

Analyse des Hockenheimer Trinkwassers

Stand: Juli 2012

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

Chem.-physikalische - Analyse

Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm 651	2.790 µS/cm
pH-Wert bei 10,5°C	7,50	6,5 - 9,5
Calcium	117,0 mg/l	400 mg/l
Magnesium	14,6 mg/l	50 mg/l
Kalium	1,3 mg/l	12 mg/l
Natrium	8,9 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	18,2 mg/l	250 mg/l
Nitrat	2,1 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 (19,7°dH)**, verteilt wird.