



CHEMISCHES LABOR PIORR

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

DIN EN ISO/IEC 17025:2018 - D-PL-14636-01-00

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
<http://www.labor-piorr.de>

Onser Saft e.V.
z. H. Herrn Hermann Welt
Isolde-Kurz-Straße 35

DE – 73230 Kirchheim/Teck

26.06.24
Seite 1/1 – I/jf

GUTACHTEN-Nr. **24-1159** **Apfelsaft klar**

Untersuchungsumfang: Kontaminanten
Eingangsdatum: 17.06.24 per DHL
Analysezeitraum: 20.06.24 bis 26.06.24 (Die Untersuchung wurde vom Unterzeichner durchgeführt)
Ergebnis vorab: E-Mail vom 26.06.24
Verpackung: Originalglasflasche mit Schraubdeckel
Probenmenge: 1 Liter
Kennzeichnung: Onser Saft, Apfelsaft klar, 100% Direktsaft von heimischen Streuobstwiesen, 1l, MHD:30.07.2025
Äpfel: Förderverein Onser Saft e.V, www.onsersaft.de,
Abfüllung: Boller Fruchtsäfte Stolz OHG, 73087 Bad Boll,
Vertrieb: Valet Getränke GmbH, 73240 Wendlingen, Tel. 07024/2881,

Bestimmungsgrenzen und Meßunsicherheit:

Hydroxymethylfurfural (HMF)	0,1mg/l (U _{rel} 7%)
Patulin	0,001mg/kg (U _{rel} 43%)
Nitrat	1mg/kg (U _{rel} 36%)

Methoden:

HMF: ASU §64 LFGB L40.00-10/1⁽²⁰¹²⁻⁰¹⁾
Patulin: ASU §64 LFGB L 31.00-20^A⁽²⁰⁰⁴⁻¹²⁾ Modifikation: Festphasenextraktion
Nitrat: r-biopharm® Nitrat UV-Test 10905658035^A⁽²⁰¹⁹⁻¹¹⁾

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Gehalt	Richtwert
HMF	1,4mg/l	5mg/l
Patulin	7,5µg/l	20µg/l
Nitrat	nicht nachweisbar	

Beurteilung:

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

Die Probe entspricht 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.

A: akkreditiertes Einzelverfahren, *akkreditiertes Partnerlabor. Den Umfang der akkreditierten Methoden entnehmen Sie bitte der Anlage zur Urkunde.

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