

## ANALYSEWERTE DES TRINKWASSERS

Auszug aus der Trinkwasseranalyse Wolkersdorf, Dietersdorf, Ober- und Unterbaimbach

Stand: 21.11.2012

Das Wasser in unserem Versorgungsgebiet unterliegt strengsten Kontrollen. Diese Kontrollen gewährleisten zu jeder Zeit ein hygienisch einwandfreies und geschmacklich hervorragendes Trinkwasser.

Im Jahr werden rund 500 physikalische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen an verschiedenen Punkten im Wasserrohrnetz der Stadtwerke Schwabach durchgeführt.

| Bezeichnung            | Maßeinheit | Analysewert | Gesetzlicher Grenzwert |
|------------------------|------------|-------------|------------------------|
| Farbe                  | -          | farblos     | -                      |
| Trübung                | -          | klar        | -                      |
| Geruch                 | -          | ohne Befund | -                      |
| Geschmack              | -          | ohne        | -                      |
| pH-Wert                | -          | 7,49        | 6,50-9,50              |
| Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm      | 650         | 2500                   |
| Temperatur             | °C         | 10,8        | -                      |
| Sauerstoff             | mg/l       | 9,7         | -                      |
| Natrium                | mg/l       | 9,7         | 200,0                  |
| Calcium                | mg/l       | 75          | -                      |
| Magnesium              | mg/l       | 31          | -                      |
| Kalium                 | mg/l       | 9,6         | -                      |
| Chlorid                | mg/l       | 18          | 250                    |
| Fluorid                | mg/l       | 0,5         | 1,5                    |
| Nitrat                 | mg/l       | 24          | 50                     |
| Nitrit                 | mg/l       | <0,02       | 0,50                   |
| Sulfat                 | mg/l       | 42          | 240                    |
| Quecksilber            | mg/l       | <0,0003     | 0,0010                 |
| Arsen                  | mg/l       | 0,003       | 0,010                  |
| Blei                   | mg/l       | 0,005       | 0,025                  |
| Kupfer                 | mg/l       | 0,040       | 2,00                   |
| Nickel                 | mg/l       | 0,008       | 0,020                  |
| Eisen                  | mg/l       | 0,030       | 0,20                   |
| Gesamthärte            | °dH        | 17,6        | -                      |
| Uran                   | µg/l       | <2,0        | 10,00                  |