

Versorgungsbereich des Wasserlieferungsvertrages:

Der Versorgungsbereich des Wasserlieferungsvertrages mit dem Zweckverband Ostholstein umfasst die Gemeinde Schashagen sowie die Ortschaften Körnick, Brenkenhagen und den westlichen Bereich der Ortschaft Grömitz.

Stand Januar 2017

	Analysedaten Netzprobe	Grenzwert TrinkwV 2001
Färbung (vor Ort)	farblos	
Trübung (vor Ort)	klar	
Geruch (vor Ort)	o. B.	
Geschmack (vor Ort)	o. B.	
pH-Wert	7,3	6,5-9,5
Leitfähigkeit	700 µS/cm	2.790 µS/cm
Fluorid	0,23 mg/l	1,5 mg/l
Nitrat	2,6 mg/l	50 mg/l
Blei	< 0,001 mg/l	0,01 mg/l
Kupfer	0,005 mg/l	2 mg/l
Nickel	< 0,002 mg/l	0,02 mg/l
Nitrit	0,015 mg/l	0,5 mg/l
Aluminium, ges.	< 0,02 mg/l	0,2 mg/l
Ammonium	0,02 mg/l	0,5 mg/l
Chlorid	33,6 mg/l	250 mg/l
Eisen, ges.	0,01 mg/l	0,2 mg/l
Mangan, ges.	0,01 mg/l	0,05 mg/l
Natrium	30,5 mg/l	200 mg/l
TOC	2,3 mg/l	
Sulfat	19,6 mg/l	250 mg/l
Calcium	99,5 mg/l	
Magnesium	14,8 mg/l	
Kalium	4 mg/l	
Gesamthärte	3,1 mmol/l	
Gesamthärte	17 °dH	
Calcitlösekapazität	-25 mg/l	5 mg/l
Kommentar zur Calcitsättigung	abscheidend	