

# Eigenschaften der Lambertus Quelle

Kriterium	Eigenschaft
Geologische Verhältnisse	Oberer Muschelkalk
Tiefe der Bohrung	637 m
Charakteristik	Thermal-Sole
Temperatur am Austritt	+ 43 Grad Celsius
Farbe des Wassers	farblos und klar
Geruch des Wassers	spurenweise nach Schwefelverbindung
Geschmack des Wassers	stark salzig, dabei etwas mineralisch bitter
zur äußeren Anwendung	nein

## Auszug aus der Heilwasseranalyse

Thermal-Sole	mg/L
<b>Kationen</b>	
Natrium	9.760,00
Calcium	1.367,00
Kalium	447,00
Magnesium	145,00
Strontium	43,30
Lithium	38,50
Ammonium	11,40
Eisen	3,00
Mangan	0,48
<b>Anionen</b>	
Chlorid	16.770,00
Sulfat	1.942,00
Hydrogencarbonat	571,00
Bromid	48,80
Hydrogenarsenat	6,07
Fluorid	3,20
Hydrogenphosphat	1,08
Iodid	0,36
<b>Undissoziierte Stoffe</b>	
Borsäure	32,30
Kieselsäure	27,40
<b>Summe der gelösten festen Bestandteile</b>	<b>31.218,00</b>

