

QSE Eignungsprüfungen

QSE Proficiency Tests



Ihr Instrument für Qualitätssicherung und Leistung
Your tool for Quality Assurance Performance



Programm EP 2024 / Program PT 2024	Umfang / Content	Seite Page
Zeitplan / Time Table	-	3
18. und 19. Multi-PT 18 th and 19 th Multi-PT	Inhaltsstoffe (gefroren) Rohmilch (Kuh), past. Rahm (Kuh) Ingredients (frozen) Raw milk (cow), past. cream (cow)	4
17. Hemmstoff Eignungsprüfung 17 th Inhibitor Proficiency Test	Hemmstoffe (Iyo.) Kuhmilch Inhibitors Cow milk	5
4. Special-Multi-PT 4 th Special Multi-PT	Inhaltsstoffe (gefroren) Molke (Kuh), Büffelrohmilch, pasteurisierte/r Milch/Rahm (Kuh), Magermilch (Kuh), <i>Schafrohmilch (neu)</i> , Ziegenrohmilch Ingredients (frozen) Whey (cow), raw buffalo milk, pasteurized milk/cream (cow), skimmed milk (cow), <i>raw sheep milk (new)</i> , raw goat milk	5
4. Multi-Hemmstoff Eignungsprüfung 4 th Multi-Inhibitor Proficiency Test	Hemmstoffe (gefroren) – mit neuem Probenstet Rohmilch (Kuh) Inhibitors (frozen) – including new sample set raw milk (cow)	6
3. Keimzahleignungsprüfung 3 rd Total Microbiological Count Proficiency Test	Gesamtkeimzahlbestimmung (gefroren) Rohmilch (Kuh) Total Microbiological Count (frozen) raw milk (cow)	6
Ausblick / Preview	-	7

Wir sind akkreditiert als Hersteller für zertifiziertes Referenzmaterial nach DIN EN ISO/IEC 17034:2017 und als Anbieter für Eignungsprüfungen (Ringversuche) nach DIN EN ISO/IEC 17043:2023-10. Unsere Akkreditierungsurkunden finden Sie im Downloadbereich unserer Homepage.

Sind Sie an einer Teilnahme interessiert? Dann kontaktieren Sie uns bitte telefonisch unter **+49 (0)9826 / 623-44** oder per E-Mail unter multipt@qse-gmbh.com.

Bitte beachten Sie, dass wir uns Änderungen an den jeweiligen Eignungsprüfungen vorbehalten.

We accredited as a reference material manufacturer according to DIN EN ISO/IEC 17034:2017 and as a proficiency test provider according to DIN EN ISO/IEC 17043:2023-10.

You can find our accreditation certificates in the download area of our homepage.

You are interested to join a proficiency test? Please contact us by phone **+49 (0)9826 / 623-44** or email multipt@qse-gmbh.com.

Please note that we reserve the right to make changes to the respective proficiency tests.

Zeitplan / Time Table

Eignungsprüfung / Proficiency Test	Einladung / Invitation	Anmeldeschluss / Registration deadline	Probenversand / Dispatch of sample material	Ergebnisrückmeldung / Deadline for submission of results	Ergebnisbericht / Report of results
4. Multi-Hemmstoff / 4th Multi-Inhibitor	2024-01-18	2024-02-22	2024-05-13	2024-06-10	2024-07-01
18. Multi-PT / 18th Multi-PT	2024-01-29	2024-02-29	2024-04-15	2024-05-06	2024-06-05
4. Special Multi-PT / 4th Special Multi-PT	2024-05-16	2024-06-19	2024-07-15	2024-08-19	2024-10-02
19. Multi-PT / 19th Multi-PT	2024-08-01	2024-09-06	2024-10-21	2024-11-11	2024-12-16
17. Hemmstoff / 17th Inhibitor	2024-07-03	2024-08-23	2024-10-14	2024-11-04	2024-12-02
3. Keimzahleignungsprüfung / 3rd Total Microbiological Count	2024-09-10	2024-11-07	2025-01-13	2025-01-31	2025-03-12

