

## **Untersuchungsspektrum wasserlösliche Farbstoffe**

Mittels HPLC-DAD wurde nach Anreicherung auf folgende Farbstoffe untersucht:

### **Range of investigation water-soluble colourants**

By means of HPLC-DAD after clean-up and concentration

E 100	Kurkumin	Curcumin
E 102	Tartrazin	Tartrazine
E 104	Chinolingelb	Quinoline Yellow WS
E 110	Gelborange S	Sunset Yellow FCF
E 120	Echtes Karmin	Carmine
E 122	Azorubin	Azorubine
E 123	Amaranth	Amaranth
E 124	Cochenillerot A	Ponceau 4R
E 127	Erythrosin	Erythrosine
E 128	Rot 2 G	Red 2G
E 129	Allurarot AC	Allura Red AC
E 131	Patentblau V	Patent Blue V
E 132	Indigotin	Indigo carmine
E 133	Brillantblau FCF	Brillantblau FCF
E 142	Brillantsäuregrün BS	Brillantsäuregrün BS
E 151	Brillantschwarz BN	Brilliant Black BN
E 160b	Annatto (Norbixin)	Annatto (Norbixin)

Die Empfindlichkeit und die Nachweisgrenze der einzelnen Farbstoffe kann Matrixeinflüssen unterliegen.

Sensitivity and limit of detection is depending on food matrix.