

Anleitung Entnahme Trinkwasserproben

Eine gute Probenahme ist ebenso wichtig wie eine exakte Analytik. Folgendes gilt es zu beachten:

Zeitpunkt der Probenahme

Die Probe sollte dann genommen werden, wenn die grösste Verschmutzung zu erwarten ist. Eine abschliessende Beurteilung ist nur mit mehreren Proben gewährleistet. Quell- und Grundwasser sollte bei verschiedenen Wetterlagen und Jahreszeiten beprobt werden. Schadstoffe, Bakterien und Viren dringen vor allem aufgrund eines Regenereignisses in ein Quell- oder Grundwasser ein. Daher dürfen Proben nach einem Regenereignis gar keinen Fall fehlen. Es hat sich bewährt, eine Probe während einer Schönwetterperiode und zwei weitere Proben direkt am Ende bzw. etwa 1-2 Tage nach einem mehrstündigen Regenereignis zu nehmen.

Für bakteriologische Untersuchungen (keine Legionellen)

1. Sterile 250ml - Flasche mit wasserfestem Stift eindeutig beschriften
2. Mischer auf kalt einstellen
3. Wasserhahn viermal vollständig öffnen und wieder schliessen
4. Vorhandenes Auslaufsieb, Schläuche oder Kupplungen am Hahn entfernen
5. Auslauf ab nun nicht mehr berühren, nicht in Richtung Ausfluss reden
6. Wenn die Möglichkeit besteht, wird der Auslauf abgeflammt (wenige Sekunden mit einer Gasflamme gut erhitzen). Alternativ kann dieser auch mit einem mit Brennsprit (Alkohol) getränkten Tuch gut abgewischt werden.
7. Etwa 5 Minuten kaltes Wasser fliessen lassen (Hahn zur Hälfte offen)
8. Hahn ein wenig schliessen, so dass das Wasser ruhig mit ca. bleistiftdickem Strahl läuft
9. Ausfliessgeschwindigkeit nicht mehr verändern
10. Sterile Flasche erst jetzt öffnen (Deckelinnenseite und Flaschenhals nicht berühren! Nicht in Richtung Flasche sprechen).
11. Flasche ohne vorspülen bis zum Flaschenhals füllen
12. Flasche sofort verschliessen und kühl lagern
13. Flasche am gleichen Tag – spätestens aber nach 24 Stunden – ins Labor bringen.

Für chemische Untersuchungen

1. 1 Liter Flasche mit wasserfestem Stift eindeutig beschriften
2. Flasche mehrmals mit dem zu untersuchenden Wasser spülen
3. Flasche langsam füllen
4. Flasche randvoll füllen und verschliessen und kühl lagern
5. Flasche am gleichen Tag – spätestens aber nach 24 Stunden – ins Labor bringen.

Die **Flaschen** werden vom Kantonalen Labor zur Verfügung gestellt.

Annahmeschluss der Proben im Labor ist bis 10:30. Melden Sie sich einen Tag vorher an.