

Dräger Alcotest 6810 med

Interpretation von sehr kleinen Meßergebnissen

Der in der Gebrauchsanweisung des Alcotest 6810 med spezifizierte Fehler der Wiederholbarkeit beträgt im Bereich von 0 bis 0,5 mg/l maximal $\pm 0,025$ mg/l. Deswegen werden Ergebnisse unter 0,025 mg/l vom Gerät als Null ausgegeben. Dieser Fehler ist zu den unten aufgeführten Einflüssen zu addieren.

Unseres Wissens nach kann es durch Vergärung von (nicht alkoholhaltigen) Nahrungsmitteln im Körper zu Blutalkoholkonzentrationen von bis zu 0,1 ‰ und etwas mehr kommen.

Entsprechend der Literatur kann es durch Inhalation von Alkoholdämpfen zu Blutalkoholkonzentrationen von bis zu 0,2 ‰ kommen. Endogener (körpereigener) Alkohol erreicht maximal 0,015 ‰.