

## Der Wasserbeschaffungsverband Rettenbach - Oberndorf informiert:

Nach der Hauptuntersuchung des Trinkwassers des Wasserverbands Rettenbach - Oberndorf vom 22.09.2011 wurden folgende Messwerte ermittelt.

| <b>Probe Brunnen</b>                                  |                 |                  | <b>Probe Versorgungsnetz</b>                          |                 |                  |
|---|-----------------|------------------|---|-----------------|------------------|
| <b>Untersuchung Trinkwasser</b><br>Entnahme: 22.09.11 | <b>Messwert</b> | <b>Grenzwert</b> | <b>Untersuchung Trinkwasser</b><br>Entnahme: 22.09.11 | <b>Messwert</b> | <b>Grenzwert</b> |
| Färbung   | farblos         |                  | Färbung   | farblos         |                  |
| Trübung   | klar            |                  | Trübung   | klar            |                  |
| Geruch  | ohne            |                  | pH - Wert (vor Ort)                                   | 7,28            | 6,5 - 9,5        |
| pH - Wert (vor Ort)                                   | 7,19            | 6,5 - 9,5        | Arsen in mg/l   | < 0,001         | 0,01             |
| Leitfähigkeit (vor Ort) in mS/cm                      | 0,71            | 2,5              | Blei in mg/l  | < 0,001         | 0,025            |
| Sauerstoff in mg/l                                    | 2,8             | > 3              | Cadmium in mg/l                                       | < 0,0005        | 0,005            |
| Säurekapazität in mmol/l                              | 7,39            | > 1              | Bor in mg/l   | < 0,02          | 1                |
| Basenkapazität in mmol/l                              | 1,11            | < 0,5            | Chrom in mg/l   | < 0,005         | 0,05             |
| Calcium in mg/l                                       | 109             | > 20             | Kupfer in mg/l  | 0,014           | 2                |
| Magnesium in mg/l                                     | 35,8            | 50               | Nickel in mg/l  | < 0,002         | 0,02             |
| Natrium in mg/l                                       | 11,9            | 200              | Quecksilber in mg/l                                   | < 0,0002        | 0,001            |
| Kalium in mg/l  | 2,3             | 12               | Cyanide gesamt in mg/l                                | < 0,005         | 0,05             |
| Chlorid in mg/l                                       | 33,1            | 250              | Flourid in mg/l                                       | 0,09            | 1,5              |
| Sulfat in mg/l  | 27,2            | 240              | Nitrat in mg/l  | 10,5            | 50               |
| Nitrat  | 11,9            | 50               | Nitrit in mg/l  | < 0,02          | 0,5              |
| Gesamthärte in °dH                                    | 23,5            |                  | Eisen in mg/l   | < 0,005         | 0,2              |
| Härtebereich  | hart            |                  |   |                 |                  |

Die Probe erfüllt für die untersuchten Parameter die Anforderung der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001 und ist bakteriologisch einwandfrei.