

Angebot unserer Dienstleistungen (Auszug)

(Stand: Juli 2022)

Bei den unter "Methode" aufgeführten Analysemethoden handelt es sich um die gängigen bzw. meist verwendeten Methoden. Selbstverständlich können wir ihr Muster ganz nach Ihren Wünschen entsprechenden der USP, JEPCA, ASTM, Jap. Ph. oder anderen Richtlinien analysieren. Gern machen wir Ihnen ein Angebot.

Bienenwachs

Analysen-Nr.	Beschreibung	Methode	Preis (€) pro Probe (zuzüglich MwSt.)
BW001	Wachsverfälschungen (Paraffin, Stearin etc.; qualitativ)	Hauseigene Methode (GC)	108,00
BW002	Kohlenwasserstoffe	DGF M-V-6	91,00
BW003	Tropfpunkt	Ph. Eur. 10.0/2.02.17.00	36,50
BW004	Säurezahl	Ph. Eur. 10.0/0070	40,50
BW005	Esterzahl (inkl. Säure- und Verseifungszahl)	Ph. Eur. 10.0/2.05.02.00	81,00
BW006	Verseifungszahl (nur in Verbindung mit Esterzahl)	Ph. Eur. 10.0/0070	40,50
BW007	Verhältniszahl	Ph. Eur. 6.0	inkl. bei SZ/EZ
BW008	Ceresin, Paraffine und andere Wachse	Ph. Eur. 10.0/0070	73,50
BW009	Glycerol und andere Polyole	Ph. Eur. 10.0/0070	99,-
BW010	Schmelzpunkt	Ph. Eur. 10.0/2.02.15.00	36,50
BW011	Erstarrungspunkt	DGF M-III-4a	20,50
BW012	Wassergehalt	DGF M-V-2	89,50
BW013	Unlösliche Verunreinigungen	DGF M-V-3	89,00
BW014	Löslichkeit	EFSA E901	40,50
BW015	Dichte	DGF M-III-2a / EFSA E901	65,00
BW016	Peroxidzahl	EFSA E901	54,00
BW017	Fette, Japanwachs, Harze und Seifen	EFSA E901	78,00
BW018	Fette, Fettsäuren, Harze, Seifen	USP	78,00
BW019	Bleichbarkeit	Hauseigene Methode	66,00
BW020	Brennversuch (Bienenwachskerze)	RAL-GZ 041	52,00
BW021	Sensorische Prüfung	Ph. Eur. 9.0/0070	23,00
BW022	Reinheit (Paraffin, Fett, Japanwachs und Harz)	J. Ph.	65,00
BW031	Brechungsindex	DIN 51423-2, ASTM D 1747	47,00
BW100	Paraffinverfälschung (GC + KW)	Hauseigene Methode	199,00

Bienenwachs (Fortsetzung)

Analysen-Nr.	Pakete	Preis (€) pro Probe (zuzüglich MwSt.)
BW100	Bienenwachs gemäß Ph. Eur. Tropfpunkt, Säure-/Ester-/Verseifungszahl, Ceresin, Paraffin und andere Wachse, Glycerol und andere Polyole	290,00
BW101	Bienenwachs gemäß E901 (mod.) Schmelzpunkt, Säure-/Ester-/Verseifungszahl, Ceresin, Paraffin und andere Wachse, Glycerol und andere Polyole, Fette, Japanwachs, Harze und Seifen & Schwermetalle (Arsen, Blei, Quecksilber)	468,00

Für Analysen gemäß anderer Richtlinien wie z.B. USP, Jap. Ph., JECFA, RAL und weitere erstellen wir Ihnen gern ein Angebot.

Carnaubawachs

Analysen-Nr.	Beschreibung	Methode	Preis (€) pro Probe (zuzüglich MwSt.)
CAR01	Wachsverfälschungen (Paraffin, Stearin etc.; qualitativ)	Hauseigene Methode (GC)	108,00
CAR02	Kohlenwasserstoffe	DGF M-V-6	91,00
CAR03	Tropfpunkt	Ph. Eur. 10.0	36,50
CAR14	Löslichkeit	Ph. Eur. 10.0/0597	40,50
CAR15	Dichte	DGF M-III-2a / EFSA E903	65,00
CAR10	Schmelztemperatur	Ph. Eur. 10.0/2.02.15.00	36,50
CAR04	Säurezahl	Ph. Eur. 10.0/0579	40,50
CAR05	Esterzahl (inkl. Säure- und Verseifungszahl)	Ph. Eur. 10.0/0597	81,00
CAR06	Verseifungszahl (nur in Verbindung mit Esterzahl)	Ph. Eur. 10.0/0597	40,50
CAR07	Verhältniszahl	Ph. Eur. 6.0	inkl. bei SZ/EZ
CAR21	Asche	Ph. Eur. 10.0/2.04.16.00	67,00
CAR22	Sulfatasche	Ph. Eur. 10.0/2.04.14.00 / EFSA E903	81,00
CAR16	Peroxidzahl	DGF C-VI-6a	54,00
CAR23	Unverseifbare Bestandteile	DGF M-V-5 / EFSA E903 (mod.)	124,00

