

Versorgungsbereich des Wasserwerkes Grube:

Der Versorgungsbereich des Wasserwerkes Grube umfasst die Gemeinden Grube und Dahme sowie den nördlichen Bereich von Kellenhusen.

Stand Juli 2018

	Analysedaten WW Grube	Grenzwert TrinkwV 2001
Färbung (vor Ort)	farblos	
Trübung (vor Ort)	klar	
Geruch (vor Ort)	o. B.	
Geschmack (vor Ort)	o. B.	
pH-Wert	7,53	6,5-9,5
Leitfähigkeit	1.080 µS/cm	2.790 µS/cm
Fluorid	0,12 mg/l	1,5 mg/l
Nitrat	3,94 mg/l	50 mg/l
Blei	< 0,002 mg/l	0,01 mg/l
Kupfer	< 0,001 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	0,36 mg/l	0,5 mg/l
Chlorid	117 mg/l	250 mg/l
Eisen, ges.	< 0,01 mg/l	0,2 mg/l
Mangan, ges.	0,005 mg/l	0,05 mg/l
Natrium	130 mg/l	200 mg/l
TOC	2,9 mg/l	
Sulfat	30,9 mg/l	250 mg/l
Calcium	91,8 mg/l	
Magnesium	17,2 mg/l	
Kalium	8,3 mg/l	
Gesamthärte	3,00 mmol/l	
Gesamthärte	16,8 °dH	
Calcitlösekapazität	-46,4 mg/l	5 mg/l
Kommentar zur Calcitsättigung	abscheidend	