

Bocholter Trinkwasseranalyse 2019

Parameter	Einheit	Durchschnitt 2019	Min-Wert 2019	Max-Wert 2019	Grenzwert Trinkwasser- verordnung
Calcium	mg/l	80	77	82	---*
Magnesium	mg/l	9	8	9	---*
Natrium	mg/l	46	30	54	200
Kalium	mg/l	6,4	5,0	7	---*
Hydrogencarbonat	mg/l	212	181	227	---*
Sulfat	mg/l	106	97	112	240
Chlorid	mg/l	39	37	41	250
Nitrat	mg/l	9	7	10	50
Eisen	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,20
Mangan	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,05
Fluorid	mg/l	0,1	0,1	0,1	1,5
Gesamthärte	°dH	13,2	12,7	13,6	---*
Karbonathärte	°dH	9,7	8,3	10,4	---*
Erdalkalien	mmol/l	2,4	2,3	2,4	---*
pH-Wert		7,76	7,62	7,85	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 25° C	µS/cm	678	600	718	2790
Temperatur	°C	12,5	10,9	16,9	25
TOC	mg/l	3,3	2,5	3,6	---*
Uran	mg/l	0,0007	0,0005	0,0008	0,01

* Es gibt keinen Grenzwert.

Das Wasser ist von Natur aus mikrobiologisch unbedenklich und wird daher **ungechlort** verteilt. Als zugelassene Stoffe setzt das Unternehmen bei der Trinkwasseraufbereitung Sauerstoff, Luft und Natronlauge ein.

Härtebereich: mittel = 2,4 mmol/l Calciumcarbonat (entspricht 13,4 °dH = Grad deutscher Härte) – wichtig für die Dosierung von Waschmitteln

Summe Erdalkalien: 2,4 mmol/l – wichtig für die Einstellung der Spülmaschine

Bei Fragen? – Ihre AnsprechpartnerInnen:

Herr Langert – Tel.: (02871) 954 - 8000 | E-Mail: langert@bew-bocholt.de

Frau Bußkamp – Tel.: (02871) 954 - 8010 | E-Mail: m.busskamp@bew-bocholt.de

Frau Tenhumberg – Tel.: (02871) 954 - 8011 | E-Mail: tenhumberg@bew-bocholt.de