

Trinkwasserqualität

Die Gemeindewerke Brüggen GmbH geben für Ihr Versorgungsgebiet die wichtigen Inhaltsstoffe des Wassers bekannt.

	Einheit	Grenzwert lt. Trinkwasserverordnung	Brüggen
ph-Wert		6,5 – 9,5	7,98
Gesamthärte	°dH	-	12,4
Summe Erdalkalien	mmol/l	-	2,21
Härtebereich		-	Mittel
Nitrit	mg/l	0,5	< 0,02
Nitrat	mg/l	50	24,1
Chlorid	mg/l	250	45,3
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,1
Sulfat	mg/l	240	119
Natrium	mg/l	200	17,7
Kalium	mg/l	-	2,53
Calcium	mg/l	-	65,7
Magnesium	mg/l	-	13,8
Eisen	mg/l	0,2	< 0,01
Mangan	mg/l	0,05	< 0,01
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,01
Arsen	mg/l	0,01	< 0,001
Blei	mg/l	0,01	< 0,001
Cadmium	mg/l	0,005	< 0,0002
Nickel*	mg/l	0,02	0,013
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,0001
Summe PAK*	µg/l	0,1	< 0,005

*(Nickel = Analyseergebnis vom 01.10.2020 Wasserwerk Ausgang)

*(Summe PAK = Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe)

Trinkwasser ist ein gesundes Lebensmittel. Entsprechend der DIN 2000 ist unser Trinkwasser frei von Krankheitserregern und hat keine gesundheitsschädigenden Eigenschaften. Es ist farblos, klar, kühl, geruchlos und geschmacklich einwandfrei. Die Grenzwerte für die Trinkwasserverordnung (TVO) werden für das Trinkwasser des Wasserversorgungsgebietes Brüggen eingehalten. Die Überprüfung auf Einhaltung der TVO unterliegt neben den Wasserversorgungsunternehmen dem Gesundheitsamt als Aufsichtsbehörde.

Die angegebenen Härtebereiche sind bei der Dosierung von Waschmitteln zu beachten. Auf den Packungen ist die empfohlene Waschmittel – Dosierung in Abhängigkeit vom Härtebereich angegeben. Die Gemeindewerke Brüggen GmbH bitten, möglichst wenig Waschmittel zu verwenden, um eine unnötige Belastung der Abwässer zu vermeiden.