

# Biofocus GmbH Umwelta Abteilung

## Trinkwasseranalysen nach TVO 2001

### Anlage 1: Mikrobiologische Parameter

Escherichia coli (E. coli)	Pseudomonas aeruginosa
Enterokokken	Koloniezahl bei 22°C
Coliforme Bakterien	Koloniezahl bei 36°C

### Anlage 2: Chemische Parameter

#### Teil 1: Parameter, die i.d. Regel von der Installation/Verteilung unbeeinflusst sind

Acrylamid	Fluorid
Benzol	Nitrat
Bor	Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte
Bromat	Quecksilber
Chrom	Selen
Cyanid (gesamt)	Tetrachlorethen, Trichlorethen
1,2-Dichlorethan	

#### Teil 2: Parameter deren Konzentration in der Installation/Verteilung ansteigen kann

Antimon	Kupfer
Arsen	Nickel
Benzo(a)pyren	Nitrit
Blei	Trihalogenmethane
Cadmium	Epichlorhydrin
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (inkl. Benzo(a)pyren)	Vinylchlorid

### Anlage 3: Indikatorparameter

Aluminium	elektr. Leitfähigkeit
Ammonium	Mangan
Chlorid	Natrium
Clostridium perfringens	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)
Eisen	Oxidierbarkeit
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient HG 436nm)	Sulfat
Geruchsschwellenwert	Trübung
Geschmack	pH-Wert

### Sonstige

Calcium	Leichtflüchtige Halogenkohlen- wasserstoffe LHKW (enthält 1,2-Dichlorethen, Tetrachlorethen, Trichlorethen und THMs)
Kalium	BTEX (Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylol)
Kieselsäure (SiO <sub>2</sub> )	Pestizidscreening (HPLC)
Magnesium	
Zink	

**Weitere Parameter auf Anfrage !**