BAMOS

071 622 20 66 info@bamos.ch

Auftraggeber _____ Nur für Neukunde / Mutation Probe-Datum _____

Strasse _____ Ansprechperson _____

Ort _____ E-Mail / Telefon _____ Unterschrift _____

Bitte vollständig ausfüllen 1
Ergänzende Angaben
2 Probenbezeichnung / Entnahmezeit
3 Probennahmemethode
4 Wassertemperatur
5 Wasserart
6 Gewünschte Untersuchungen

1 Ergänzende Angaben
Probennehmer _____
Grund der Probenahme _____
Probenahmeort _____
Witterung ☐ Trocken ☐ Niederschläge
Kopie per E-Mail an _____

☐ **Abweichende Rechnungsadresse**
Firma _____
Name / Vorname _____
Strasse _____
PLZ / Ort _____
E-Mail _____

Auftragsformular Wasser

Die Probenflaschen mit einem wasserfesten Schreiber nummerieren. Anschliessend die Nummer hier eintragen.

Probennahme
"Für amtliche Kontrolle" und "Praktikermethode" sind einfache Probenahmetechniken. Falls die Fassung nach ME101 oder SVGW erfolgt ist, bitte vermerken

5 Wasserart für Vergleichswerte

6 Pakete

6 Mikrobiologie Probeflasche rot
Flasche komplett füllen, alle Parameter 1L
Probenanlieferung innerhalb 18h gekühlt

6 Chemie Probeflasche blau / steril
Flasche komplett füllen, alle Parameter 1L
Probenanlieferung innerhalb 24h gekühlt

Nr.	2 Probenbezeichnung Entnahmezeit	3 Probennahme: für amtliche Kontrolle	3 Probennahme: Praktikermethode	4 Wassertemperatur °C bei Entnahme	1 Quellwasser bei der Fassung keine Behandlung	2.1 Rohwasser vor Behandlung	2.2 Trinkwasser direkt nach Behandlung (UV / Ozon / Chlor)	3 Trinkwasser im Verteilnetz	4 Eis als Zusatz zu Getränken	5 Badewasser / Brauchwasser	6 Duschwasser / Badewasser mit Aerosolbildung	T1: AmK, E.coli, EK: Probenflasche rot	T1a: AmK, E.Coli, EK, Trübung: rot (Nachweis für Trinkwasserqualität)	T1b: AmK, E.coli, EK, KaS: rot	C1: Siehe Homepage: rot, 2x blau, Glas	C2: Siehe Homepage: rot, 2x blau	L7: Siehe Homepage: rot, blau	L8: Siehe Homepage: rot, blau	Sinnesprüfung - Sensorik: blau	Aerobe mesophile Keime (AmK)	Escherichia coli (E.coli)	Enterokokken (EK)	Käseschädliche anaer. Sporen (KaS)	Gasbildende anaerobe Sporen (GaS)	Pseudomonas aeruginosa	Legionella spp.	Sulfitreduzierende Clostridien	Hefen	Schimmelpilze	Trübung			pH-Wert	Elektrische Leitfähigkeit	Ka-Permanganatverbrauch Oxidierbarkeit	Alkalinität pH 4.3 (Säurekapazität)	TOC: Braunglasflasche zwingend	Gesamthärte inkl. Calcium / Magnesium	Chlorid	Nitrat	Sulfat	Pestizide		

Mit der Verwendung dieses Formulars stimmen Sie unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) zu.

Rückseite: Anleitung zur korrekten Entnahme von Wasserproben

Dok. Nr.	Version	Freigabe von	Veröffentlicht von	Veröffentlicht am	Status
1116	31	PW	PW	16.11.2026	Freigegeben

BAMOS
071 622 20 66 info@bamos.ch

Entnahme von Wasserproben:

Für ein aussagekräftiges Resultat, im speziellen der mikrobiologischen Wasserqualität muss die Probe einwandfrei gefasst und transportiert werden, sowie rechtzeitig im Labor eintreffen. Bitte beachten Sie daher folgende Punkte:

Notwendiges Material

- Zweckmässige sterile Probeflaschen, 5 dl (können bei uns bezogen werden)
- Auftragsformular BAMOS AG
- Thermometer, Messbecher
- **Bei Proben f. amtl. Vollzugstellen:** Alkohol 70% oder Gas- / Spiritus Brenner

Vorbereitung der Probenahme

- Die Hände mit Seife gründlich waschen, gut spülen, mit Einwegpapier trocknen
- Sterile Probeflaschen ≥ 5 dl bereitstellen.