Weitere Wachse und Analysen

Analysen-Nr.	Beschreibung	Methode	Preis (€) pro Probe (zuzüglich MwSt.)
WX001	Wassergehalt	DGF-M-V-2	89,50
WX002	Unlösliche Verunreinigungen	DGF-M-V-3	89,00
WX003	Erstarrungspunkt	DGF M-III-4 / Ph. Eur. 9.0	20,50
WX004	Nadelpenetration	DGF M-III-9b	36,50
WX006	Alkalizahl	DGF M-IV-4	45,00
WX007	Jodzahl	DGF M-IV-5	87,00
WX008	Hydroxylzahl (inkl. SZ)	DGF M-IV-6	134,50
WX009	Carbonylzahl	DGF M-IV-	157,00
WX010	Schmelztemperatur	Ph. Eur. 10.0/2.02.15.00	36,50
WX014	Löslichkeit	Ph. Eur. 10.0/0597	40,50
WX015	Dichte	DGF M-III-2a / EFSA E903	65,00
WX016	Peroxidzahl	DGF C-VI-6a	54,00
WX017	Realtive Dichte	Pyknometer	105,00
WX021	Sensorische Prüfung	Hauseigene Methode	36,00
WX023	Unverseifbare Bestandteile	ISO 18609	122,50
WX024	Azidität	DGF C-V 2	51,00
WX025	Säurezahl	Ph. Eur. 10.0/2.05.01.00	40,50
WX026	Esterzahl (inkl. Säure- und Verseifungszahl)	Ph. Eur. 10.0/2.05.02.00	81,00
WX027	Verseifungszahl (nur in Verbindung mit Esterzahl)	Ph. Eur. 10.0/2.05.06.00	40,50
WX031	Brechungsindex	DIN 51423-2, ASTM D 1747	47,00
WX032	Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	88,00
WX041	Farbe nach Gardner	ISO 2049, ASTM D1544	73,00
WX042	Farbe nach Seybold	ASTM D156	77,00
WX040	Fettsäurespektrum	DGF C-6-10a	139,00
WX050	Flammpunkt	DIN 51758, DIN 51376, u.a.	76,00

Candelilla, Sonnenblumenwachs, Reiswachs und andere Wachse und Wachsprodukte

Wie untersuchen alle pflanzlichen und tierischen Wachse und Wachsprodukte nach allen gängigen Methoden. Bitte kontaktieren Sie uns hierzu direkt.

Schwermetalle

Analysen-Nr.	Beschreibung	Methode	Preis (€) pro Probe (zuzüglich MwSt.)
HM01	Aufschluss (Königswassers)	DIN EN 13657	22,00
HM02	Aufschluss (Bestimmungsgrenze 0,02 mg/kg)	DIN EN ISO 15587-2	26,50
HM03	Schwermetall	DIN EN 16171	26,00 pro Element

Rückstände von Pestiziden, Varroaziden, Neonicotinoiden und Antibiotika

Analysen-Nr.	Beschreibung	Methode	Preis (€) pro Probe (zuzüglich MwSt.)
VP01	Varroazide und Pestizide in Bienenwachs	DIN EN 15662	241,00
VP02	Varroazide und Pestizide in Nahrungsmittel und Nahrungsmittelzusatzstoffen	DIN EN 15662	255,00

Wir senden Ihnen gern eine Liste der untersuchten Varrpazide und Pestizide, sowie Antibiotika zu. Sollten Substanzen nicht auf der Liste sein, kontaktieren Sie uns bitte.

Faulbrut in Bienenwachs

Analysen-Nr.	Beschreibung	Methode	Preis (€) pro Probe (zuzüglich MwSt.)
FB001	Europäische Faulbrut		37,00
FB002	Amerikanische Faulbrut		63,00