

# Bestellformular für Flüssigproben

# PARTICLECHECK

Bitte füllen Sie folgende Daten möglichst vollständig aus und senden Sie sie per Email an eine der unten stehenden Ansprechpartner.

Zudem liegt ein Probenbegleitschein online zum Download vor. Bitte legen Sie diesen der Probe bei. Nach Eingang der Probe erhalten Sie eine Auftragsbestätigung von uns.

Die Bearbeitungszeit beträgt dann in der Regel 7 bis 10 Arbeitstage. Eine Eil-Bearbeitung ist möglich (s. Punkt 2 des Formulars).

## Firmendaten:

Firma: \_\_\_\_\_  
Straße, Hausnr.: \_\_\_\_\_  
Postfach: \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  
Land: \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
Internet: \_\_\_\_\_  
Branche/ Tätigkeitsfelder: \_\_\_\_\_  
Auftragsnummer: \_\_\_\_\_  
Bestellnummer: \_\_\_\_\_

## Rechnungsadresse:

(falls abweichend)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Ansprechpartner:

Vorname: \_\_\_\_\_  
Nachname: \_\_\_\_\_  
Titel: \_\_\_\_\_  
Anrede: \_\_\_\_\_  
Abteilung: \_\_\_\_\_  
Position: \_\_\_\_\_  
Telefon direkt: \_\_\_\_\_  
Email direkt: \_\_\_\_\_

## Leistungsempfänger:

(falls abweichend)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Ihre Ansprechpartner bei der GWP mbH

Name: Caroline von Lavergne  
Position: Laborservices München  
Leitung ParticleCheck  
Telefon: 0049 (0) 81069941 26  
Email: caroline.vonlavergne@gwp.eu



Name: Dr. Stefan Loibl  
Position: Laborservices München  
Leitung Analytikum  
Telefon: 0049 (0) 81069941 65  
Email: stefan.loibl@gwp.eu



Name: Simon Löhe  
Position: Laborservices München  
Gruppenleitung  
Telefon: 0049 (0) 81069941 17  
Email: simon.loehe@gwp.eu



Seite 1 von 3 Seiten



### 1. Komplettangebote: ParticleCheck in wässrigen Lösungen, Ölen und Fetten

Bitte suchen Sie entsprechende Analysenpakete an. Genaue Informationen über die einzelnen Positionen erhalten Sie in unserem Leistungsverzeichnis. Dies liegt als Download auf unserer Webpage vor. ([https://gwp.eu/fileadmin/seiten/download/Leistungsverzeichnis\\_ParticleCheck\\_2017\\_REV01.pdf](https://gwp.eu/fileadmin/seiten/download/Leistungsverzeichnis_ParticleCheck_2017_REV01.pdf)) Die hier aufgeführten Analysen werden standardmäßig mittels REM-EDX<sup>1</sup> durchgeführt. Dabei können v.a. anorganische, mineralische und metallische Partikel zugeordnet werden. Organik kann als Kohlenstoff identifiziert, jedoch nicht genauer unterteilt werden. Hierzu wird eine andere Methode genutzt, welche eine gewisse Probenmenge voraussetzt. Sollten Sie spezifischere Fragestellungen haben, so setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

**beinhaltet:**

- Verdünnung in geeigneten Lösungsmittel und Filtration der Probe über Goldkernporenfilter
- Untersuchung der angegebenen Partikelanzahl mittels REM-EDX
- Berichterstellung im angegebenen Format mit interner Prüfung
- Archivierung der untersuchten Teilprobe
- Entsorgung der Restprobe

