

	Merkblatt Probenahme von Trinkwasser für PB, Cu, Ni Stichprobe	<b>Seite</b> 1 von 1
		<b>Version:</b> 005/08.2025
Institut für Krankenhaus- und Umwelthygiene - Umwelthygiene		<b>ID:</b> 295982

**ZUFALLSSTICHPROBE VON SCHWERMETALLEN  
(BLEI, KUPFER, NICKEL)  
IN DER HAUSINSTALLATION NACH EMPFEHLUNG DES UMWELTBUNDESAMTES**

**1. Allgemeines**

- Die entnommene Probe muss repräsentativ für die Fragestellung sein.
- Bei der Probenahme darf es zu keiner Kontamination oder einem Verlust der zu analysierenden Inhaltsstoffe kommen.
- Die Probe ist in geeignete Gefäße abzufüllen (Kunststoff mit Zusatz).

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

**2. Material**

Eine 1 L PE-Kunststoffflasche + Säurezusatz (mit rotem Deckel), die vom Labor zur Verfügung gestellt wird.

**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.

**4. Probenahme**

- Probenahme zu einer zufälligen Tageszeit am Zapfhahn des Verbrauchers ohne vorherige Spülung der Leitung.
- Unmittelbar vor der Probenahme den Flaschendeckel entfernen.
- Die 1 L PE-Flasche befüllen (nicht randvoll, nur bis zur Verengung der Flasche). **Unbedingt darauf achten, dass das Wasser nicht überläuft, da sich ein Säurezusatz in der Flasche befindet !!**
- Flasche wieder verschließen.

**5. Transport der Proben ins Labor**

- Die Wasserprobe sollte in kürzest möglicher Zeit nach der Probenahme im Labor eintreffen.

**6. Bemerkungen**

- Der Analysenbericht wird Ihnen in der Regel innerhalb von 3 - 8 Tagen nach Probeneingang zugestellt.
- Auf Wunsch kann dem zuständigen Gesundheitsamt eine Kopie des Berichtes zugesandt werden.
- Für eventuelle Fragen stehen wir Ihnen gerne von Mo.- Do. 8:00-16:00 Uhr und Fr. 8:00-15:00 Uhr unter 0431 500-16453 oder -16413 zur Verfügung.

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