

## Infos zum Oberdiessbacher Wasser



Zäme für Oberdiessbach

Die Oberdiessbacher Bevölkerung trinkt ausschliesslich qualitativ hochwertiges Quellwasser mit einem Mineralgehalt, der mit handelsüblichem Mineralwasser vergleichbar ist. Sowohl das Brunnenwasser wie auch das Wasser aus dem Hausanschluss stammt von Quellen aus der unmittelbaren Umgebung. Seit 1534 wird das Oberdiessbacher Brunnenwasser von der Margel-Quelle gespiesen. Es versorgt bis heute über eine "Freispiegelleitung" 21 meist öffentliche Brunnen im Dorf mit kühlem Wasser – fliessend von der Quelle bis zum Brunnen. Daneben gibt es weitere private Quellen. Die Brunnen bei den Schulhäusern, beim Gemeindehaus und beim Spital werden mit Leitungswasser der WVO gespiesen. 1902 wurde die Wasserversorgungsgenossenschaft Oberdiessbach (WVO) gegründet. Sie hat weitere Quellen gefasst und betreibt das ganze Druckleitungsnetz der Gemeinde Oberdiessbach. Heute versorgt die WVO via 3 Reservoirs und ca. 20 km Leitungen 176 Hydranten und ca. 700 Hausanschlüsse mit Quellwasser. Dieses wird in den Reservoirs – ohne Beeinträchtigung des Gehaltes – mittels Ultraviolett-Strahlung entkeimt, während das Brunnenwasser „unbehandelt“ aus der Röhre fliesst. Für das „Brunnenwasser“ wie auch das „Hahnenwasser“ gilt: Oberdiessbacher Wasser enthält gesundheitsfördernde Stoffe wie Calcium, Magnesium, Fluorid und Sulfat und wird regelmässig überprüft. Was liegt näher, als dieses gesunde Getränk in der praktischen Bügelflasche im Kühlschrank zu lagern oder in einem gestylten Wasserkrug den Gästen auszuschenken?

### Qualität des Oberdiessbacher Trinkwassers ("Hahnenwasser")

(verglichen mit den Richtwerten des Schweizerischen Lebensmittelbuches LMB)

Gesundheitsfördernde Stoffe		LMB-Ziel	Oberdiessbacher H2O
Calcium	<i>Knochenaufbau Blutgerinnung Muskelaktivität</i>	40-125 mg/l	80-100 mg/l
Magnesium	<i>Knochen- und Enzymaufbau Verhinderung Muskelkrämpfe</i>	5-30 mg/l	10-15 mg/l
Fluorid	<i>hemmt Karies</i>		
Sulfat	<i>aktiviert Gallentätigkeit aktiviert Darmtätigkeit</i>	10-50 mg/l	5-10 mg/l
<b>Merkmale</b>			
Geruch		ohne	
Geschmack		ohne	
Temperatur		8-15 °C	7-10 °C (Reservoir)
pH-Wert (Säure)		7-8	7.1-7.5
Trübung		< 0.5 TE/F	0.1-0.3 TE/F
Gesamthärte		15-25 °f	24-27 °f
<b>unerwünschte Stoffe</b> <i>weisen auf Verschmutzung hin</i>			
Chlorid		< 20 mg/l	5-8 mg/l
Nitrat		< 25 mg/l	10-20 mg/l
Nitrit		< 0.01 mg/l	< 0.005 mg/l
Fäkalkeime		nicht nachweisbar	0/100 ml
Keime (Toleranzwert)		< 100/ml	0-40/ml

Quelle: "Oberdiessbach und sein Wasser", WVO, 2002