

B1 und B2

B1 Trinkwasser ab Quellen und Trinkwasserverteilnetz

- mikrobiologische Indikatorparameter gemäss TBDV.
- Überwachung von Trinkwasserversorgungen gemäss Qualitätssicherungskonzept.

B2 Trinkwasser in Behältern oder aus Wasserspendern, Eis als Zusatz für Getränke oder Speisen

- Fäkalindikatorkeime und *Pseudomonas aeruginosa* gemäss TBDV.

B3, B4 und B5

B3 Hallenbad-/Freibadwasser

- Badewasser aus chemisch aufbereiteten Schwimmbädern gemäss TBDV.

B4 Badewasser aus Bio-Badeteichen

- Badewasser aus künstlich angelegten Bio-Badeteichen mit biologischer Wasseraufbereitung gemäss TBDV.

B5 Badewasser aus natürlichen Oberflächenwässern

- Wasser aus Seen und Flüssen zum Baden gemäss BAG.

B6, B10

B6 Warmwasser, Wasser aus Klimaanlage

- Warmwasser, Duschwasser gemäss TBDV.
- Luftbefeuchterwasser von Klimaanlage, Kühlturmwater nach BAG.

B10 Wasser mit Aerosolbildung bei Exposition empfindlicher Leute / Spa-Badeanlagen

- Duschwasser in Spitälern, Pflegeinstitutionen etc.
- Badewasser mit Aerosol-Bildung, wie in Whirlpool-Anlagen gemäss TBDV.

Standardprogramme bakteriologische Wasserqualität

Prüfumfang	B1	B2	B3	B4	B5	B6 B10	TBDV	BAG/ BAFU	BAG
	Preis in Fr.	100.–	100.–	100.–	100.–	70.–			
Aerobe, mesophile Keime (AMK)							•		•
<i>Escherichia coli</i>							•	•	
Enterokokken							•	•	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>							•		
Legionellen (inkl. serologische Differenzierung)							•		•

Zusätzlich empfohlene chemische Untersuchungsparameter

Gesamthärte, Nitrat (zur Deckung der Informationspflicht)	85.–						•		
pH-Wert, Trübung, Bromat, Chlorat, Trihalomethane, Harnstoff BADTBDV			300.–				•		
pH-Wert und Phosphat-Phosphor (zusätzlich zu B4)				65.–			•		
Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)							TBDV		
Beurteilung der Badewasserqualität von See- und Flussbädern BAUF/BAG 2013								BAG/ BAFU	
Empfohlene Grenzwerte, Broschüre Legionellen und Legionellose, BAG online									BAG