

Zeitschrift: Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène
Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit
Band: 66 (1975)
Heft: 1

Artikel: Zur Aufdeckung einer Verfälschung von Olivenöl
Autor: Massarotti, A.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-982670>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Zur Aufdeckung einer Verfälschung von Olivenöl

Kantonales Laboratorium Lugano, Kantonschemiker A. Massarotti

Zur Aufdeckung einer Verfälschung eines als «Olio d'oliva raffinato extra» bezeichneten italienischen Olivenöls mit verestertem Oel (Esterol) diente wiederum die Bestimmung des Anilinpunktes (*Massarotti*, Mitt. Gebiete Lebensm. Hyg. **49**, 15 [1958]). Die üblichen Kennzahlen sowie das gaschromatographische Bild der Fettsäuren waren vollkommen normal. Abnormale Werte lieferten lediglich folgende Bestimmungen:

Anilinpunkt (1+1):	9 —10°C	(raffiniertes Olivenöl: 17°C und mehr)
Monoglyceride:	4,7— 5,0%	(raffiniertes Olivenöl: unter 1%)
Winkel der Funktion Peroxidzahl/Bestrahlungsdauer mit Infrarot*:	8°	(raffiniertes Olivenöl: 20° und mehr)

* nach *Staub-Hoffmann*, Mitt. Gebiete Lebensm. Hyg. **55**, 242 (1964)