

Versorgungsbereich des Wasserwerkes Karkbrook:

Der Versorgungsbereich des Wasserwerkes Karkbrook umfasst die Gemeinden Grömitz, Beschendorf, Manhagen, Kabelhorst, Damlos, Riepsdorf und den südlichen Bereich von Kellenhusen.

Stand Dezember 2018

	Analysedaten WW Karkbrook	Grenzwert TrinkwV 2001
Färbung (vor Ort)	farblos	
Trübung (vor Ort)	klar	
Geruch (vor Ort)	o. B.	
Geschmack (vor Ort)	o. B.	
pH-Wert	7,45	6,5-9,5
Leitfähigkeit	812 µS/cm	2.790 µS/cm
Fluorid	0,16 mg/l	1,5 mg/l
Nitrat	1,28 mg/l	50 mg/l
Blei	0,003 mg/l	0,01 mg/l
Kupfer	0,056 mg/l	2 mg/l
Nickel	< 0,001 mg/l	0,02 mg/l
Nitrit	< 0,01 mg/l	0,5 mg/l
Aluminium, ges.	< 0,01 mg/l	0,2 mg/l
Ammonium	0,02 mg/l	0,5 mg/l
Chlorid	42,1 mg/l	250 mg/l
Eisen, ges.	< 0,01 mg/l	0,2 mg/l
Mangan, ges.	< 0,001 mg/l	0,05 mg/l
Natrium	31,2 mg/l	200 mg/l
TOC	3,0 mg/l	
Sulfat	59,4 mg/l	250 mg/l
Calcium	133 mg/l	
Magnesium	14,8 mg/l	
Kalium	4,3 mg/l	
Gesamthärte	3,93 mmol/l	
Gesamthärte	22,0 °dH	
Calcitlösekapazität	-52,8 mg/l	5 mg/l
Kommentar zur Calcitsättigung	abscheidend	