



CHEMISCHES LABOR  
PIORR

Chem. Labor Piorr · Postfach 1210 · D-68806 Neulussheim

Claudia Piorr, Diplom-Chemikerin

Am Sandbuckel 12  
D-68809 Neulussheim

Telefon: 0 62 05 / 35 54 + 30 58 40  
Telefax: 0 62 05 / 3 13 55 + 3 05 84-29  
E-Mail: [postfach@labor-piorr.de](mailto:postfach@labor-piorr.de)  
<http://www.labor-piorr.de>

**DÜRR Fruchtsäfte GmbH**  
Kirchstr. 45

DE – 75387 Neubulach

19.12.25  
Seite 1/1 – I/mef

## GUTACHTEN-Nr. 25-2344 Apfelsaft

|                      |                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Untersuchungsumfang: | Pflanzenschutzmittel, Kontaminanten                                           |
| Eingangsdatum:       | 12.12.25 per Kurier                                                           |
| Analysenzeitraum:    | 15.12.25 bis 19.12.25 (Die Untersuchung wurde vom Unterzeichner durchgeführt) |
| Ergebnis vorab:      | E-Mail vom 19.12.25                                                           |
| Verpackung:          | Glasflasche mit Deckel                                                        |
| Probenmenge:         | 1 Liter                                                                       |
| Kennzeichnung:       | Mischprobe Tank Nr. 53a + 109                                                 |

### Bestimmungsgrenzen und Meßunsicherheit:

Pflanzenschutzmittel (GC und LC)  
Hydroxymethylfurfural (HMF)  
Patulin

Die Ihnen ausgehändigte Wirkstoffliste in der jeweils gültigen Version (U<sub>rel</sub> 50%)  
0,1mg/l (U<sub>rel</sub> 7%)  
0,001mg/l (U<sub>rel</sub> 43%)

### Methoden:

Pestizide: ASU §64 LFGB L 00.00-115 (2018-10) Modifikation: Bestimmung von weniger als 75% der Wirkstoffe des amtlichen Verfahrens  
HMF: ASU §64 LFGB L40.00-10/1 (2012-01)  
Patulin: ASU §64 LFGB L 31.00-20 (2004-12) Modifikation: Festphasenextraktion

### Untersuchungsergebnisse:

| Parameter | Gehalt            | Richtwert |
|-----------|-------------------|-----------|
| Pestizide | nicht nachweisbar |           |
| HMF       | 2,98mg/l          | 5mg/l     |
| Patulin   | nicht nachweisbar |           |

### Beurteilung:

Dem oben angeführten Untersuchungsumfang nach, gibt die vorliegende Probe "Apfelsaft" keinen Anlass zur Beanstandung.

Die Probe entspricht den Vorgaben der VO (EU) 396/2005 über Höchstgehalte an Pestizidrückständen in oder auf Lebens- und Futtermitteln pflanzlichen und tierischen Ursprungs, der VO (EU) Nr. 2023/915 zur Festsetzung der Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln und den Vorgaben des NABU und des BUND in der jeweils gültigen Fassung.

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegende Probe.

Die Weitergabe der Gutachten und/oder deren Verwendung zu Werbezwecken, bedarf unserer schriftlichen Genehmigung. Gutachten dürfen auch nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Aus rechtlichen Gründen weisen wir darauf hin, dass die Begutachtung im Auftrag der oben genannten Firma erfolgt und von dieser vergütet wird.

gez. Claudia Piorr, Diplom-Chemikerin, Laborleiterin, von der IHK-Rhein-Neckar öffentlich bestellt und vereidigt als Handelschemikerin