



Dr. Mehmet Cetinkaya