

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

Entnahmeort: *Bürgstadt - Ortsnetz / Schule (17.08.2015)*

Wassertemp.: 18,3°C

Die o.g. Untersuchung führte zu folgenden Ergebnissen:

Gesamthärte (°dGH): 12,1 = Härtebereich: 2
Ph-Wert: 7,56

	<u>Grenzwerte</u> <u>(mg/l)</u>	<u>gefund. Werte (mg/l)</u>
1. Arsen	0,01	0,001
2. Blei	0,01	0,001
3. Cadmium	0,003	<0,0003
4. Chrom	0,05	<0,005
5. Cyanid	0,05	<0,005
6. Fluorid	1,5	0,09
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
Sonstige Untersuchungen:	<u>Grenzwert</u>	<u>gefund. Wert</u>
Geruch (qual.)		geruchlos
Trübung	1,0 NTU	0,38 NTU
Leitfähigkeit bei 25° (µS/cm)	2.790	436
ph-Wert	6,5 - 9,5	7,56
Kalium (mg K ⁺ /l)		2,0
Ammonium (mg NH ₄ ⁺ /l)	0,5	<0,01
Säurekapazität bis pH4,3 (mmol/l)		3,50
Calcium (mg/l)		64,1
Magnesium (mg/l)		13,7

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