die angegebenen Preise sind Netto-Preise in €

Probentyp	allgemeine Materialidentifikation		Suche nach speziellem Material*	
	Anzahl	Einzelpreis €	Anzahl	Einzelpreis €
<input type="checkbox"/> wässrige Lösung, Öle, Kühlmittel		im Komplettpreis enthalten		im Komplettpreis enthalten
<input type="checkbox"/> Fette, Schmierstoffe	_____	+ 50,00	_____	+50,00
<b>GWP-Standard-Methode</b>				
<input type="checkbox"/> 25-30 Partikeln (Standard) mit qualitativer Auswertung der Einzelpartikel (s. unten, Punkt Berichterstellung)	_____	686,00	_____	915,00
<b>Komplettpreise für Analyse von</b>				
<input type="checkbox"/> 25-30 Partikeln	_____	686,00	_____	915,00
<input type="checkbox"/> 20-25 Partikeln	_____	645,50	_____	840,5
<input type="checkbox"/> 15-20 Partikeln	_____	608,00	_____	766,00
<input type="checkbox"/> 10-15 Partikeln	_____	566,00	_____	691,50
<input type="checkbox"/> 5 Partikeln	_____	522,50	_____	617,00
<input type="checkbox"/> weiteren ____ Partikeln	_____	+25,00 pro Stk.	_____	+40,00 pro Stk.

**mit folgender Berichterstellung**

- qualitative** Auswertung: Zusammenfassung in Partikeltypen nach Material/ Zusammensetzung, Partikelgröße und -morphologie, Dokumentation repräsentativer Partikel mit REM- und EDX-Aufnahme und Element-Mapping, problemorientierte Berichterstellung, inkl. interne Prüfung im Komplettpreis enthalten
- quantitative** Auswertung, tabellarisch: Kurzdokumentation aller analysierten Partikel ohne REM- und EDX-Aufnahmen, Konzentrationsangaben mit Einteilung gem. Organik/ Anorganik/ Metallisch, Kurzbeurteilung der Problemstellung, inkl. interne Prüfung im Komplettpreis enthalten

\* Nach welchem speziellen Material soll gesucht werden? \_\_\_\_\_

**Übertrag (€Netto)** \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> REM und EDX akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

**2. Organisation****Probenverbleib**

(wird nach 7 Tagen entsorgt, wenn nicht anders vermerkt)

 Probenrücksendung

Anzahl

Einzelpreis €

\_\_\_\_\_

30,00

**Abweichende Berichterstellung** Bericht in englischer Sprache kein Bericht, nur Bilddokumentation

\_\_\_\_\_

- 131,25

**Bereitstellung des Berichts** an oben angegebene Emailadresse des Ansprechpartners bzw. Leistungsempfängers falls abweichend: an folgende Emailadresse: \_\_\_\_\_ an oben angegebene Postanschrift falls abweichend: an folgende Postanschrift: \_\_\_\_\_**Eilzuschlag**

Anzahl

Aufschlag %

 Eilzuschlag 24h

\_\_\_\_\_

+ 100

 Eilzuschlag 2 – 3 Arbeitstage

\_\_\_\_\_

+ 50

**Probenahme-Set**

Zur Untersuchung von Partikeln in Ölen und Fetten genügen uns 10 bis 50 ml Probenmaterial. Bitte beachten Sie aber, dass die Probenahme möglichst repräsentativ erfolgen sollte und gegebenenfalls eine größere Menge aus dem System entnommen werden muss.

Sollten Sie keine entsprechenden Gefäße besitzen (Kunststoffflaschen o.ä., auslaufsicher), können wir Ihnen ein Entnahme-Set zu einem geringen Aufpreis zur Verfügung stellen.

Anzahl

Einzelpreis €

 Probenahme-Set für Öle und wässrige Lösungen, bestehend aus: Kunststoffflasche mit Drehverschluss 100 ml, Handschuhen, Druckverschlussbeutel

\_\_\_\_\_

12,00

 Probenahme-Set für Öle und wässrige Lösungen, bestehend aus: Kunststoffflasche mit Drehverschluss 250 ml, Handschuhen, Druckverschlussbeutel

\_\_\_\_\_

15,00

 Probenahme-Set für Fette, bestehend aus: Kunststoffbehälter mit Drehverschluss 50 ml, Handschuhen, Druckverschlussbeutel

\_\_\_\_\_

12,00

**3. Preis gesamt:**

netto \_\_\_\_\_ €

brutto \_\_\_\_\_ €

**4. Bestellung:**

Hiermit bestelle ich oben angegebene Untersuchungen zum unter 3. angegebenen Preis. Die im Anhang befindlichen AGBs habe ich gelesen und akzeptiert.

---

 Ort, Datum, Unterschrift