*Achtung: Änderungen behalten wir uns vor.
/ Attention: Changes may be done later on*

**4. Multi-Hemmstoff Eignungsprüfung /
4th Multi-Inhibitor Proficiency Test**

Nachfolgende Hemmstoffe sind in der Eignungsprüfung Multi-Hemmstoff enthalten.
The following inhibitors are included in the Multi-Inhibitor Proficiency Test:

Probenset / Sample set	Hemmstoff Inhibitor	Probenmaterial Sample material	Probenanzahl / number of samples
A	Penicillin G / penicillin G	Rohmilch (Kuh), gefroren / raw milk (cow), frozen	10
	Oxacillin / oxacillin		
	Cloxacillin / cloxacillin		
	Amoxicillin / amoxicillin		
	Ampicillin / ampicillin		
	Cefalonium / cefalonium		
	Cefapirin / cephapirin		
	Cefoperazon / cefoperazone		
	2 hemmstoff-freie Proben / 2 inhibitor-free samples		
B	Neomycin / neomycin	Rohmilch (Kuh), gefroren / raw milk (cow), frozen	5
	Tylosin / tylosin		
	Sufamethoxyypyridazin / sufamethoxyypyridazine		
	Oxytetracyclin / oxytetracy- cline		
	1 hemmstoff-freie Probe / 1 inhibitor-free sample		
C	Enrofloxacin / enrofloxacin	Rohmilch (Kuh), gefroren / raw milk (cow), frozen	5
	Ciprofloxacin / ciprofloxacin		
	Marbofloxacin / marbofloxacin		
	2 hemmstoff-freie Proben / 2 inhibitor-free samples		
D	<i>Aflatoxin M1 / aflatoxin M1 2 hemmstoff-freie Proben / 2 inhibitor-free samples</i>	<i>Rohmilch (Kuh), gefroren / raw milk (cow), frozen</i>	<i>3</i>

¹ Bei Teilnahme mit einem anderen Probenset dieser Eignungsprüfung, ist das Probenset D einmalig kostenlos.

If you take part in this proficiency test with another sample set too, sample set D is one-off for free.

**18. und 19. Multi-PT /
18th and 19th Multi-PT**

Nachfolgende Parameter sind in der Eignungsprüfung Multi-PT enthalten:
The following parameters are included in the proficiency test Multi-PT:

Untersuchungsparameter Rohmilch, gefroren	Test parameters raw milk, frozen	Probenanzahl / number of samples
Fett	Fat	10
Protein	Protein	
Laktose-Monohydrat	Lactose monohydrate	
Trockenmasse	Dry matter	
Kasein	Casein	6
pH	pH	
Gefrierpunkt	Freezing point	
Harnstoff	Urea	6
PAG (trächtigkeitsassoziierte Glykoproteine)	PAG (Pregnancy Associated Glycoproteins)	
Zellzahl	Somatic Cell Count	10
Ungesättigte Fettsäuren	Unsaturated Fatty Acids	5
Einfach ungesättigte Fettsäuren	Mono Unsaturated Fatty Acids	
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren	Poly Unsaturated Fatty Acids	
Gesättigte Fettsäuren	Saturated Fatty Acids	
C14:0	C14:0	
C16:0	C16:0	
C18:0	C18:0	
C18:1	C18:1	
Freie Fettsäuren	Free Fatty Acids	2

Untersuchungsparameter Rahm, gefroren	Test parameters cream, frozen	Probenanzahl / number of samples
Fett	Fat	3
Protein	Protein	
Trockenmasse	Dry matter	

4. / 4th Special Multi-PT

Nachfolgende Parameter sind in der Eignungsprüfung Special Multi-PT enthalten:
 The following sample materials and parameters are included in the Special Multi-PT:

