



Gruppenwasserversorgung BHW

in den Gemeinden Berg – Häggenschwil - Roggwil TG - Waldkirch - Wittenbach

Proben Gebiet Freidorf und Zwingensteinhueb

		Freidorf (600)							Quellwasser Mammertshofen (704)					
Datum			11. 1. 23	25. 4. 23	20. 4. 23	20. 4. 23	05. 7. 23	15. 11. 23		06.04.23	13.09.23			
Nummer			6	6	Amt. TG	Amt. TG	7	1		3	4			
Probeart	Einheit		m	m	Daepf	WH	m	m		c	m			
Wassertemperatur	oC		12	13	11	11.1	19	13		12.5	14			
Trübung	visuell		<0.1	0.1			0.3	2.8		<0.1	<0.1			
Färbung	TE/F	<0.5	keine	keine			keine	keine		keine	keine			
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	<100	6	0	6	73	11	130		0	1			
Escherichia coli	KBE/100 ml	< 1	0	0	0	0	0	0		0	0			
Enterokokken	KBE/100ml	< 1	0	0	0	0	0	0		0	0			
TOC	mg/l	1								0.32	0.32			
Chlorid	mg/l	20								11	11			
Nitrat	mg/l	40								13	14			
Sulfat	mg/l	50								15	16			
Leitfähigkeit										710	711			
Gesamthärte	o FH									39	40.4			
Karbonathärte	ofH									36	36			
Calcium	mg Ca2+/l	40..125								118	123			
Magnesium	mg Mg2+/l	5....30								23	24			
Probe in Ordnung			i.o	i.o	i.o	i.o	i.o	i.o		i.o	i.o			

Das Wasser ist eine Mischung aus Quellwasser (UV Strahlen sowie Chavel und Sandfilter behandelt) und Seewasser (mit flockungsmittel Aktivkohle Chlordioxid behandelt).

Der Nitratgehalt liegt bei 14 mg/l.

Die Gesamthärte liegt im Bereich von 25-38 französischen Härtegraden.

Alle Proben wurden chemisch (CH) wie mikrobiologisch (M) gemacht.

Weitere Informationen über die Wasserqualität erhalten Sie von ihrer Versorgung.