

Vinzenzquelle

zum Gebrauch als Tafelwasser

Charakteristik:

„Calcium-Hydrogencarbonat-Säuerling.“

(Auszug aus der Kontrollanalyse vom 24.02.2003)

In einem Liter Wasser sind gelöst enthalten

Kationen:		Massen- konzent- ration mg/l	Äquiva- lent- konzent- ration mmol/l	Äquiva- lent- anteil %
Lithium	Li	0,08	0,0115	0,14
Natrium	Na	15,10	0,6568	7,69
Kalium	K	2,67	0,0683	0,80
Ammonium	NH ₄	<0,01	–	–
Magnesium	Mg ²⁺	4,99	0,4105	4,80
Calcium	Ca	148,00	7,3852	86,44
Strontium	Sr	0,34	0,0078	0,09
Mangan	Mn	0,03	0,0011	0,01
Eisen	Fe	0,05	0,0018	0,02
Kupfer	Cu	0,0016	–	–
Zink	Zn	0,04	0,0012	0,01
Summe der Kationen:		171,3016	8,5442	100,00
Anionen:				
Fluorid	F	0,13	0,0068	0,08
Chlorid	Cl	20,70	0,5839	6,80
Nitrit	NO ₂	0,006	0,0001	–
Nitrat	NO ₃	12,80	0,2064	2,41
Sulfat	SO ₄	16,50	0,3435	4,00
Hydrogencarbonat	HCO ₃	454,00	7,4405	86,71
Hydrogenphosphat	HPO ₄	<0,01	–	–
Summe der Anionen:		504,136	8,5812	100,00
Ionensumme:		675,4376		
Undissoziierte Stoffe				
Kieselsäure meta	H ₂ SiO ₃	7,83	0,1002	
Summe der gelösten Mineralstoffe:		683,2676		
Gelöste gasförmige Stoffe				
gel. Kohlendioxid	CO ₂	1624,00	38,864=827 ml b. 0°C 1013 hPa	

Mit drei Mineralquellen von hervorragender Qualität hat die Natur uns in Bad Ditzzenbach reich beschenkt. Dieses Geschenk zu wahren, zu hüten und den Menschen für ihr Wohlbefinden zugänglich zu machen ist unsere Aufgabe und unser Anliegen seit 1890.

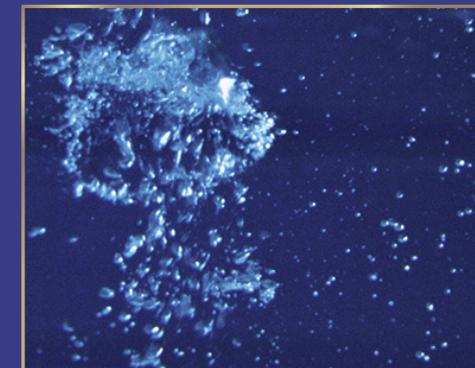


Quelltempel Vinzenzquelle

Vinzenz Therme
Kurhausstraße 18
73342 Bad Ditzzenbach

Telefon: 07334 76 600
Email: kontakt@vinzenz.de

Quelldaten



Canisiusquelle
Vinzenzquelle
Marienquelle



Canisiusquelle

Heilanzeigen: Für Bäderanwendungen

Degenerative Erkrankungen von Wirbelsäule und Gelenken wie Arthrosen, Spondylarthrosen, Osteochondrose und Osteoporose.

Entzündliche rheumatische Erkrankungen wie chronische Polyarthrit, Morbus Bechterew und Kollagenosen. Weichteilrheumatismus, Rehabilitation nach Implantation von Hüft-, Knie- und Schulterendoprothesen.

Zustand nach Bandscheiben-Operationen und Wirbelkörperfrakturen, Unfallfolgen.

Bewegungsstörungen bei neurologischen Krankheitsbildern.

Gegenanzeigen

Akut entzündliche Zustände, maligne Tumorerkrankungen, aktive Tbc. Ausgeprägte cardiale Dekompensation. Zustände nach frischem Herzinfarkt, schwerer Hochdruck mit hohen diastolischen Werten. Schwere Kranzgefäß-durchblutungsstörungen mit ausgeprägten Formen der Angina pectoris

Canisiusquelle

staatlich anerkannte Heilquelle.

