

**Wasseranalyse des Trinkwassers Stand Oktober 2018  
auf der Grundlage der Trinkwasserverordnung**

Parameter	Einheit	Grenzwert	Wasserwerk Flüren Messwert
Antimon	mg/l	0,005	< 0,001
Arsen	mg/l	0,01	< 0,001
Benzol	mg/l	0,001	< 0,0002
Blei	mg/l	0,01	< 0,001
Cadmium	mg/l	0,003	< 0,0005
Calcium	mg/l	-	82,0
Chrom	mg/l	0,05	0,0006
Cyanid	mg/l	0,05	< 0,005
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,2
Magnesium	mg/l	-	10,4
Nickel	mg/l	0,02	< 0,002
Nitrat	mg/l	50	25,4
Nitrit	mg/l	0,5	< 0,02
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,0001
Färbung (SAK 436)	1/m	0,5	< 0,05
Trübung, quantitativ	TE/F	1,0	< 0,1
Temperatur	°C	-	11,4
pH - Wert bei Bewertungstemperatur		6,5 - 9,5	7,79
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-14,00
Leitfähigkeit ( bei 25° C )	µS/cm	2790	478
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,02
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,04
Bor	mg/l	1,00	< 0,05
Chlorid	mg/l	250	28,8
Eisen	mg/l	0,2	< 0,01
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005
Natrium	mg/l	200	17,0
Sulfat	mg/l	250	66,0
<b>Die Gesamthärte kann durch die zentrale Enthärtung leicht variieren!</b>			
Gesamthärte	° dH		13,9
	mmol / l		2,49
<b>Härtebereich gemäß Waschmittelgesetz (WRMG)</b>			<b>Mittel</b>
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	0	0
Coliforme Keime	MPN/100	0	0
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	100	0
1 mg/l = 0,001 g/l < = kleiner als			