

Analyse des Hockenheimer Trinkwassers

Stand: November 2011

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

Chem.-physikalische - Analyse

Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm 593	2.500 µS/cm
pH-Wert bei 10,5°C	7,38	6,5 - 9,5
Calcium	115 mg/l	400 mg/l
Magnesium	14,0 mg/l	50 mg/l
Kalium	0,8 mg/l	12 mg/l
Natrium	9,9 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	19,0 mg/l	250 mg/l
Nitrat	2,8 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 (19,4°dH)**, verteilt wird.