Mehrere tausend Jahre alt, daher von Umwelteinflüssen so gut wie frei

Charakteristik:

„fluoridhaltiger Natrium-Calcium-Chlorid-Sulfat-Thermal-Säuerling.“

(Auszug aus der Kontrollanalyse vom 15.12.2000)

In einem Liter Wasser sind gelöst enthalten

Kationen:		Massen- konzent- ration mg/l	Äquiva- lent- konzent- ration mmol/l	Äquiva- lentan- teil %
Lithium	Li	7,12	1,0261	0,89
Natrium	Na	1516,00	65,9423	57,11
Kalium	K	123,00	3,1456	2,72
Ammonium	NH ₄	0,96	0,0532	0,05
Magnesium	Mg	127,00	10,4475	9,05
Calcium	Ca	693,00	34,5808	29,95
Strontium	Sr	7,60	0,1735	0,15
Mangan	Mn	0,10	0,0036	-
Eisen	Fe	2,42	0,0867	0,08
Summe der Kationen:		2477,20	115,4593	100,00
Anionen:				
Fluorid	F	2,62	0,1379	0,12
Chlorid	Cl	2220,00	62,6181	54,20
Bromid	Br	5,17	0,0647	0,05
Jodid	J	0,28	0,0022	-
Nitrit	NO ₂	<0,005	-	-
Nitrat	NO ₃	0,10	-	-
Sulfat	SO ₄	1737,00	36,1641	31,30
Hydrogencarbonat	HCO ₃	1010,00	16,5528	14,33
Hydrogenphosphat	HPO ₄	<0,01	-	-
Summe der Anionen:		4975,07	115,4593	100,00
Ionensumme:		7452,27		
Undissoziierte Stoffe				
Kieselsäure meta H ₂ SiO ₃		30,8	0,3942	
Borsäure meta HBO ₂		10,3	0,2348	
Summe der gelösten Mineralstoffe:		7493,37		
Gelöste gasförmige Stoffe				
gel. Kohlendioxid CO ₂		1075	24,402=547ml b. 0°C 1013 hPa	
Sauerstoff O ₂		<0,02		
Hydrogensulfid HS bzw. Schwefelwasserstoff H ₂ S		nicht nachweisbar		

Marienquelle

staatlich anerkannte Heilquelle.

Charakteristik:

„fluoridhaltiges Calcium-Natrium-Magnesium-Sulfat-Hydrocarbonat-Wasser.“

(Auszug aus der Kontrollanalyse vom 15.12.2000)

In einem Liter Wasser sind gelöst enthalten

Kationen:		Massen- konzent- ration mg/l	Äquiva- lent- konzent- ration mmol/l	Äquiva- lentan- teil %
Lithium	Li	0,45	0,0648	0,24
Natrium	Na	202,00	8,7865	33,07
Kalium	K	24,90	0,6368	2,40
Ammonium	NH ₄	3,07	0,1702	0,64
Magnesium	Mg	68,10	5,6022	21,09
Calcium	Ca	224,00	11,1776	42,08
Strontium	Sr	2,00	0,0456	0,17
Mangan	Mn	0,47	0,0171	0,06
Eisen	Fe	1,82	0,0652	0,25
Summe der Kationen:		526,81	26,5660	100,00
Anionen:				
Fluorid	F	1,00	0,0526	0,20
Chlorid	Cl	4,10	0,1156	0,43
Bromid	Br	0,08	0,0010	-
Jodid	J	0,02	0,0001	-
Nitrit	NO ₂	< 0,005	-	-
Nitrat	NO ₃	< 0,1	-	-
Sulfat	SO ₄	680,00	14,1575	53,39
Hydrogencarbonat	HCO ₃	744,00	12,1933	45,98
Hydrogenphosphat	HPO ₄	< 0,01	-	-
Summe der Anionen:		1429,20	26,5190	100,00
Ionensumme:		1956,01		
Undissoziierte Stoffe				
Kieselsäure meta H ₂ SiO ₃		10,90	0,1339	
Borsäure meta HBO ₂		2,19	0,0499	
Summe der gelösten Mineralstoffe:		1969,1		
Gelöste gasförmige Stoffe				
gel. Kohlendioxid CO ₂		240,0	5,338=122,0 ml b. 0°C 1013 hPa	
Sauerstoff O ₂		<0,02		
Hydrogensulfid HS bzw. Schwefelwasserstoff H ₂ S		nicht nachweisbar		