



# Softdrink / Fruchtsaft QBS 2017

Quality in Beverages Scheme Bestellformular



Bestellung bitte an:

**LGC Standards GmbH, Mercatorstr. 51, 46485 Wesel, Deutschland**  
**Tel: +49 (0)281 9887 250, Fax: +49 (0)281 9887 259, E-Mail: [grm.de@lqcgrou.com](mailto:grm.de@lqcgrou.com)**

Runde	Versandtermine	Ergebnis-abgabe	Proben														
			500	501	505	506	NEU 507	510	514	515	516	517	518	519	520	521*	NEU 523
BV250	20. Feb	17. Mrz															
BV253	30. Mai	23. Jun															
BV256	21. Aug	15. Sep															
BV259	20. Nov	15. Dez															

\* Bitte beachten Sie, dass die Proben 521 und 522 noch nicht zu den akkreditierten Probenmaterialien von LGC Standards gehören.

Nicht verfügbar

**1**

Bitte die Anzahl der Proben in Ziffern in die Tabelle eintragen (keine Kreuze)

**Bitte beachten Sie:** Kunden, die Proben mit Mikroorganismen bestellen, werden gebeten, eine Kopie ihrer Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitserregern nach § 44 Infektionsschutzgesetz (IfSG) vorzulegen oder schriftlich zu bestätigen, dass sie dieser gemäß den in § 45 IfSG beschriebenen Ausnahmen nicht bedürfen.

## Mikrobiologische Parameter

Probe	Zu bestimmende Parameter	Probenmaterial
<b>500</b> Fruchtsaft	Keimzählung – Aerobe mesophile Keime Keimzählung – Hefen Keimzählung – Schimmelpilze Keimzählung – Milchsäurebakterien Presence / Absence – <i>Escherichia coli</i>	Lyophilisiertes Testmaterial plus 90 ml simulerter Fruchtsaft und 10 ml primäre Verdünnungsflüssigkeit
<b>501</b> Soft Drink	Keimzählung – Aerobe mesophile Keime Keimzählung – Hefen Keimzählung – Schimmelpilze Keimzählung – Milchsäurebakterien Presence / Absence – <i>Escherichia coli</i>	Lyophilisiertes Testmaterial plus 90 ml simulerter Softdrink und 10 ml primäre Verdünnungsflüssigkeit
<b>505</b> Filtration	Keimzählung – Aerobe mesophile Keime Keimzählung – Hefen Keimzählung – Schimmelpilze Keimzählung – Milchsäurebakterien Presence / Absence – <i>Escherichia coli</i>	Lyophilisiertes Testmaterial für 1L Endvolumen (Verdünnungsflüssigkeit ist nicht enthalten)
<b>506</b> Filtration	Quantifizierung – <i>Thermoacidophile Bakterien</i> Presence / Absence – Guajacol-bildenden Thermoacidophile	Lyophilisiertes Testmaterial für 1L Endvolumen (Verdünnungsflüssigkeit ist nicht enthalten)
<b>NEU 507</b> Fruchtsaft	Presence / Absence – <i>Salmonella</i> species Presence / Absence – <i>Listeria Monocytogenes</i> Presence / Absence – <i>Escherichia coli</i> O157	Lyophilisiertes Testmaterial plus 100ml Simulierter Fruchtsaft

Eine Erläuterung der einzelnen Parameter ist dem Anhang der QBS-Programmbeschreibung zu entnehmen.  
Diese finden Sie [hier](#).

Probenbeschreibung chemische Parameter umseitig.



