

Probenahme Radon bzw. Probenahme Gase im Wasser

Je Probe 1 Stahlzylinder

1. Schutzkappen von den Ventilen am Stahlzylinder abschrauben.
2. Gewebeschlauch an Ventil 1 (Zulauf) anschließen.
3. Transparenten Schlauch auf Ventil 2 (Ablauf) aufschrauben.
4. Zulauf mit Wasseranschluss (Entnahmestelle) verbinden.
5. Stahlzylinder **senkrecht mit Fließrichtung nach oben** halten und Wasser durchleiten (Ventil 1/Zulauf, Ventil 2/Ablauf geöffnet).
6. Mit harten Gegenstand an Stahlzylinder klopfen, um eventuell vorhandene Luftblasen im Inneren des Stahlzylinders zu lösen.
7. a) nach längerem Spülen des Stahlzylinders (einige Minuten) Durchfluss am Ventil 2 reduzieren und weiter laufen lassen oder besser
b) transparenten Schlauch mit Schlauchklemme Durchfluss reduzieren, Druck steigt an. So lange reduzieren bis keine Gasblasen sichtbar.
8. Ventil 2 (Ablauf) schließen
9. Ventil 1 (Zulauf) schließen

I:\Fuer_alle\Probenahmeanleitungen\Probenahmeanleitungen für Homepage\Probenahme Gase oder Radon in Wasser mit Zylinder.doc

10. Schläuche abmontieren und Schutzkappen auf Stahlzylinder per Hand (handfest) aufschrauben. Schutzkappen **nicht** mit Schraubenschlüssel festziehen.
11. Entnahmestelle, Datum und Uhrzeit der Probenahme auf dem Stahlzylinder (Etikett) notieren.
12. Versand ins Labor.

