

## Allgemeine Hinweise zu den Wasseranalysen

Die Wasseranalysen der einzelnen Orte sind in verschiedene Teilbereiche aufgeteilt und werden für gewisse Teile von den Verbandsgemeindewerken direkt beprobt, in anderen Bereichen durch den Zweckverband Wasserversorgung Eifel-Mosel.

Die Analyse ist wie folgt aufgeteilt:

Die Probenahme gem. **TrinkwV 2001, Anlage 2 Teil I** erfolgt durch den **Zweckverband Wasserversorgung Eifel Mosel**. Es handelt sich hierbei um chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Hausinstallation in der Regel nicht mehr erhöht. Im Einzelnen werden nachfolgende Werte hierbei ermittelt:

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

Alle weiteren Beprobungen erfolgen durch die Verbandsgemeindewerke Traben-Trarbach selbst. Im Einzelnen handelt es sich hierbei um die Probenahme gem. TrinkV 2001 Anlage 2 Teil II, Anlage 3 und Anlage 4.

Bei **Anlage 2 Teil II** handelt es sich um chemische Parameter, welche jedoch ihre Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Hausinstallation verändern können

**Anlage 3** beinhaltet Indikatorparameter, also Werte, welche auf verschiedene Vorgänge, Stoffe oder chemische Reaktionen hinweisen.

**Anlage 4** umfasst mikrobiologische Parameter, die zum einen Aussagen über die Allgemeinen Anforderungen an Wasser für den menschlichen Gebrauch treffen und darüber hinausgehend Anforderungen an Wasser, das zur Abfüllung in Flaschen oder sonstigen Behältnissen zum Zwecke der Abgabe bestimmt ist.

Die Einzelnen Probenwerte haben wir Ihnen untenstehend zur Verdeutlichung aufgelistet.

### **Anlage 2 Teil II**

Antimon  
Arsen  
Benzo-(a)-pyren  
Blei  
Cadmium

### **Anlage 3**

Aluminium  
Ammonium  
Chlorid  
Eisen  
Färbung (SAK 436 nm)

### **Anlage 4**

Koloniezahl 22GradC  
Koloniezahl 36GradC  
Escherichia Coli  
Coliforme Keime  
Clostridium perfringens

Epichlorhydrin  
Kupfer  
Nickel  
Nitrit  
PAK  
Kohlenwasserstoffe  
Trihalogenmethane  
Vinylchlorid

Geruchsschwellenwert 12 °C  
Geruchsschwellenwert 25 °C  
Geschmack  
Elektrische Leitfähigkeit  
Mangan  
Natrium  
TOC  
Oxidierbarkeit  
Sulfat  
Trübung  
pH-Wert  
pH-Wert der Calcitsättigung  
Delta-pH-Wert  
Sättigungs-pH-Wert  
Sättigungsindex  
Calcitlösekapazität

Temperatur  
pH-Wert  
elektr. Leitfähigkeit (20 Grad  
C)  
Ammonium  
Färbung  
Trübung  
Geruchsschwellenwert 12  
Grad C  
Geruchsschwellenwert 25  
Grad C  
Geschmack

***ergänzende Untersuchungen:***

Temperatur  
Basekapazität  
freie Kohlensäure  
Säurekapazität  
Karbonathärte  
Kalium  
Calcium  
Magnesium  
Gesamthärte