# Softdrink / Fruchtsaft QBS 2017

Quality in Beverages Scheme Bestellformular



## Chemische Parameter:

Probe	Zu bestimmende Parameter	Probenmaterial
510 Fruchtsaft	Brix; Calcium, Fruktose; Glukose, Kalium, Magnesium, Natrium; pH; Phosphor, Säure (als Zitronensäure-Monohydrat);	125 ml flüssiges Testmaterial (Orange in BV250; Apfel in BV253, Grapefruit in BV256, Cranberry in BV259)
514	Ascorbinsäure (Vitamin C)	100 ml flüssiges Testmaterial
515 Softdrink	Brix; Säure (als Zitronensäure-Monohydrat); pH; Kohlendioxid; Fruktose; Glukose; Sucrose	2 x 330 ml kohlensäurehaltiger Softdrink
516 Softdrink (entgast)	<b>Probe A:</b> Benzoësäure; Koffein; Schwefeldioxid (frei und gesamt); Sorbinsäure (als freie Säure) <b>Probe B:</b> Acesulfam K; Aspartam; Cyclohexansulfamidsäure (als freie Säure); Saccharin (als Amid); Sucralose	2 x 250 ml entgaster Softdrink (Proben A und B)
517 Saft-Konzentrat/ Fertiggetränk	<b>Probe A:</b> Benzoësäure und Benzoat; Brix; Koffein; Säure als Zitronensäure-Monohydrat; pH; Schwefeldioxid (frei und gesamt); Sorbinsäure (als freie Säure); <b>Probe B:</b> Acesulfam K; Aspartam; Cyclohexansulfamidsäure (als freie Säure); Fruktose; Glukose; Saccharin (als Amid); Sucrose	2 x 250 mL verdünnbares / fertiges Testmaterial (Proben A und B)
518 Fruchtsaft	Antimon; Blei; Cadmium; Eisen; Zink, Zinn	100 mL Fruchtsaft (Cranberry in BV253)
519 Soft Drink	Antimon; Blei; Cadmium; Calcium; Eisen; Kalium; Magnesium; Natrium; Phosphor; Zink, Zinn	100 mL Softdrink
520	Patulin (korrigiert um die Wiederfindungsrate)	60 mL Apfelsaft
521*/**	Ascorbinsäure (Vitamin C); Cyanocobalamin (Vitamin B12); Nicotinamid (Vitamin B3); Panthothenäure (Vitamin B5); Pyridoxin (Vitamin B6), DL- $\alpha$ -Tocopherol (Vitamin E <b>NEU</b> )	250 mL flüssiges Testmaterial
522*	Gesamt-Steviol-Glykoside; Rebaudiosid A	125 mL flüssiges Testmaterial
<b>NEU</b> 523	Ascorbinsäure (Vitamin C) – hohe Konzentrationen	100 ml flüssiges Testmaterial

\* Bitte beachten Sie, dass die markierten Proben noch nicht zu den akkreditierten Probenmaterialien von LGC Standards gehören.

\*\* Für Probe 521 ist der Zusatz von weiteren Vitaminen geplant. Jedoch wird die endgültige Zusammensetzung allen registrierten Teilnehmern erst vor jeder Runde mitgeteilt.

Eine Erläuterung der einzelnen Parameter ist dem Anhang der QBS-Programmbeschreibung zu entnehmen.  
Diese finden Sie [hier](#).

Lieferadresse Testmaterial:	Rechnungsadresse:

## Kontakt Report:

\*An diese E-Mail-Adresse wird automatisch eine Benachrichtigung versandt, sobald der Report im PORTAL-System zur Verfügung steht

LabID für Bestandskunden (optional):

**BV**

Bestellnummer (optional):



# Softdrink / Fruchtsaft QBS 2017

Quality in Beverages Scheme Bestellformular



Für Preisinformationen sowie weitere Fragen steht Ihnen unser Kundenservice gerne telefonisch (+49 (0)281 9887 250) oder per E-Mail (grm.de@lgcgroup.com) zur Verfügung.

Bitte beachten Sie:

