

Zytostatika Wischproben Set, Typ 1, (z.B. Multimethoden)

Auftragsblatt Analyse

Auftraggeber: Adresse: Tel.: Fax: (oder Stempel)	
Datum:	
Probenahme-Ort:	
Probennehmer:	
Anzahl der Proben:	
Gesuchte Substanz(en)/ Untersuchungsmethode:	
Lagerung:	
Ihr Analyselabor:	Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V. Bereich Forschungsanalytik Bliersheimer Str. 60 47229 Duisburg Tel.: 02065/418-179
Verschickt am:	
Bemerkungen: (ggf. auf der Rückseite oder auf einem Zusatzblatt ergänzen)	

E-Mail-Adresse für das Analyse-Ergebnis: _____

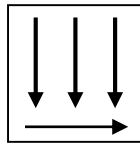
Arbeitsanweisung zur Durchführung von Wischproben:

1. Akkus für ca. 24 h einfrieren

Am nächsten Tag:

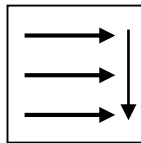
2. Dokumentationsblätter ausfüllen.
3. Fläche für die Probenahme (z.B. 30 cm x 30 cm) mit dem Klebeband markieren.
4. Becher mit wasserfestem Stift oder einem Etikett beschriften.
5. Wischtücher aus dem ersten Becher herausnehmen und auf den Deckel der Styroporbox legen.
6. Ca. 1 ml der Probenahmelösung mit der Pipette auf **ein** Tuch geben.
7. Probenahmefläche mit dem angefeuchteten Tuch in eine Richtung gleichmäßig abwischen, Tuch 1x falten und an der Wischfront erneut 1x wischen.

1. Wischen:

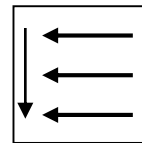


8. Tuch in den Becher zurückgeben.
9. Wischvorgang wie unter 5 - 7 beschrieben mit den beiden anderen Tüchern wiederholen, dabei die **Wischrichtung variieren**:

2. Wischen:



3. Wischen:



10. Alle Tücher von einer Fläche (Probe) in den beschrifteten Becher zurückgeben.
11. Handschuhe nach jedem Probenahmepunkt wechseln!
12. Vorgang bei den weiteren Punkten für die Wischproben wiederholen (1 Becher pro Probenahmepunkt = max. 5 Probenahmepunkte).
13. Proben sicher verpacken, eingefrorene Gefrierakkus in das Set legen und innerhalb von **48 h gekühlt an das IUTA** verschicken (ggf. können die Proben vor dem Versand bis zu 4 Tage bei -18° Celsius eingefroren werden).
14. Entfernen Sie die Markierungen und entsorgen Sie das Restmaterial gemäß den geltenden Vorschriften.

Achtung: die Gesamtfläche pro Entnahmeort sollte 2.500 cm² nicht überschreiten

Typische Flächenbeispiele für die Probenahme:

- Glatte Fläche: 30 cm x 30 cm oder 60 cm x 15 cm (z.B. Arbeitsfläche Werkbank, Boden vor der Werkbank, Zureicher-Station, ...)
- Kühlschranktür: 60 cm x 15 cm oder 90 cm x 10 cm
- Türgriff oder Rollen von Transportwagen (direkt - jeweils ein Probenahmepunkt = 3 Tücher)
- Abfallbehälter: 2 Flächen à 45 cm x 10 cm (bei den Berührungspunkten links und rechts)
- Der Lagerbereich für die Vials

Bitte nicht vergessen, die einzelnen Becher zu beschriften und die das Übersichtsblatt Probenahmepunkte entsprechend auszufüllen!

Das Übersichtsblatt und dieses Auftragsblatt Analyse zusammen mit den Bechern an das Labor schicken!