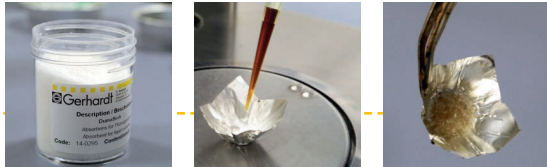




Ideal für die Stickstoffanalyse in Flüssigproben

Superabsorber für Flüssigproben

Flüssigproben müssen vor der analytischen Verbrennung mittels eines geeigneten, stickstofffreien Absorbers gebunden werden. Ideal ist hierbei ein Absorber, der bei der Verbrennung keine Asche produziert und damit keinen zusätzlichen Wechsel des Aschebehälters erfordert. Der Superabsorber aus dem Hause C. Gerhardt erfüllt diese Forderung zu nahezu 100 % und ist selbst noch äußerst sparsam.

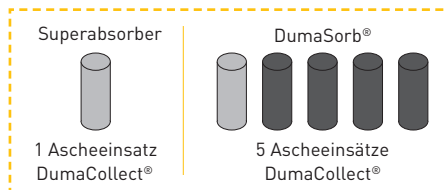


Vorbereitung einer Flüssigprobe mittels Absorber

EXTREM SPARSAM

Preis / Probe
80%
Ersparnis

Der Superabsorber produziert so gut wie keine Asche. Im Vergleich zu einem herkömmlichen Absorber (z. B. DumaSorb®) können mindestens 5 x mehr Proben analysiert werden, bis der Ascheinsatz gewechselt werden muss. Das spart Zeit + Kosten.



Beispiel: Probe Bier
200 mg Einwaage – benötigte
Ascheinsätze für 120 Proben

Absorber
50%
Ersparnis

Das Absorptionsvermögen des Superabsorbers ist doppelt so hoch im Vergleich zum herkömmlichen Absorber DumaSorb®. Für die gleiche Menge Probe wird nur die Hälfte Menge Absorber benötigt: 4 Teile Probe - 1 Teil Superabsorber oder 2 Teile DumaSorb®

UNIVERSELL EINSETZBAR

- + Der Superabsorber ist für nahezu alle Flüssigproben und auch pastöse Proben wie Ketchup einsetzbar
- + Er bindet Proben wie Bier, Fruchtsaft, Stärkemilch, Wasser, Abwasser sofort zuverlässig ab. Salz- und fetthaltige Proben benötigen je nach Konsistenz und Fettanteil etwa 1 bis 4 Minuten länger.

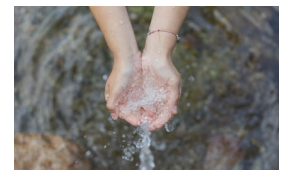
Abbindezeit	Wasser, Bier, Fruchtsaft, Stärkemilch, Abwasser	Sojasauce, Milch, Flüssigdünger*	Öle, Mayonnaise, Ketchup
	Sofort	2 - 3 Minuten	5 Minuten



BIER / BIERWÜRZE



MILCH



WASSER / ABWASSER



ÖLE



SAUCEN / MAYONNAISE



FRUCHTSAFT



FLÜSSIGDÜNGER / DÜNGEMITTEL

* DUMATHERM® N Pro Bestens geeignet für die Düngemittelanalyse

Besonders bei der Verbrennung von Düngemitteln entstehen stark saure Lösungen, die Korrosion und Ablagerungen innerhalb des Gerätes verursachen können. Bei DUMATHERM® sind diese Probleme durch Verwendung chemikalienresistenter Materialien und durch das spezielle Upgrade Kit 18, Art. 14-0231 weitestgehend eliminiert.

Superabsorber, Absorbens für Flüssigproben, 50 g – Artikel 14-0295