

ANALYSEWERTE DES TRINKWASSERS

Auszug aus der Trinkwasseranalyse Schwabach Mitte und Süd

Stand: 21.11.2012

Das Wasser in unserem Versorgungsgebiet unterliegt strengsten Kontrollen. Diese Kontrollen gewährleisten zu jeder Zeit ein hygienisch einwandfreies und geschmacklich hervorragendes Trinkwasser.

Im Jahr werden rund 500 physikalische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen an verschiedenen Punkten im Wasserrohrnetz der Stadtwerke Schwabach durchgeführt.

Bezeichnung	Maßeinheit	Analysewert	Gesetzlicher Grenzwert
Farbe	-	farblos	-
Trübung	-	klar	-
Geruch	-	ohne Befund	-
Geschmack	-	Ohne	-
pH-Wert	-	7,77	6,50-9,50
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	417	2500
Temperatur	°C	11,1	-
Sauerstoff	mg/l	10,2	-
Natrium	mg/l	6,6	200,0
Calcium	mg/l	52	-
Magnesium	mg/l	18	-
Kalium	mg/l	2,5	-
Chlorid	mg/l	11	250
Fluorid	mg/l	<0,2	1,5
Nitrat	mg/l	8	50
Nitrit	mg/l	<0,02	0,50
Sulfat	mg/l	19	240
Quecksilber	mg/l	<0,0003	0,0010
Arsen	mg/l	0,002	0,010
Blei	mg/l	<0,003	0,025
Kupfer	mg/l	<0,02	2,00
Nickel	mg/l	<0,005	0,020
Eisen	mg/l	0,02	0,20
Gesamthärte	°dH	11,4	-
Uran	µg/l	<2,0	10,00