

WASSERWERTE VON

SENFTENBERG / PRIEL

Bei der Angabe der Untersuchungsergebnisse handelt es sich um ein Mischwasser der vier Brunnen im Brunnenfeld Senftenberg und des Brunnens am Sportplatz, Probenahme am 28.03.2022.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Chem Formel** | **Einheit** | **Messwert** | **Zul. Höchstkonzentration** |
| **ph – Wert** |  |  | 7,1 |  |
| **Gesamthärte** |  | °dH | 11,2 |  |
| **Karbonathärte** |  | °dH | 8,4 |  |
| **Natrium** | Na | mg/l | 16 | 200 |
| **Kalium** | K | mg/l | 3,3 | 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** | NH4 | mg/l | 0,02 | 0,5 |
| **Nitrat** | NO3 | mg/l | 9,4 | Richtwert 50 mg/l |
| **Chlorid** | Cl | mg/l | 39 | 200 |
| **Sulfat** | SO4 | mg/l | 41 | 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