

# Markt Bürgstadt; Chemisch-physikalische Trink- und Brauchwasser- untersuchung nach der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: *Bürgstadt - Ortsnetz / Schule (10.08.2020)*

Die o.g. Untersuchung führte zu folgenden Ergebnissen:

Gesamthärte (°dGH): 12,0 = Härtebereich: 2  
Ph-Wert: 7,73

	<u>Grenzwerte</u> <u>(mg/l)</u>	<u>gefund. Werte (mg/l)</u>
1. Arsen	0,01	0,0009
2. Blei	0,01	0,001
3. Cadmium	0,003	<0,0003
4. Chrom	0,05	<0,0002
5. Cyanid	0,05	<0,005
6. Fluorid	1,5	0,10
7. Nickel	0,02	<0,001
8. Nitrat	50	13,1
9. Nitrit	0,1	<0,01
10. Quecksilber	0,001	<0,0001
11. Uran	0,01	0,001
<b>Sonstige Untersuchungen:</b>	<b><u>Grenzwert</u></b>	<b><u>gefund. Wert</u></b>
Geruch (qual.)		geruchlos
Trübung	1,0 NTU	0,08 NTU
Leitfähigkeit bei 25° (µS/cm)	2.790	451
ph-Wert	6,5 - 9,5	7,73
Kalium (mg K <sup>+</sup> /l)		1,9
Ammonium (mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l)	0,5	<0,01
Säurekapazität bis pH4,3 (mmol/l)		3,51
Calcium (mg/l)		60,0
Magnesium (mg/l)		14,0

**Beurteilung:** Das Wasser ist in Bezug auf die untersuchten Parameter nicht zu beanstanden.