

Trinkwasserwerte 2024

der Stadtwerke Borken/ Westf. GmbH

STADTWERKE
BORKEN

Parameter	Einheit	Wertebereich Wasserwerk Borken	Grenzwerte nach TrinkwV
Wassertemperatur	°C	11,4	-
elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	532	2790
pH-Wert	-	7,6	6,5-9,5
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,18	-
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,72	-
Gesamthärte	mmol/l [°dH]	2,52 [14,1]	-
Magnesium	mg/l	4,1	-
Calcium	mg/l	94,2	-
Mangan gesamt	mg/l	<0,010	0,050
Eisen gesamt	mg/l	<0,010	0,200
Ammonium	mg/l	<0,020	0,50
Aluminium	mg/l	<0,010	0,200
Natrium	mg/l	11,1	200
Nitrat	mg/l	2,16	50
Nitrit	mg/l	<0,020	0,10
Sulfat	mg/l	45,8	250
Chlorid	mg/l	28,2	250
Fluorid	mg/l	0,12	1,5
TOC (organischer Kohlenstoff)	mg/l	0,74	-
Uran	mg/l	0,00078	0,010
Blei	mg/l	<0,002	0,010

µg = Mykrogramm (Millionstel Gramm)

mg = Milligramm (Tausendstel Gramm)