

Ringversuch 2021 zur Qualifizierung von analytischen Laboratorien

Einladung zur Teilnahme

Die Fachgruppe richtet auch in 2021 eine Laborvergleichsstudie aus und lädt hiermit alle Interessenten für die Teilnahme an dem Ringversuch zur Bestimmung physikalisch-chemischer Parameter in kosmetischen Produkten ein.

Der Ringversuch soll als Instrument der externen Qualitätssicherung dazu dienen, teilnehmenden Laboren eine Standortbestimmung im Vergleich zu anderen Laboratorien zu ermöglichen. Die Auswertung erfolgt anonymisiert über Ihre eigene Teilnehmer - Nr.

Diese Möglichkeit zur Qualitätsbeurteilung der eigenen Analytik wurde erfolgreich seit 2003 in jährlichen Ringversuchen realisiert. Die zugehörigen Protokolle sind unter www.dgk-ev.de einzusehen.

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 30 Labore begrenzt, um eine rechtzeitige Anmeldung bis spätestens **28. April 2021** wird gebeten. Die Plätze werden nach Reihenfolge des Anmeldeeingangs vergeben.

Der Ringversuch wird nach DIN 38402 A45 durchgeführt. Eventuelle Vorgaben hinsichtlich einer Soll Standard Abweichung werden im Datenblatt aufgeführt. Falls vorgegeben, darf die Standard-Abweichung über alle Labore, die den Parameter abgegeben haben, den angegebenen Wert nicht übersteigen.

Bezüglich der Analysemethoden werden von uns nur die unbedingt zur Durchführung notwendigen Angaben gemacht. Ansonsten ist die Wahl der Methode frei, da wie beschrieben die Leistungsfähigkeit des Labors bewertet und nicht eine Methodenvalidierung vorgenommen werden soll. Die vorgegebenen Rahmenbedingungen sind einzuhalten.

Die folgenden Parameter sollen bestimmt werden. Im diesjährigen Ringversuch werden neben Routineparametern auch seltener Parameter abgefragt, um die Möglichkeit zu bieten, auch für diese Parameter die Vergleichbarkeit eigener Untersuchung prüfen zu können.

Shampoo	Rohstoff
- pH Wert	- pH Wert
- Dichte	- Dichte
- Trockenrückstand	- Trockenrückstand
- Wassergehalt	- Wassergehalt
- Brechungsindex	- Brechungsindex
- Farbe	- Farbe
- Rheologie	- Zn ²⁺
- Zn ²⁺	
- Chlorid	
- Salizylsäure	
- Panthenol	
- Piroctone Olamine	
- Allantoin	

Die Fachgruppe stellt ein Zertifikat über eine erfolgreiche Teilnahme am gesamten Ringversuch aus. Kriterium: 80 % der untersuchten Parameter (jedoch mindestens 5) müssen erfolgreich bestimmt worden sein. Es wird eine Teilnahmegebühr von EUR 100,- je Labor erhoben, Teilnehmer aus dem Hochschulbereich sind von dieser Gebühr befreit.

Geplant ist, den Probenversand **bis Mitte Mai** durchzuführen. Die Ergebnisse der Labore sind bis zum **18. Juni 2021** an den **Ringversuchsleiter Dr. Bernd Meinigke** einzusenden.

Diesen Flyer und das Anmeldeformular finden Sie auch auf der Homepage unter www.dgk-ev.de, Fachgruppe Analytik.

Information zum Ringversuch zur Qualifizierung von analytischen Laboratorien

Veranstalter:	DGK Fachgruppe Analytik
Ringversuchsleiter:	Dr. Bernd Meinigke die_datenkoeche Wuppertalstr. 84b 51381 Leverkusen Tel. 01578-529 6000 bemein@web.de
Details zur Versuchsbewertung	Können bei dem RV Leiter angefordert werden
Teilnahmegebühr	100,-€
Anmeldung	DGK-Geschäftsstelle Frau Christina Frey Alte Schule Burg 86470 Thannhausen info@dgk-ev.de www.dgk-ev.de