- Alle Preise sind exklusive VAT und Transportkosten.
- Die Angabe einer gültigen VAT Nummer ist Voraussetzung für die Annahme der Bestellung (außer D und CH).
- Alle von LGC Standards genannten Transportkosten enthalten keine lokalen Importgebühren, Steuern etc. Diese sind vom Teilnehmer zu tragen und können bei LGC Standards erfragt werden.
- Bitte veranlassen Sie die Bezahlung erst nach dem Erhalt der Rechnung.
- Teilnehmern, welche an einer bestellten Runde nicht teilnehmen, kann die Teilnahmegebühr nicht rückerstattet werden.
- Sofern ein Teilnehmer die Rechnung nicht bezahlt hat, behält LGC Standards sich das Recht vor, Proben oder Abschlussberichte nicht herauszugeben.
- LGC Standards kann eine bestimmte Anzahl von Teilnehmern bzw. eingereichten Ergebnissen pro Runde nicht garantieren.
- Die oben genannten Preise beinhalten die Ergebnisübermittlung und die Bereitstellung der Abschlussberichte im elektronischen PORTAL-System. Die nicht-elektronische Datenübermittlung per Fax, E-Mail oder Post ist nur gegen eine Aufwandsentschädigung möglich.
- Lieferung und Verkauf erfolgt gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Wir möchten Ihnen gerne regelmäßig aktuelle Informationen zum Thema Eignungsprüfungen (Proficiency Testing) - neue Produkte, wissenschaftliche Entwicklungen, neue Regularien usw. - zusenden. Bitte kreuzen Sie an, wenn Sie entsprechendes Material beziehen möchten.

**Es werden keine personenbezogenen Daten an Dritte weitergereicht.**

Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie, dass Sie das Formular gelesen haben und sich mit dem Inhalt einverstanden erklären.

Unterschrift .....

Datum .....

## **Formular**

### **"Kundenerklärung für infektiöse Materialien und Biomaterialien"**

AW-D-05

LGC Standards GmbH  
Mercatorstr. 51  
46485 Wesel  
Germany



*Excellence through measurement*

Tel.: +49 (0)281 9887-250  
Fax: +49 (0)281 9887-259  
E-Mail: grm.de@lgcgroup.com

#### **1. Kunden in Deutschland**

Das Arbeiten und der Umgang mit pathogenen Mikroorganismen oder mit Stoffen, die pathogene Mikroorganismen enthalten, ist in der Bundesrepublik Deutschland durch das Infektionsschutzgesetz (IfSG) eindeutig geregelt.

Nach § 52 des IfSG dürfen Krankheitserreger sowie Material, das Krankheitserreger enthält, nur an denjenigen abgegeben werden, der eine Erlaubnis nach § 44 IfSG besitzt, unter der Aufsicht eines Erlaubnisinhabers tätig ist oder einer Erlaubnis nach § 45 IfSG Abs. 1, 2, 3 nicht bedarf. Für staatliche human- oder veterinärmedizinische Untersuchungseinrichtungen gilt diese Regelung nach § 52 IfSG nicht.

Die von LGC Standards verkauften mikrobiologischen Materialien, können Mikroorganismen der biologischen Risikogruppen (BSL) 1 und/oder 2 enthalten. Die Keimzahlen in den Materialien liegen im Bereich natürlicher Proben.

Alle Besteller von Produkten der Risikogruppen 1 und 2, werden deshalb formal gebeten, eine Kopie ihrer Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitserregern nach § 44 IfSG vorzulegen oder uns mit dieser Kundenerklärung schriftlich zu bestätigen, dass sie dieser gemäß § 45 IfSG nicht bedürfen.

- Kopie der Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitserregern nach § 44 IfSG liegt bei.
- Nach § 45 IfSG bedarf ich dieser Erlaubnis nicht.

Mir ist bekannt, dass der Umgang mit Krankheitserregern im Rahmen von Sterilitätsprüfungen, Keimzahlbestimmungen etc. bei der zuständigen Behörde gemäß § 49 IfSG anzeigenpflichtig ist.

Name in Druckbuchstaben:.....

Firma:.....

Unterschrift:.....

Datum:.....

#### **2. Kunden im Ausland**

Alle Kunden im Ausland bestätigen mit dieser Kundenerklärung, dass alle Tätigkeiten mit Materialien der Risikogruppen 1 und/oder 2 in Übereinstimmung mit den zutreffenden gesetzlichen und sonstigen Regelungen erfolgen.

- Bestätigung der Einhaltung des geltenden Rechts in .....

Name in Druckbuchstaben:.....

Firma:.....

Unterschrift:.....

Datum:.....

**Hinweis:** Der Unterzeichnende muss mit der Person identisch sein, welche die Erlaubnis besitzt.

#### **3. Weitere Informationen:**

<http://www.bmg.bund.de>

<http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/ifsg/gesamt.pdf>