Zweck der Untersuchung: Benötige ich ein Resultat für kantonale Vollzugsstellen, blaue Kontrolle oder Audit, mit amtlich vorgeschriebener Probenahme?
Oder interessiert mich der Zustand meiner Hausinstallationen?

Vorgehen bei Probenahmen für mikrobiologische Untersuchungen

Für amtliche / blaue Kontrolle / Audit = Probefassung gem. amtlicher Vorgabe

- Am Hahn vorhandene Siebaufsätze, Schläuche, Kupplungen, etc. entfernen
- Auslauf -Wasserhahn/-Leitung mit Reinigungsmittel reinigen und sauber spülen
- Auslauf mit Alkohol 70% desinfizieren oder abflammen (Vorsicht Legierung !)
- Hahn öffnen und Wasser bis zur Temperaturkonstanz – während mindestens 5bis 10 Minuten – bei mittlerem Strahl vorlaufen lassen
- Ohne nochmals am Hahn zu drehen
- Sterile Probeflasche öffnen. Deckelinnenseite und Flaschenhals nicht berühren
- Flaschenöffnung in laufenden Wasserstrahl halten und die Flasche füllen
- Flasche sofort dicht verschliessen und eindeutig beschriften

Beurteilung des Wassers meiner Hausinstallationen = Praktikermethode

- Hahn öffnen und Wasser bis zur Temperaturkonstanz – ca. 10 Sekunden – bei mittlerem Strahl vorlaufen lassen
- Ohne nochmals am Hahn zu drehen
- Sterile Probeflasche öffnen. Deckelinnenseite und Flaschenhals nicht berühren
- Flaschenöffnung in laufenden Wasserstrahl halten und die Flasche füllen
- Flasche sofort dicht verschliessen und eindeutig beschriften.

Vorgehen bei Probenahmen für chemische Untersuchungen

- Separate Probeflasche für chemische Untersuchungen ≥ 5 dl bereitstellen
- Probeflasche öffnen und langsam füllen – Luftblasen vermeiden

Vorgehen bei Probenahmen für Legionellen

Die Proben möglichst nach einem nächtlichen Stillstand erheben, vorzugsweise am Morgen.

- **Dusche**: Duschbrause in die Hand nehmen, Armatur öffnen und angenehme Duschtemperatur einstellen. Die Vorlaufzeit bis zur Probeentnahme soll gleich lange sein, wie wenn sich der Benutzer unter die Dusche stellt. Dann sofort die Probe abfüllen und einen Massbecher zur Temperaturmessung füllen. Die Temperatur bei Probenahme messen und auf dem Auftragsformular vermerken.
- **Hausinstallation** (ohne Duschen): Das BAG empfiehlt kein Mischwasser, sondern separat Warm- und Kaltwasser zu beproben. Bei Mischbatterien entspre-chend einmal ganz auf heiss und einmal auf kalt stellen. Strahlregler oder andere Aufsätze entfernen und die Armatur desinfizieren (Alkohol 70% / Abflammen (Vorsicht Legierung!). Dann die Armatur öffnen und einen ruhigen Wasserstrahl einstellen. 1 bis maximal 3 Liter in einen Messbecher füllen und auskippen. Anschliessend die Probe fassen.
- **Zusatzprobe** (fakultativ): Das Heisswasser einige Minuten laufen lassen, bis die Temperaturkonstanz erreicht ist. Dann die Probe abfüllen. Auf diese Art wird eine Kontamination des zentralen Wassererwärmers / Boilers nachgewiesen.
- **Temperaturmessung**: Unmittelbar nach der Probefassung weitere 250ml in einen Messbecher abfüllen. Dann die Temperatur messen und auf dem Auftragsformular notieren.

Transport der Proben (gekühlt, 2–8°C)

- Beschriftete Proben und vollständig ausgefülltes Auftragsformular beilegen
- Wenn Postversand, dann gekühlt, per Nachtexpress versenden
- **Die Proben müssen ab Fassung innert 18 Stunden und am Freitag bis spätestens 12.00 Uhr bei uns im Labor eintreffen.**

Dok. Nr.	Version	Freigabe von	Veröffentlicht von	Veröffentlicht am	Status
1116	31	PW	PW	16.11.2026	Freigegeben