



Einladung zur 5. **Keimzahl*** Eignungsprüfung 2026/2027

17.09.2026

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns sehr darüber, Ihnen die Teilnahme an unserer 5. Keimzahleignungsprüfung – Bestimmung der aeroben Gesamtkeimzahl in gefrorener, konservierter Rohmilch (Kuh) - anbieten zu können, welche im Januar 2027 stattfinden wird. Bitte beachten Sie hierzu nachfolgende Informationen:

Inhalt der Eignungsprüfung:

- Anbieter ist die QSE GmbH, die für die gesamte Organisation und Durchführung der Eignungsprüfung verantwortlich ist. Dies beinhaltet die Herstellung und den Versand der Proben für die Eignungsprüfung, Homogenitäts- und Stabilitätsprüfungen, die Kundenbetreuung, die Leistungsbewertung und die Autorisierung / Freigabe des Endberichtes, der Zertifikate sowie der Langzeitauswertungen.
- Für die Bereitstellung des Onlineportales PROLab_HUB zur Ergebnisübermittlung und zur Durchführung der statistischen Berechnungen wird ein kompetenter Unterauftragnehmer herangezogen.
- Die Verantwortung der extern angebotenen Dienstleistungen liegt beim Eignungsprüfungsanbieter. Selbstverständlich werden alle Daten sowohl bei der QSE GmbH als auch bei deren Unterauftragnehmern vertraulich behandelt.
- Für die Analysen können sowohl die Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren und / oder die durchflusssy-tometrische Zählung von Mikroorganismen angewendet werden (siehe Verordnung zur Förderung der Güte von Rohmilch (Rohmilchgüteverordnung). Die Ergebnisse sind in der Einheit KbE/ml (=CFU/ml) zu melden.
- Für die Untersuchung der Proben müssen Laborräume zur Verfügung stehen, die der Schutzstufe 1 entsprechen.
- Die 10 Proben erhalten Sie als tiefgefrorene konservierte Kuh-Rohmilch mit unterschiedliche Keimzahlkonzentrationen (natürlich vorherrschende Keimzahlkonzentrationen). Dies garantiert eine hohe Stabilität und eine einfache Handhabung. Das Probenvolumen pro Flasche beträgt ca. 40 mL.
- Die Teilnahme bestätigen wir Ihnen mit einem Zertifikat. Mit den Ergebnissen können Sie die analytische Leistung Ihres Labors auf internationaler Ebene mit Dritten vergleichen, ihre Analysenqualität sichern und ihre Kompetenz gemäß ISO 17025 dokumentieren.
- Sie erhalten in kurzer Zeit einen übersichtlichen Bericht mit einfachen Graphiken und Tabellen.
- Sie können mögliche Fehlerquellen bei der Durchführung Ihrer Analyse ermitteln und so die Leistung Ihres Labors verbessern.
- Haben Sie die Eignungsprüfung nicht bestanden, können Sie das Probenmaterial bei uns bis zu vier Wochen nach Veröffentlichung des Endberichts nachbestellen und erneut messen (Kosten nach aktueller Produkt- und Preisliste). Dies ist möglich, da unser Probenmaterial über eine lange Haltbarkeit verfügt. Damit können Sie auf eine pragmatische Art und Weise zeigen, dass Sie bemüht sind, Problembereiche in Ihrem analytischen Prozess auszumachen und zu lösen.

Den genauen Ablauf der Eignungsprüfung und das Anmeldeformular finden Sie anbei.

Mit freundlichen Grüßen

QSE GmbH

Katharina Colosimo, QSE GmbH
Bereichsleitung Eignungsprüfungen

Diese Einladung wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

* diese Eignungsprüfung befindet sich nicht im akkreditierten Bereich

5. **Keimzahl** Eignungsprüfung 2026/2027, Seite 1 von 3

Zeitlicher Ablauf der 5. Keimzahl Eignungsprüfung 2026/2027

Voraussetzung für die Teilnahme an der Keimzahleignungsprüfung ist die **verbindliche Anmeldung** Ihres Unternehmens. Bitte senden Sie das ausgefüllte Anmeldeformular bis spätestens **30. Oktober 2026** an uns zurück. Beachten Sie daher folgende Vorgehensweise:

Ablaufplan	Termin	Inhalt
Anmeldefrist	30. Oktober 2026	- Die Kosten pro Probenstempel belaufen sich auf 290 € zzgl. Verpackungs- und Versandkosten. - Bitte füllen Sie das Anmeldeformular aus und senden dieses bis zum genannten Termin an folgende Adresse: <u>E-Mail:</u> multipt@qse-gmbh.com <u>Postanschrift:</u> QSE GmbH Steingruber Straße 6 91746 WEIDENBACH/TRIESTDORF DEUTSCHLAND
Versand der Proben	25. Januar 2027	 - Informationen zur Lagerung, Aufbereitungsanleitung und Sicherheitsdatenblatt liegen der Probenstempelung bei. - Bitte beachten Sie, dass es sich um schockgefrorenes Probenmaterial handelt. Behandeln Sie das Material, wie auf den Auftauanleitungen zur Lagerung und Verwendung angegeben. Wir bitten Sie ebenfalls, zum Versandzeitpunkt sicherzustellen, dass zugestellte Pakete schnellstmöglich ausgepackt und die Proben bei nicht sofortiger Verwendung weitergefroren werden. - Falls Sie die Milchproben nicht bzw. verspätet erhalten oder falls die Lieferung beschädigt ist, muss dies der QSE GmbH bis zum 28. Januar 2027 mitgeteilt werden. Anderenfalls wird Ihnen die Eignungsprüfung in Rechnung gestellt. - Für Teilnehmer außerhalb Deutschlands können zusätzlich zu den Lieferkosten, Einfuhrgebühren und Zölle anfallen. Diese Gebühren werden nicht von der QSE GmbH übernommen.
Ende Ergebnisübermittlung	15. Februar 2027	- Die Ergebnismeldung (in KbE/mL = CFU/ml) erfolgt über unser Onlineportal PROLab_HUB (https://qse.quodata.de); mit Ihren bestehenden Zugangsdaten können Sie sich hier anmelden. - Nehmen Sie zum ersten Mal an unserer Eignungsprüfung teil, übersenden wir Ihnen mit dem Probenversand neue Zugangsdaten. - Bitte beachten Sie, dass die Analysenergebnisse mit eigenem Personal und laboreigenen Geräten im eigenen Labor selbstständig und ohne fremde Hilfe ermittelt werden müssen. Ebenso, dass die Prüfgegenstände genau wie die Proben der Routineanalytik behandelt werden. - Wir bitten Sie, jede Probe in Doppelbestimmung zu analysieren. Die Messungen müssen unter Wiederholbedingungen durchgeführt werden.

Ablaufplan	Termin	Inhalt
Ende Ergebnisübermittlung	15. Februar 2027	- Zum Leistungsnachweis gehören alle Schritte der Untersuchung inklusive Auswertung und Ergebnisinterpretation, deshalb werden „0“-Werte, sowie „</>“-Werte nicht in die Auswertung mit aufgenommen und erhalten keinen z-Score. Wird das Probenset nicht vollständig analysiert oder werden nur Einzelwerte übermittelt, so wird dies im Zertifikat bzw. Bericht gekennzeichnet. Bei Werten, die mit falscher Einheit, falschem Vorzeichen oder offensichtlichem Zahlendreher rückgemeldet wurden, wird entsprechend die komplette Doppelbestimmung von der statistischen Berechnung ausgeschlossen. - Sollten die Ergebnisse bis zum Ergebnisschluss im Portal nur gespeichert, aber nicht final übermittelt werden, so gehen wir davon aus, dass Sie mit der Verwendung der Werte in der statistischen Berechnung einverstanden sind. Werden keine Ergebnisse zurückgemeldet, so erhält das Labor kein Zertifikat/ keine Teilnahmebestätigung. Es erhält lediglich Zugang zum Bericht.
Endbericht und Zertifikat	18. März 2027	- Die statistische Auswertung erfolgt gemäß DIN EN ISO/IEC 17043 in Verbindung mit ISO 13528 und DIN EN ISO 22117. - Die beiden Methoden werden getrennt voneinander ausgewertet. Die QSE GmbH übernimmt keine Garantie dafür, dass die Mindestteilnehmerzahl für jede Methode erreicht wird und dass alle angemeldeten Teilnehmer auch tatsächlich Ihre Ergebnisse zurückschicken. Sollte die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht werden, erfolgt eine informative Auswertung. - Ein Labor hat erfolgreich teilgenommen, wenn mindestens 80 % der Ergebnisse als annehmbar ($z \leq 2$) anzusehen sind. - Den Endbericht und das Teilnahmezertifikat erhalten Sie über unser Onlineportal; per Laborcode können Sie Ihre Resultate entnehmen.

Falls Sie noch **Fragen hinsichtlich der Durchführung** der Eignungsprüfung haben, stehen wir Ihnen telefonisch unter +49 (0)9826 / 6234-10 bzw. per E-Mail unter multipt@qse-gmbh.com gerne zur Verfügung.