

**Wasseranalyse des Trinkwassers Stand Oktober 2020
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	< 0,0001
	Blei	mg/l	0,01	< 0,001
	Cadmium	mg/l	0,003	< 0,0003
	Calcium	mg/l	-	79,0
	Chrom	mg/l	0,05	0,0005
	Cyanid	mg/l	0,05	< 0,005
	Fluorid	mg/l	1,5	0,06
	Magnesium	mg/l	-	10,7
	Nickel	mg/l	0,02	< 0,002
	Nitrat	mg/l	50	30,6
	Nitrit	mg/l	0,1	< 0,01
	Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,0001
	Färbung (SAK 436)	1/m	0,5	< 0,1
	Trübung, quantitativ	TE/F	1,0	0,31
	Temperatur	°C	-	11,1
	pH - Wert bei Bewertungstemperatur		6,5 - 9,5	7,94
	Calcitlösekapazität	mg/l	5	0,0
	Leitfähigkeit (bei 25° C)	µS/cm	2790	543
	Aluminium	mg/l	0,2	< 0,01
	Ammonium	mg/l	0,5	< 0,05
	Bor	mg/l	1,00	< 0,05
	Chlorid	mg/l	250	30,0
	Eisen	mg/l	0,2	0,114
	Mangan	mg/l	0,05	< 0,002
	Natrium	mg/l	200	17,0
	Sulfat	mg/l	250	74,0
Die Gesamthärte kann durch die zentrale Enthärtung leicht variieren!				
	Gesamthärte	° dH		13,5
		mmol / l		2,41
	Härtebereich gemäß Waschmittelgesetz (WRMG)			Mittel
	Polycyclische aromat. Kohlenwasserstoffe (Summe)	mg/l	0,0001	0,0000
	Trihalogenmethanen - THM (Summenparameter)	mg/l	0,050	0,000
	Pestizide - PSM (Summenparameter)	mg/l	0,0005	0,0000
	<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 ml	0	0
	Coliforme Keime	MPN/100 ml	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				