

## Analysenumfang Kaffee, Auszug Januar 2020

Einsender:




Um Ihnen ein individuelles Angebot zu erstellen, teilen Sie uns bitte mit, welche Analysen für Sie von Interesse sind und mit welchem Probenaufkommen Sie rechnen.

Analyse	Code	Methode	BG	Interesse	Erwartete Probenmenge pro Jahr
---------	------	---------	----	-----------	--------------------------------

### Qualitätsparameter

Asche	25349	§ 64 LFGB		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Aussehen, Geruch, Geschmack	310	Organoleptik		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Chlorogensäuren	46500	HPLC		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Coffein	25513	§ 64 LFGB		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Coffein, entkoffeinierter Roh- und Röstkaffee	25515	§ 64 LFGB		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Coffein, löslicher Kaffee	25516	§ 64 LFGB		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Defektauszahlung von Rohkaffeebohnen	279	Optisch		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Fremde Bestandteile	275	Optisch		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Mikrobiologie Aerobe Gesamtkeimzahl, Schimmel, Hefe	51952	Mikrobiologie		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
pH-Wert / Säuregrad / Trockenmasse	32300	§ 64 LFGB		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
pH-Wert / Trockenmasse	32310	§ 64 LFGB		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Trigonellin und N-Methylpyridin, Roh-/Röstkaffee	41210	H-NMR		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Trockenmasse, flüssiger Kaffee-Extrakt	25309	§ 64 LFGB		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Trockenmasse, löslicher Kaffee	25308	Trockenschränk		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Trockenmasse, Rohkaffee	25330	Trockenschränk		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Trockenmasse, kapazitive Schnellmethode, Rohkaffee	25331	Schnellmethode		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Trockenmasse, Röstkaffee	25301	Trockenschränk		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Wasser-Extrakt	25380	§ 64 LFGB		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Wassergehalt nach Karl-Fischer, Röstkaffee	25311	§ 64 LFGB		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

Rückstände/Kontaminanten					
Acrylamid	49060	LC-MS/MS	20 µg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Bromid (anorganisch)**	77500	ICP-MS	2 mg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Chlormequat/Mepiquat*	88525	LC-MS/MS	5 µg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Elementanalyse As, mit Aufschluss**	76280	ICP-MS	0,02 mg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Elementanalyse Pb, Cd, Hg, mit Aufschluss**	76202	ICP-MS	0,005 – 0,05 mg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Elementanalyse, flexibler Umfang	Siehe Liste Elemente im Anhang			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Ethylacetat, entkoffeinierter Kaffee	13200	§ 64 LFGB	0,1 mg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Furan	13100	§ 64 LFGB	100 µg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Furan im Aufguss	13110	§ 64 LFGB	60 µg/l	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Furan, 2-Methylfuran und 3-Methylfuran	13105	§ 64 LFGB	100 µg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Glyphosat	88509	LC-MS/MS	0,01 mg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Mineralölbestandteile (MOSH/MOAH)*	13061	HPLC-GC	0,5 mg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Ochratoxin A, Rohkaffee	45112	LC-MS/MS	0,2 µg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Ochratoxin A, Röstkaffee	45113	LC-MS/MS	0,2 µg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
PAK* (polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe)	49054	GC-MS/MS	1 µg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Pestizid-Screening* (600+ Parameter)	88500	GC-MS/MS LC-MS/MS	s. Pestizid-Liste	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Authentizität 100 % Arabica					
16-O-Methylcafestol, Roh- und Röstkaffee	41200	NMR	50 mg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
16-O-Methylcafestol, Roh- und Röstkaffee	46511	LC-MS/MS	30 mg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
16-O-Methylcafestol, löslicher Kaffee	46512	LC-MS/MS	0,7 mg/kg	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Allgemeines					
Deklarationsprüfung LMIV u. a. (fällt nicht in den Anwendungsbereich der ISO 17025)	362			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Netto-Füllgewicht	350	Gravimetrik		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Siebanalyse, (15 min., Amplitude 30), Sieb 710 - 180 µm, Röstkaffee gemahlen	25355	Siebanalyse		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

Siebanalyse, (15 min., Amplitude 30), Sieb 300-280 µm, Röstkaffee gemahlen	1033	Siebanalyse		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
PVC / PVDC / Chlorierte Kunststoffe, Verpackung**	70200	FTIR-ATR		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<b>Sensorische Prüfungen nach Vereinbarung:</b>					
Dreiecksprüfung				<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Funktionstest				<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Sensorische Profilprüfung				<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<b>Pakete</b>					
Basis-Paket Rohkaffee: Trockenmasse, OchratoxinA, Glyphosat	36414			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Basis-Paket Rohkaffee, entkoffeiniert: Trockenmasse, OchratoxinA, Glyphosat, Coffein	36415			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Basis-Paket Röstkaffee: Aussehen/Geruch/Geschmack, Furan, Trockenmasse, OchratoxinA, Acrylamid, Glyphosat	36416			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Basis-Paket Röstkaffee, entkoffeiniert: Aussehen/Geruch/Geschmack, Furan, Trockenmasse, OchratoxinA, Acrylamid, Glyphosat, Coffein	36417			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Starter-Paket Röstkaffee: Deklarationsprüfung, Acrylamid, Trockenmasse, OchratoxinA	36418			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<b>Ich habe Interesse an Analytik für andere Produktgruppen:</b>					
Tee				<input type="checkbox"/>	
Hanfprodukte				<input type="checkbox"/>	
Kräuter / Gewürze				<input type="checkbox"/>	
Honig				<input type="checkbox"/>	
<p>Die Methoden sind akkreditiert. BG = Bestimmungsgrenze  *Fremdvergabe (im nicht akkreditierten Bereich) innerhalb der Tentamus-Gruppe an verbundenes Unternehmen  **Fremdvergabe (im nicht akkreditierten Bereich) ausserhalb der Tentamus-Gruppe</p> <p>Bei allen Parametern wird, wenn möglich, eine Beurteilung nach gültigen deutschen bzw. europäischen Rechtsnormen vorgenommen. Abhängig von den nachgefragten Analysen benötigen wir etwa 250 g Probenmaterial.  Dieses ist ein Auszug unseres Analyseumfangs; für spezielle Analysen sprechen Sie uns gerne an. Für den Inhalt wird keine Gewähr übernommen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Quality Services International GmbH.</p>					
Quality Services International GmbH Flughafendamm 9a 28199 Bremen Phone: +49 - (0)421 - 59 66 07 0 E-Mail: <a href="mailto:info@qsi-q3.de">info@qsi-q3.de</a>			UST-IdNr. DE 202 142 221 Amtsgericht Bremen, HRB 18842 Geschäftsführer: Dr. Cord Lüllmann AGB: <a href="http://www.qsi-q3.de">www.qsi-q3.de</a>		