

**Samtgemeinde Rodenberg -Wasserversorgung-**  
**Der Samtgemeindebürgermeister**

**Bekanntmachung der Trinkwasseranalyse gem. TrinkwV 2001**

**Auszug aus der Analyse vom 08.04.2009**

Parameter	Einheit	Messwerte <b>Lauenau</b>	Messwerte <b>Feggendorf</b>	Messwerte <b>Messenkamp Altenhagen II</b>	Grenzwert gem. TrinkwV 2001
Elektr. Leitfähigkeit (bei 20°)	µS/cm	687	653	651	2500
pH-Wert		7,71	7,45	7,45	6,5 - 9,5
Gesamte Härte	°dt. Härte	23,6	21,8	21,3	
Carbonat Härte	°dt. Härte	17,4	16,9	16,2	
Nichtcarbonat Härte	°dt. Härte	6,2	4,9	5,1	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	6,20	6,02	5,77	
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,005	0,009	<0,005	0,5
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	18,3	24,7	23,2	50
Natrium (Na)	mg/l	8,32	9,79	13,2	200
Chlorid (Cl)	mg/l	21,3	22,8	34,0	250
Calcium (Ca)	mg/l	121	121	102	
Magnesium (Mg)	mg/l	29,0	21,0	30,3	
Kalium (K)	mg/l	1,69	1,15	0,95	
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	77,7	54,7	49,8	240
Mangan gesamt (Mg)	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,05
Eisen (Fe)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0,2