

Trinkwasseranalyse der Gas- und Wasserwerke Bous-Schwalbach GmbH

Stand April 2020

Bezeichnung	DIM	Grenzwerte TrinkwV	abgegebenes Trinkwasser der GWBS
Aluminium	mg/l	0,200	< 0,005
Arsen	µg/l	10,0	< 0,6 – 3,5
Blei	µg/l	10,0	0,30
Cadmium	µg/l	3,0	< 0,20
Calcium	mg/l	400,00	37,8 – 63,5
Chlorid	mg/l	250,00	18,5 – 36,5
Chrom	µg/l	50,0	< 0,3 – 0,4
Cyanid	mg/l	0,050	< 0,005
Eisen	mg/l	0,200	< 0,005 – 0,006
Fluorid	mg/l	1,500	0,03
Gesamthärte	°DH	*	8,2 – 13,5
Härtebereich			Mittel
Kalium	mg/l	12,00	3,8 – 4,8
Kupfer	mg/l	2,0	0,005
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	2500,00	354 – 394
Magnesium	mg/l	50,00	12,4 – 19,9
Mangan	mg/l	0,05	< 0,0020
Natrium	mg/l	200,00	11,6 – 13,3
Nickel	µg/l	20,0	1,7 – 2,9
Nitrat	mg/l	50,00	36,7 – 37,9
Nitrit	mg/l	0,50	< 0,005
Oxydierbarkeit	mg/l O ₂	5,00	< 0,5
Pestizide	µg/l	0,50	0,00 – 0,03
pH-Wert		>6,5 und <9,5	8,05 – 8,14
Polyzyc. arom. Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,100	0,0000
Quecksilber	µg/l	1,00	n.n. – 1,00
Sulfat	mg/l	250,00	40,5 – 71,2

* = keine Grenzwerte festgelegt

1 mg/l = 0,001 Gramm je Liter

n. n. = nicht nachweisbar

Das abgegebene Trinkwasser liegt im Härtebereich mittel (8,2 bis 12,6 °dH). Beachten Sie beim Wäschewaschen bitte die auf den Packungen angegebenen Waschmittelzugaben.

Aufbereitungsstoffe für die Trinkwasseraufbereitung

Zur Entsäuerung des Trinkwassers werden bei der Trinkwasseraufbereitung:

- Calciumcarbonat EINECS-Nummer 207-439-9