Hochwirksam.
Seit 1949.

Laborchemie Apolda

Ein Tochterunternehmen von HEYL Chemisch-pharmazeutische Fabrik

Analysenzertifikat

Produkt:	**Ethanol 96 %**
Qualität:	**Ph. Eur. 10.0**
Charge:	**27000531**
Herstelldatum:	**-**
Datum der analytischen Kontrolle:	**19.03.2020**
Retest Datum:	**03/2023**

Qualitätsmerkmal		Anforderung		Analytisches Ergebnis	
Gehalt entsprechend der Ethanoltabelle Ph.Eur. gültige Fassung		95,1 – 96,9	% V/V	96,4	% V/V
Identität					
Identität A ; B		der Vorschrift entsprechend		Entspricht	
Reinheit					
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		0,21	
	250 – 260 nm	≤ 0,30		0,08 – < 0,30	
	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 (m/V)	0	ppm (m/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 ..

31. März 2020