



## Analysezertifikat

**Produkt:** Ethanol 96 %  
**Qualität:** Ph. Eur. 9.2  
**Charge:** 24002163  
**Herstelldatum:** -  
**Datum der analytischen Kontrolle:** 26.10.2017  
**Retest Datum:** 10/2020

<u>Qualitätsmerkmal</u>	<u>Anforderung</u>	<u>Analytisches Ergebnis</u>
Gehalt entsprechend der Ethanoltabelle Ph.Eur. gültige Fassung <b>Identität</b>	95,1 – 96,9 % V/V	96,5 % V/V
Identität A ; B <b>Reinheit</b>	der Vorschrift entsprechend	entspricht
Aussehen der Lösung	der Vorschrift entsprechend	entspricht
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	≤ 30 ppm	< 30 ppm
Relative Dichte	0,805 – 0,812	0,807
Absorption 240 nm	≤ 0,40	0,20
250 – 260 nm	≤ 0,30	0,08 – 0,03
270 – 340 nm	≤ 0,10	0,01 – < 0,10
Flüchtige Verunreinigungen ( V/V )		
Methanol	≤ 200 ppm V/V	< 200 ppm V/V
Acetaldehyd und Acetal	≤ 10 ppm V/V	< 10 ppm V/V
Benzol	≤ 2 ppm V/V	< 2 ppm V/V
Summe weiterer Verunreinigungen	≤ 300 ppm V/V	< 300 ppm V/V
Verdampfungsrückstand	≤ 25 ppm V/V	3 ppm V/V

Die gemachten Angaben stellen Ergebnisse unserer Chargenprüfung dar, von der die Lieferung ein Teil ist und entbinden nicht von einer entsprechenden Eingangskontrolle. Des Weiteren gelten unsere Geschäftsbedingungen. Eine Zusicherung bestimmter Eigenschaften ist mit diesem Abnahmeprüfzeugnis nicht verbunden.

### Qualitätssicherung

Laborchemie Apolda GmbH, Utenbacher Straße 72/74, 99510 Apolda, Germany, Tel.: +49 3644 875-0

am .....

27. Nov. 2017