



## Begutachtung als Heilwasser

Die Natursole Schürmann GmbH, Kupferberg hat das Institut Fresenius Chemische und Biologische Laboratorien GmbH mit Sitz in Taunusstein beauftragt (Auftrag: 100/03133-00) eine Begutachtung der Natursole als Heilwasser durchzuführen.

Die Begutachtung fand im März 2000 unter der Prüfnummer 100TW014344 statt.

Die Beurteilung / Analyse richtet sich nach den Mindestanforderungen der „Begriffsbestimmung - Qualitätsstandard für die Auszeichnung (Prädikatisierung) von Kurorten, Erholungsorten und Heilbrunnen“ des Deutschen Heilbäderverbandes und des Deutschen Tourismusverbandes, Ausgabe 1998, einschließlich Kommentar zu den „Begriffsbestimmungen“ von 1982 sowie der Richtlinie für die Überwachung von Heilquellen und Heilwasserbetrieben nach den Vorschriften des Arzneimittelgesetzes des Landes Nordrhein-Westfalen. MBl. Nordrhein - Westfalen 64, 1362-1364, 1988.

1. Die geforderte Mindestaquivalentkonzentration für **Natrium** und **Chlorid** von 240 mmol / Liter werden weit überschritten. Daher kann die Probe als „**Sole**“ bezeichnet werden.
2. Die Natursole weist einen Gehalt an **gelösten Mineralstoffen** von 317.100 mg/l auf und kann daher als „**Heilwasser**“ bezeichnet werden.
3. Die **Temperatur** an der Entnahmestelle der Solequelle beträgt 26 °C. Die Quelle kann daher als „**Therme**“ bezeichnet werden.
4. Neben dem Hauptbestandteile **Natrium ( 98,61 % )** kommen bei den **Kationen** noch deutliche Mengen von
  - **Calcium** 0,75 %
  - **Kalium** 0,33 %
  - **Magnesium** 0,29 %und in geringen Mengen Strontium ( 0,008 % ), Lithium ( 0,01 % ) und Barium (0,001) vor.  
Mangan (< 0,001 % ) und Eisen (< 0,001 % ) sind in Spuren vorhanden.
5. Neben dem Hauptbestandteil **Chlorid ( 98,57 % )** kommen bei den **Anionen** noch hohe Mengen von
  - **Sulfat** 1,36 %und in geringen Mengen Hydrogencarbonat (0,04 % ) und Bromid ( 0,02 % ) sowie Hydrogenphosphat ( < 0,001 % ) und Iodid (< 0,001 % ) vor.
6. Die **mikrobiologische Beschaffenheit** des Wassers der „Natursole“ ist einwandfrei und entspricht auch den Anforderungen des § 4 Abs. 1 und 2 der **Mineral- und Tafelwasserverordnung**.

T. Scheidig  
Natursole Schürmann GmbH

Die Angaben sind aus dem Originalprüfbericht März 2000 des Fresenius Institutes entnommen und werden von der Natursole Schürmann in regelmäßigen Abständen überprüft und überwacht. Wie bei jedem Naturprodukt entstehen aber geringfügige Abweichungen, die sich innerhalb vorgegebener Toleranzbereiche bewegen. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Natursole Schürmann GmbH  
Schönbornstraße 7 in 95362 Kupferberg, Tel.: 09227 9441220