

Passivsammler für Ammoniak

Beiliegend erhalten Sie Passivsammler für Ammoniak sowie Protokolle für den Eintrag der Messorte und der Expositionszeit

Lagerung und Versand

Ungebrauchte wie auch exponierte Passivsammler sollten in einem gut verschliessbaren Glasgefäss (Konfiglas), zusammen mit den mitgelieferten, in Zitronensäure getränkten Wattebausch aufbewahrt werden (Bild 1 und 2). Die Haltbarkeit beträgt vor der Verwendung 12 Monate und nach Gebrauch 4 Monate



Bild 1



Bild 2

Die exponierten Sammler sollten regelmässig, mindestens nach 2 Monaten zur Analyse eingeschickt werden.

Durchführung der Messung

Zu Beginn der Messung wird der Polyethylen Stopfen auf der Gegenseite der Etikette entfernt (Bild 3).



Bild 3



Bild 4

Da die untere schwarze Kappe für die Analyse entfernt werden muss, kann sich diese während dieses Vorganges etwas lösen.

Der ursprüngliche Zustand kann wieder hergestellt werden, indem der Sammler mit beiden Händen wieder zusammen gedrückt wird (Bild 4)

Die Sammler werden mit den Federklammern in den Schutzbehältern festgemacht (Bild 5 und 6). Die PE Kappe wird aufbewahrt und nach Beendigung der Messung wieder aufgesetzt und der Sammler damit verschlossen.



Bild 6

Protokollierung

Der Code auf dem Passivsammler, der Messort, sowie die Anfangs- und Endzeitzeit der Messung sind auf den mitgelieferten Protokollblättern zu notieren.

Projekt: Landwirtschaft (Beispiel) Sammlerfarbe rot

Messort Code	Code passam	Beginn Datum	Zeit	Ende Datum	Zeit	Stunden	Bemerkungen
Bauernhof Meier	CLW2	12.6.01	12:00	26.6.01	12:00	332	
Silo	CLW4	12.6.01	12:10	26.6.01	12:10	332	
Feld Punkt 1	CLW16	12.6.01	12:25	26.6.01	12:55	332.5	feucht

Für die eindeutige Identifizierung der Sammler müssen der Messort und der passam Code auf dem Sammlerprotokoll vermerkt werden.