



# Wasser Mikrobiologie QWAS 2017

Quality in Water Analysis 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@lgcgroup.com](mailto:grm.de@lgcgroup.com)

Runde	Versand-termin	Ergebnis-abgabe	Proben														
			412	413	414	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427
WT250	13. Feb	10. Mrz															
WT251	13. Mrz	07. Apr															
WT252	10. Apr	05. Mai															
WT253	15. Mai	09. Jun															
WT254	19. Jun	14. Jul															
WT255	24. Jul	18. Aug															
WT257	18. Sep	13. Okt															
WT258	16. Okt	10. Nov															
WT259	13. Nov	08. Dez															
WT260	11. Dez	12. Jan 2018															

Nicht verfügbar

1

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

Probe	Zu bestimmende Parameter	Probenmaterial
<b>412</b> Trinkwasser	Keimzählung – Aerobe Keime (Koloniezahl) bei 22 & 37°C Keimzählung – <i>Escherichia coli</i> Keimzählung – Coliforme Keimzählung – Enterokokken (Fäkalstreptokokken)	10 mL Gefäß <sup>1</sup> (Endvolumen 1 L)
<b>413</b> Trinkwasser	Keimzählung – <i>Clostridium perfringens</i> Keimzählung – Sulfitreduzierende Clostridien Keimzählung – Sporen sulfitreduzierender Clostridien Keimzählung – <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Presence / Absence – Sulfitreduzierende Clostridien	10 mL Gefäß <sup>1</sup> (Endvolumen 1 L)
<b>414</b> Brauchwasser	Keimzählung – Aerobe Keime (Koloniezahl) Keimzählung – <i>Pseudomonas</i> spp. Keimzählung – Hefen und Schimmelpilze (total) Keimzählung – Hefen Keimzählung – Schimmel	10 mL Gefäß <sup>1</sup> (Endvolumen 100 mL)
<b>416</b> Klärschlamm (konventionell oder erweitert behandelt)	Presence / Absence – <i>Salmonella</i> spp. Keimzählung – <i>Escherichia coli</i>	2 x 10 g Testmaterial (künstliche Klärschlammprobe)
<b>417</b> Unbehandeltes Wasser	Keimzählung – <i>Legionella pneumophila</i> – Kultur oder PCR Presence / Absence – <i>Legionella pneumophila</i> Identifikation – <i>Legionella pneumophila</i>	10 mL Gefäß <sup>1</sup> (Endvolumen 10 x 1 L)
<b>418</b> Unbehandeltes Wasser	Keimzählung – <i>Legionella</i> spp. – Kultur oder PCR Presence / Absence – <i>Legionella</i> spp. Identifikation – <i>Legionella</i> spp.	10 mL Gefäß <sup>1</sup> (Endvolumen 10 x 1 L)
<b>419</b> Oberflächenwasser / Badegewässer / Abwasser	Keimzählung – Coliforme Keime Keimzählung – Fäkalcoliforme Keimzählung – <i>Escherichia coli</i> Keimzählung – Enterokokken (Fäkalstreptokokken) Presence / Absence – <i>Salmonella</i> spp.	10 mL Gefäß <sup>1</sup> (Endvolumen 10 x 1 L)
<b>420</b> Mineralwasser	Keimzählung – Aerobe Keime (Koloniezahl) bei 22 & 37°C Keimzählung – <i>Escherichia coli</i> Keimzählung – Enterokokken (Fäkalstreptokokken) Keimzählung – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	10 mL Gefäß <sup>1</sup> (Endvolumen 10 x 1 L)
<b>421</b> Oberflächenwasser / Badegewässer / Erholungsgewässer	Keimzählung – Koagulasepositive Staphylokokken Keimzählung – <i>Staphylococcus</i> spp. Keimzählung – Sulfitreduzierende Clostridien	10 mL Gefäß <sup>1</sup> (Endvolumen 1 L)

<sup>1</sup> Gefäß mit gefriergetrockneten Keimen

Fortsetzung nächste Seite



# Wasser Mikrobiologie QWAS 2017

Quality in Water Analysis Scheme Bestellformular



Probe	Zu bestimmende Parameter	Probenmaterial
422 Meerwasser	Keimzählung – Coliforme Keimzählung – Fäkalcoliforme Keimzählung – <i>Escherichia coli</i> Keimzählung – Enterokokken (Fäkalstreptokokken) Presence / Absence – <i>Salmonella</i> spp.	10 mL Gefäß <sup>1</sup> (Endvolumen 10 x 1 L)
423 Trinkwasser	Presence / Absence – <i>Legionella</i> spp. (geringe Keimzahlen)	10 mL Gefäß <sup>1</sup> (Endvolumen 10 x 1 L))
424 Mineralwasser	Presence / Absence – Koagulasepositive Staphylokokken Presence / Absence – Sulfitreduzierende Clostridien Presence / Absence – Sporen sulfitreduzierender Clostridien	10 mL Gefäß <sup>1</sup> (Endvolumen 1 L)
425 Trinkwasser	Presence / Absence – <i>Escherichia coli</i> Presence / Absence – Coliforme Presence / Absence – Enterokokken (Fäkalstreptokokken)	10 mL Gefäß <sup>1</sup> (Endvolumen 1 L)
426 Trinkwasser	Identifikation – Unbekannter Organismus	Gefäß <sup>1</sup>
427 Schriftliche Übung	Koloniezahlbestimmung und Berechnung der Keimbela	Schriftliche Übung

<sup>1</sup> Gefäß mit gefriergetrockneten Keimen

Eine Erläuterung der einzelnen Parameter ist dem Anhang der QWAS-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

Lab-ID für Bestandskunden (optional):	WT	Bestellnummer (optional):	
---------------------------------------	----	---------------------------	--

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:** 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.



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-08

LGC Standards GmbH  
Mercatorstr. 51  
46485 Wesel  
Germany

Tel.: +49 (0)281 9887-250  
Fax: +49 (0)281 9887-259  
Email: grm.de@lgcstandards.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 anzeigepflichtig 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.....

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

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