

## Analyse des Hockenheimer Trinkwassers

Stand: Juni 2010

Parameter	Trinkwasser Hockenheim	Grenzwert
-----------	------------------------	-----------

### Chem.-physikalische - Analyse

Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm 578	2.500 µS/cm
pH-Wert bei 10,5°C	7,47	6,5 - 9,5
Calcium	111 mg/l	400 mg/l
Magnesium	14,8 mg/l	50 mg/l
Kalium	1,1 mg/l	12 mg/l
Natrium	9,8 mg/l	200 mg/l
Ammonium	< 0,05 mg/l	0,5 mg/l
Eisen, gesamt	< 0,02 mg/l	0,2 mg/l
Mangan, gesamt	< 0,005 mg/l	0,05 mg/l
Quecksilber	< 0,0001 mg/l	0,001 mg/l
Chlorid	18,1 mg/l	250 mg/l
Nitrat	2,7 mg/l	50 mg/l
Fluorid	< 0,15 mg/l	1,5 mg/l
Cyanid	< 0,005 mg/l	0,05 mg/l
1,2-Dichlorethan	< 0,0003 mg/l	0,003 mg/l
Trichlorethen	< 0,0002 mg/l	0,01 mg/l
Tetrachlorethen	< 0,0002 mg/l	0,01 mg/l

Die Stadtwerke Hockenheim weisen gemäß § 8 Waschmittelgesetz (Angabe von Härtebereichen des Trinkwassers) darauf hin, dass in Ihrem Versorgungsgebiet Wasser im Härtebereich **3, hart (18,9°dH)**, verteilt wird.

#### Zusatzstoffe:

Gemäß § 16 Abs. 4 der Trinkwasserversorgung (TrinkwV 2001) vom 21.05.2001 wird bekannt gegeben, dass dem im Versorgungsnetz der Stadtwerke verteilten Trinkwasser zur Trinkwasseraufbereitung folgende gemäß § 11 der Trinkwasserverordnung zugelassene Zusatzstoffe in den folgenden Konzentrationen zugegeben werden:

Chlordioxid	Max. 0,4 mg/l berechnet als ClO <sub>2</sub>
Natriumortho- und Natriumpolyphosphat	Max. 2,2 mg/l berechnet nach P