



Trinkwasseruntersuchungsergebnisse der Stadtgemeinde Kindberg

Durchgeführt von: **Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH**
Institut für Lebensmitteluntersuchung Graz
nach den Bestimmungen der Trinkwasserverordnung TWV 2001 idgF. und den Bestimmungen
des Wasserrechtsgesetzes.

Untersuchungsdatum: **Dienstag, 24. November 2009**

| Parameter | Quellwasser Hartergraben | Quellwasser Möstlinggraben | Grundwasser Kindtal |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Wassertemp. [°C] | 8,8 | 6,9 | 10,8 |
| pH- Wert | 7,5 | 7,4 | 7,8 |
| KBE bei 22°C [/ml] | 0 | 0 | 0 |
| KBE bei 37°C [/ml] | 0 | 0 | 0 |
| Enterokokken [/250ml] | 0 | 0 | 0 |
| Coliforme Keime [/250ml] | 0 | 0 | 0 |
| E.coli [/250ml] | 0 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens [/250ml] | 0 | 0 | 0 |
| Pseudomonas aeruginosa [/250ml] | 0 | 0 | 0 |
| elektr.Leitfähigkeit [µS/cm] | 277 | 239 | 390 |
| Gesamthärte [°dH] | 8,8 | 7,8 | 12,3 |
| Carbonathärte [°dH] | 8,3 | 7,3 | 11,2 |
| Säurekapazität [mmol/l] | 2,96 | 2,61 | 4 |
| Ammonium [mg/l] | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| Nitrit [mg/l] | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Chlorid [mg/l] | 2 | <1,00 | 8,3 |
| Sulfat [mg/l] | 13,4 | 10,4 | 22 |
| Nitrat [mg/l] | 5,6 | 4,7 | 2,7 |
| Eisen [mg/l] | <0,030 | <0,030 | <0,030 |
| Mangan [mg/l] | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| Natrium [mg/l] | 3,5 | 2,4 | 7,4 |
| Kalium [mg/l] | 1,7 | <1,00 | 1,6 |
| Magnesium [mg/l] | 10,3 | 10,2 | 14,4 |
| Calcium [mg/l] | 46,3 | 39,3 | 64,7 |

Beurteilung der Trinkwasserprobe: Die Wässer entsprechen den mikrobiologischen und chemischen Untersuchungen und sind **als Trinkwasser geeignet**.