

INTERLABOR BELP AG

# Mühlen-Paket

Höchste Analysenqualität





## Höchste Analysenqualität

### Ihr Gewinn aus der Partnerschaft mit uns:

- **Ein persönlicher Ansprechpartner**
- **Rückverfolgbarkeit der Analyseergebnisse: alle Rohdaten bei INTERLABOR einsehbar**
- **Kooperation mit einem absolut unabhängigen Dienstleister**
- **Optimale Umsetzung jedweder Kundenprojekte:**
  - kurze Wege, simple Prozesse, flache Hierarchien
  - kundenspezifisches Auftragsformular
  - jahrzehntelange Erfahrung in der Rückstandsanalytik
  - ausgezeichnet ausgebildetes, hoch motiviertes internationales Spezialistenteam
- **Eigene Entwicklungsabteilung mit grossem Know-how für spezielle Aufgabenstellungen**

### Zuverlässige und termingerechte Resultate

Sie erhalten zuverlässige und termingerechte Resultate, denn alle Messsequenzen werden unseren hohen Qualitätsanforderungen gemäss durchgeführt. Eine Messsequenz in der Rückstandsanalytik besteht aus:

**SST (System suitability test)**

Das System wird auf die Funktionsfähigkeit für die bevorstehende Analyse getestet.

**QC (Quality control standard)**

Die Proben werden mit regelmässigem Zwischenschalten eines QC analysiert. Hierbei wird überprüft, ob das System während der Messung konstant läuft.

**Interner Standard**

Die Genauigkeit bei der Analyse mit Massenspektrometer wird mit einem internen Standard verbessert.

**Wiederfindungen**

Sie geben Auskunft über die Richtigkeit der Analyse.

**Standardadditionen**

Der Einfluss der Probenmatrix auf das Resultat kann hiermit festgestellt und gegebenenfalls berücksichtigt werden.

**PQ (Performance Qualification)**

Halbjährlich wird überdies eine PQ der Analysegeräte durchgeführt. Dies ist ein ausführlicher Test des Geräts, der weit umfangreicher ist als der SST. In diesem Rahmen wird das gesamte System geprüft und gegebenenfalls gewartet; folglich wird nicht nur die benötigte Anwendung kontrolliert.

Der SST und die PQ stellen sicher, dass die Messsysteme störungsfrei laufen. Aufgrund dessen sowie dank der engagierten Arbeit unserer Spezialisten erhalten Sie Ihre Resultate termingerecht.

Auf der Basis des QC's, des internen Standards, der Wiederfindungen und der Standardaddition profitieren Sie von Resultaten, die von einer sehr hohen Genauigkeit sind.

Da die Auswertung von speziell geschulten Fachleuten vorgenommen wird, erhalten Sie die gewünschten Ergebnisse korrekt interpretiert.

**Falsch positiv oder falsch negative Resultate ausschliessen**

Falsch positiv oder falsch negative Resultate, z. B. beim Pestizid-Screening, können mit folgendem Vorgehen weitestgehend ausgeschlossen werden:

- Aktuell eingesetzte Pestizide werden zeitnah ins Screening aufgenommen.
- Die Proben werden gemäss gesetzlichen Vorgaben (Rückstandshöchstmengeverordnung) homogenisiert.
- Sollten positive Befunde (Pestizide) auftreten, werden die Verbindungen verifiziert. Der Probenextrakt wird in diesem Fall nochmals analysiert, das gefundene Pestizid wird dann über mehrere Massenübergänge gemessen. Bestätigt sich das positive Resultat, werden die Proben ein zweites Mal aufgearbeitet und nochmals analysiert, um Verwechslungen oder Kontaminationen im Labor zweifelsfrei auszuschliessen.

## Preise (in CHF)

Prüfparameter	Preise	Preise	Preise ILB
	ILB normal	ILB reduziert	Mengenrabatt*
Pestizid-Screening	390.–	315.–	299.–
Glyphosat (Totalherbizid)	390.–	390.–	390.–
Chlormequat/Mepiquat	219.–	185.–	185.–
Bromid (Methylbromid)	299.–	200.–	190.–
Mykotoxin-Screening inkl. Aflatoxine, Summe B + G	290.–	230.–	219.–
Phosphin	132.–	113.–	–
Tropanalkaloide**	360.–	360.–	–
Schwermetalle: Pb, Cd, Hg, As***	265.–	255.–	–

\* Mengenrabatt bei  $\geq 3$  Analysen in einer Probe

\*\* Analyse wird bei einem externen Partnerlabor durchgeführt

\*\*\* Aufgrund der gesetzlichen Limite müssen hierbei zwei verschiedene Messtechniken angewandt werden.

## INTERLABOR BELP AG



### Interlabor Belp AG

Aemmenmattstrasse 16  
3123 Belp, Schweiz  
Tel. +41 (0)31 818 77 77  
[www.interlabor.ch](http://www.interlabor.ch)  
[info@interlabor.ch](mailto:info@interlabor.ch)

### Öffnungszeiten

Montag bis Freitag  
08.00 – 12.00 Uhr  
13.30 – 17.00 Uhr