



Labor Dr. Matt AG

Im alten Riet 36

LI-9494 Schaan

Tel. ++423 233 38 33
www.labor-matt.com

Fax ++423 233 38 35
office@labor-matt.com

Anleitung zur Trinkwasserentnahme Mikrobiologische Untersuchungen

Notwendiges Material und allgemeine Informationen

- **Sterile** Flaschen (können bei uns bezogen werden)
- [Brenner (Gas, Spiritus)]
- [Desinfektionsmittel (Isopropanol, 70%-ig)]
- [Thermometer]
- Probenahmeprotokoll mit Kontaktdaten (Telefon, E-Mail)

Vorbereitung

Trinkwasser aus dem Verteilernetz (Probenahme: jederzeit)

- Am Hahn vorhandene Schläuche, Kupplungen, Siebaufsätze etc. entfernen
- Wasserhahn falls möglich mit Gasbrenner abflammen oder mit Isopropanol reinigen und danach soweit aufdrehen, dass sich ein bleistiftdicker Wasserstrahl einstellt
- Wasser (bis zur Temperaturkonstanz) laufen lassen
- Wasserhahn während dieser Zeit nicht berühren, Wasserfluss nicht verstellen

Quellwasser (Probenahme bevorzugt während oder kurz nach Regenfällen)

- In der Brunnenstube entnehmen
- Bei mehreren Quelleinläufen die Entnahmestelle korrekt bezeichnen

Grundwasser (Probenahme bevorzugt während oder kurz nach Regenfällen)

- Leitung spülen, vorpumpen
- Bei laufenden Grundwasserpumpen können die Proben sofort entnommen werden

Probenahme

- Flasche beschriften, anschliessend öffnen ohne die Deckelinnenseite oder den Flaschenhals zu berühren. Der Schraubdeckel ist mit der Öffnung nach unten in der Hand zu halten
- Flasche **ohne vorzuspülen** (enthält Natriumthiosulfat) **bis zur Markierung** befüllen und sofort wieder verschliessen
- (Wassertemperatur messen und auf Probenahmeprotokoll vermerken)



Probentransport

- Proben gekühlt und **sofort** nach der Probenahme ins Labor bringen

Haben Sie Fragen?

- Rufen Sie uns an: Tel. ++423 233 38 33 oder senden Sie eine E-Mail an: office@labor-matt.com