

## WASSERWERTE VON SENFTENBERG / PRIEL

Bei der Angabe der Untersuchungsergebnisse handelt es sich um ein Mischwasser der vier Brunnen im Brunnenfeld Senftenberg und des neu eingebundenen Brunnen Sportplatz.

| Parameter     | Chem Formel     | Einheit | Messwert | Zul. Höchstkonzentration |
|---------------|-----------------|---------|----------|--------------------------|
| ph – Wert     |                 |         | 7,1      |                          |
| Gesamthärte   |                 | °dH     | 10,5     |                          |
| Carbonathärte |                 | °dH     | 7,9      |                          |
| Natrium       | Na              | mg/l    | 16       | 200                      |
| Kalium        | K               | mg/l    | 3,2      | 50                       |
| Magnesium     | Mg              | mg/l    | 17       | 150                      |
| Calcium       | Ca              | mg/l    | 48       | 400                      |
| Eisen         | Fe              | mg/l    | 0,01     | 0,2                      |
| Mangan        | Mn              | mg/l    | 0,006    | 0,05                     |
| Ammonium      | NH <sub>4</sub> | mg/l    | 0,006    | 0,5                      |
| Nitrat        | NO <sub>3</sub> | mg/l    | 9,5      | Richtwert 50 mg/l        |
| Chlorid       | Cl              | mg/l    | 37       | 200                      |
| Sulfat        | SO <sub>4</sub> | mg/l    | 39       | 250                      |

Der vollständige Untersuchungsbefund liegt im Wasserwerk Senftenberg, der Sanitätsbehörde des Landes Niederösterreich (Abteilung Umwelthygiene) und dem Amtsarzt (Stadtphysikus) der Bezirkshauptmannschaft auf.

Beurteilung der **Gesamthärte**: ° dH = deutsche Härtegrade (Bewertungsgrundlagen gemäß Codex kapitel B1 - "Trinkwasser" des Österreichischen Lebensmittelbuches)

|             |    |            |
|-------------|----|------------|
| 0 ° - 4 °   | dH | sehr weich |
| 5 ° - 10 °  | dH | weich      |
| 11 ° - 15 ° | dH | mäßig hart |
| 16 ° - 20 ° | dH | mittelhart |
| 21 ° - 30 ° | dH | hart       |
| über 30 °   | dH | sehr hart  |

Mit freundlichen Grüßen

Winkler Alfred, Wassermeister