



Trinkwasser der Stadtwerke in Frankenthal

Periodische Untersuchung nach der Trinkwasserverordnung (TrinkwV)
 Auszug aus der Analyse von 13. Februar 2013
 für die Verbandsgemeinde Heßheim

	Einheit	Grenzwert	Messwert
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil I u. II			
Benzol	µg/l	1	<0,1
Bor	mg/l	1	0,03
Bromat	µg/l	25	<1
Chrom	mg/l	0,05	<0,001
Cyanid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,17
Nitrat	mg/l	50	<0,5
Nitrit	mg/l	0,1	<0,01
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00005
Polycyl. Aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0002	n.n.
Tetrachlormethan	mg/l	0,003	n.n.
Pestizide	mg/l	0,0001	n.n.
Antimon	mg/l	0,01	<0,001
Selen	mg/l	0,01	<0,001
Pys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 3			
Färbung	1/m	0,5	<0,1
Trübung	FNU	1	0,05
Geruchsschwellenwert bei 25 °C		3	3
Temperatur	°C	25	11,6
pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,51
Leitfähigkeit	mS/m b. 20°C	250	46,4
Aluminium (gesamt)	mg/l	0,02	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	<0,01
Chlorid	mg/l	250	19,5
Eisen	mg/l	0,2	<0,01
Kalium	mg/l	12	2,1
Magnesium	mg/l	50	16,3
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	mg/l	150	11,4
Sulfat	mg/l	240	38,8
Calcium	mg/l	400	70
Gesamthärte	°dH		13,5
	mol/m ³		2,42
Härtebereich			mittel