Untersuchungsmaterial Sample material	Parameter	parameter	Proben- anzahl / number of samples
-	Einmalige Teilnahmegebühr	Basic fee for participation	-
-	Teilnahmegebühr entfällt ab Teilnahme mit 6 verschiedenen Probenmaterial-Parameterkombinationen	Participation fee does not apply from participation with 6 different sample material- parameter combinations	-
Molke (Kuh), gefroren Whey (cow), frozen	Fett	Fat	4
	Protein	Protein	
	Trockenmasse	Dry matter	
	Laktose-Monohydrat	Lactose monohydrate	
Büffelrohmilch, gefroren Raw buffalo milk, frozen	Fett	Fat	4
	Protein	Protein	
	Trockenmasse	Dry matter	
	Laktose-Monohydrat	Lactose monohydrate	
Pasteurisierte/r, teilweise homogenisierte Milch/Rahm (Kuh), gefroren Pasteurized partially homogenized milk/cream (cow), frozen	Fett	Fat	4
	Protein	Protein	
	Trockenmasse	Dry matter	
	Gefrierpunkt	Freezing point	
Magermilch (Kuh), gefroren Skimmed milk (cow), frozen	Fett	Fat	4
	Protein	Protein	
	Trockenmasse	Dry matter	
	Gefrierpunkt	Freezing point	
<i>Schafrohmilch, gefroren</i> <i>Raw sheep milk, frozen</i>	<i>Fett</i>	<i>Fat</i>	3
	<i>Protein</i>	<i>Protein</i>	
	<i>Trockenmasse</i>	<i>Dry matter</i>	
Ziegenrohmilch, gefroren Raw goat milk, frozen	Fett	Fat	3
	Protein	Protein	
	Trockenmasse	Dry matter	
	Laktose-Monohydrat	Lactose monohydrate	
	Somatische Zellzahl	Somatic cell count	

17. Hemmstoff Eignungsprüfung / 17th Inhibitor Proficiency Test

Nachfolgende Hemmstoffe sind in der Eignungsprüfung Hemmstoff enthalten:
 The following inhibitors are included in the Inhibitor Proficiency Test:

Hemmstoff	Inhibitor	Probenmaterial / Sample material	Probenanzahl / number of samples
Cloxacillin	cloxacillin	Kuhmilch / cow milk lyophilisiert / lyophilized	15
Ampicillin	ampicillin		
Penicillin G	penicillin G		
Cefapirin	cephapirin		
Hemmstofffreie Proben	Inhibitor-free samples		

3. Keimzahleignungsprüfung
3rd Total Microbiological Count

Untersuchungsmaterial Sample material	Parameter	parameter	Probenanzahl / number of samples
Rohmilch (Kuh) Raw milk (cow)	Keimzahlbestimmung (Gesamtkeimzahl)	Total Microbiological Count	10

Ausblick

Um unser Spektrum an Eignungsprüfungen immer auf aktuelle gesetzliche Anforderungen abstimmen zu können und um die Wünsche und Vorschläge unserer Kunden in unser Programm mit einzubeziehen, befindet sich unser Eignungsprüfungsprogramm in ständiger Weiterentwicklung. Bitte beachten Sie daher, dass das Eignungsprüfungsprogramm auch im Jahresverlauf entsprechend ergänzt werden kann und unser Angebot erweitert wird. Demzufolge sind auch Terminänderungen der regulären Eignungsprüfungen nicht auszuschließen; bitte prüfen Sie deshalb die jeweiligen Einladungsschreiben auf Konformität der Termine. Sobald eine neue Eignungsprüfung zur Verfügung steht, werden wir Sie darüber informieren.

Preview

In order to always be able to adapt our range of proficiency tests to current legal requirements and to include the wishes and suggestions of our customers in our program, the proficiency test program is under constant development. Please note, therefore, that the program and thus our range of services can also be expanded accordingly during the course of the year. As a result, even changes to the dates of the regular proficiency tests can be possible; please therefore check the letters of invitation for conformity of the dates. As soon as a new proficiency test is available, we will inform you about it.