



MERKBLATT FÜR DIE WASSERPROBENENTNAHME

Dieses Leitblatt hilft Grund-, Quell- und Flusswasserproben für die Spektro-Fluorometrie zu gewinnen. Um eine möglichst repräsentative Wasserprobe zu erhalten, sollten die folgenden Punkte genau befolgt werden:

ALLGEMEINE VORGEHENSWEISEN

- Nano Trace Technologies liefert die Probenahmeflaschen. Bitte nur diese benutzen.
- Probenahmeflaschen 2x mit Probenahmewasser spülen, dann Flaschen bis zum Rand auffüllen und gut verschliessen
- Proben in die mitgelieferte Box (mit Schaumstoffraster) einordnen. Starke Sonneneinstrahlung vermeiden.
- Bitte keine Konservierungsmittel der Probe beifügen.
- Immer 2 Wasserproben pro Piezo oder Entnahmestelle füllen

NANO TRACE TECHNOLOGIES	LOCATION	SBB Stans
	SAMPLE ID	Piezo 25a
	DATE & TIME	15.2.08 17:55
	REMARKS	trüb, milchig
WWW.NANOTRACETECH.COM		

BESCHRIFTUNG DER PROBENAHMEFLASCHEN

Bitte jede Probenahmeflasche mit den mitgelieferten Etiketten vor der Probenahme beschriften (Projektname, Probenahmepunkt, Datum & Zeit. Allfällige Beobachtungen und Bemerkungen). Am besten benutzt man einen Kugelschreiber oder wasserfesten Stift. Bitte deutlich schreiben.

EIGENTLICHE PROBENAHEME

1. Piezo oder Wasserleitung öffnen, wenn nötig Wasserspiegel messen, danach für 5-10 Minuten Wasser aus dem Piezo pumpen
2. Wenn möglich für jedes Piezo fest zugeordnete Pumpen- oder Schlauchmaterial oder zugeordnete Aluminium-Schöpfzylinder benutzen. Ansonsten muss das Probenahmematerial vor jeder neuen Probenahme äusserst sauber dekontaminiert werden

PROBENVERSAND VIA POST ODER KURIERDIENST

1. Bitte vervollständigen Sie das Probenahmeprotokoll (Chain of Custody) und schicken Sie es mit den Probenahmeflaschen
2. Probeflaschen in den zur Verfügung gestellten Kisten (oder bruchsticher verpackt) schicken. Die Kiste mit einem Klebeband sicher verschliessen
3. Informieren Sie uns via Email wann, wie viele und welche Proben an uns abgeschickt werden
4. Die Proben sollten so schnell wie möglich an untenstehende Adresse geliefert werden:

Dr. Martin H. Otz
Nano Trace Technologies
Tannacker 26, CH-2565 Jens, Schweiz
mhotz@nanotracetech.com
+41-32-386-7664 oder +41-79-800-5171



NOTHING VANISHES WITHOUT A TRACE