

**Wasseranalyse des Trinkwassers für das Jahr 2016 (Jahresdurchschnittsanalyse)  
auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung**

Parameter	Einheit	Grenzwert	Wasserwerk Flüren Messwert
Antimon	mg/l	0,005	< 0,0010
Arsen	mg/l	0,01	< 0,0010
Benzol	mg/l	0,001	< 0,0002
Blei	mg/l	0,010	< 0,0010
Cadmium	mg/l	0,003	< 0,00050
Calcium	mg/l	-	79,1
Chrom	mg/l	0,05	< 0,005
Cyanid	mg/l	0,05	< 0,005
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,20
Magnesium	mg/l	-	10,6
Nickel	mg/l	0,02	< 0,0020
Nitrat	mg/l	50	30,9
Nitrit	mg/l	0,1	< 0,020
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,0001
Färbung (SAK 436)	1/m	0,5	< 0,05
Trübung, quantitativ	TE/F	1,0	< 0,10
Temperatur	°C	-	11,3
pH - Wert bei Bewertungstemperatur		6,5 - 9,5	7,80
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-8,78
Calcitabscheidkapazität	mg/l	-	
Leitfähigkeit ( bei 25° C )	µS/cm	2790	563
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,020
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,040
Bor	mg/l	1,00	< 0,05
Chlorid	mg/l	250	31,7
Eisen	mg/l	0,2	< 0,010
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005
Natrium	mg/l	200	17,1
Sulfat	mg/l	250	77,5
<b>Die Gesamthärte kann durch die zentrale Enthärtung leicht variieren!</b>			
Gesamthärte	° dH		13,5
	mmol / l		2,61
Karbonathärte	° dH		7,32
Härtebereich gemäß Waschmittelgesetz (WRMG)			Mittel
Polycyclische arom. Kohlenwasserstoffe (Summe)	mg/l	0,0001	< 0,000002
Halogenkohlenwasserstoffe	mg/l		< 0,0005
Pestizide (Summenparameter)	mg/l	0,0005	nicht nachweisbar
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 l	0	0
Coliforme Keime	MPN/100 l	0	0
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	100	< 1
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	100	< 1
1 mg/l = 0,001 g/l < = kleiner als			

