

	Merkblatt Probenahme von Trinkwasser für die mikrobiologische Analyse nach Zweck B	Seite 1 von 1
		Version: 006/08.2025
Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene - Umwelthygiene		ID: 295981

PROBENAHME VON TRINKWASSER FÜR DIE MIKROBIOLOGISCHE ANALYSE NACH DIN EN ISO 19458

Fragestellung: Wasserbeschaffenheit der Trinkwasserinstallation im Gebäude?

1. Allgemeines

- Die entnommene Probe muss repräsentativ für die Fragestellung sein.
- Bei der Probenahme darf es zu keiner Kontamination kommen.

Merke: „**Die beste Untersuchung nützt nichts, wenn die Probenahme nicht einwandfrei war!**“

2. Material

- Eine sterile 250 ml Glas- oder PE-Flasche, die vom Labor zur Verfügung gestellt wird.
- Gaskartuschenbrenner oder 70%-ige Isopropanollösung (z. B. Bacillol AF)

3. Vorbereitungen

- Wichtig ist die genaue Kennzeichnung und Benennung der Probenahmestellen auf dem Begleitbogen und eine eindeutige Zuordnung zu den Flaschen!
- Bitte Kostenträger, Probenahmestelle (z. B. Meier, Küche, Kaltwasserhahn), Untersuchungsumfang, besondere Vorkommnisse, Datum der Probenahme und Name des Probenehmers auf dem Begleitbogen vermerken.
- Die Probenahmeart wird bei Durchführung nach Punkt 4 als Zweck B bezeichnet.

4. Probenahme

- Entfernen des Strahlreglers, der Dichtungen oder sonstiger Aufsätze am Wasserhahn.
- Desinfektion des Wasserhahns durch Abflammen mit einem Bunsenbrenner (bis hängende Wassertropfen verdampfen) oder alternativ 2-3 Min. mit einem mit 70%-igem Isopropanol-getränkten Reinigungstuch abwischen.
- Anschließend Wasser nur minimal ablaufen lassen bis die Armatur abgekühlt bzw. das Desinfektionsmittel ausgespült ist.
- Flaschendeckel aufschrauben (Innenrand des Deckels nicht berühren!) und während der gesamten Probenahme in der Hand behalten oder mit der Öffnung nach oben zeigend ablegen.
- Flasche zu 5/6 befüllen.
- Flasche wieder verschließen.

5. Transport der Proben ins Labor

Die Wasserprobe sollte in kürzest möglicher Zeit nach der Probenahme im Labor eintreffen, spätestens jedoch innerhalb von 24 Stunden nach gekühltem und lichtgeschütztem Transport.

6. Bemerkungen

- Der Analysenbericht wird Ihnen innerhalb von 3 - 4 Arbeitstagen nach der Probenahme zugestellt.
- Auf Wunsch kann dem zuständigen Gesundheitsamt eine Kopie des Berichtes zugesandt werden.
- Für eventuelle Fragen stehen wir Ihnen gerne von Mo.- Do. 7:30-16:00 Uhr und Fr. 7:30-15:00 Uhr unter 0431 500-16431 zur Verfügung.

Bearbeitet am:	Geprüft/Freigegeben:
Hüttermann, Jennifer - 22.08.2025	Dr. Hippelein, Martin - 22.08.2025
gültig seit 22.08.2025.	