

Trinkwasseranalyse 2010

durchgeführt von Institut Dr. Nuss, Bad Kissingen, 0971 / 7856-0



im Verbandsgebiet der Fernwasserversorgung Spessartgruppe

I. Routinemäßige Untersuchungen

		Messwert	Grenzwert TrinkwV
<i>Mikrobiologische Parameter</i>			
Koloniezahl b. 22 °C	Anzahl / 100 ml	2	100
Koloniezahl b. 36 °C	Anzahl / 100 ml	1	100
E-Coli		0	0
Coliforme Keime		0	0
<i>Chemische Parameter</i>			
Wassertemperatur	°C	10,6	25
Ammonium	mg / l	< 0,01	0,5
Leitfähigkeit	µS/cm	504	2500 bei 20°C
Färbung	m ⁻¹	farblos	0,5
Geruch		ohne Beanstandung	
Geschmack		ohne Beanstandung	
Trübung	NTU	0,54	1
pH-Wert		7,87	6,5 - 9,5

II. Periodische Untersuchungen

Nitrat	mg / l	40,8	50
Pflanzenschutzmittel Summe	µg / l	< 0,1	0,5
Nitrit	mg / l	< 0,01	0,5
Summe PAK	µg / l	< 0,02	0,1

III. Kenngrößen zur Beurteilung des Trinkwassers

Sulfat	mg / l	44,5	240
Chlorid	mg / l	52,3	250
Natrium	mg / l	21	200
Calcium	mg / l	67,6	
Magnesium	mg / l	12,4	
Kalium	mg / l	3,2	
Sauerstoff	mg / l	11,1	



Härtebereich mittel : 2,19 Millimol Calciumcarbonat je Liter
(entspricht 12,3 °dH)



Das Trinkwasser entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV)



Für Rückfragen und weitere Auskünfte steht Ihnen
Ihr Wasserversorgungsunternehmen gerne zur Verfügung
Telefon (06023) 97 10 - 0

