

Analysenwerte des Trink- und Brauchwassers

A. Bakteriologische Untersuchungen des kantonalen Laboratoriums

Art der Probe	Datum der Proben	Pumpwerke				Leitungsnetz
		Remeli	Löli 2	Löli 4	Löli 6	
Aeorobe, mesophile Keime (pro ml) Toleranzwert 100 pro ml	11.12.2009	0	-	0	-	2
E. -coli (pro 100ml) Toleranzwert nn/100 pro ml	11.12.2010	0	-	0	-	0
Entereokokken (pro ml) Toleranzwert nn/100 pro ml	11.12.2010	0	-	0	-	0

B. Teilchemische Untersuchungen des kantonalen Laboratoriums

Nitrat Toleranzwert 40 mg/l	mg/l	02.10.2009	-	18.8	-	-
Chlorid Erfahrungswert LMB <20 mg/l	mg/l	02.10.2009	-	28.4	-	-
Sulfat Erfahrungswert LMB <50mg/l	mg/l	02.10.2009	-	85.0	-	-
Kaliumpermanganatverbrauch Erfahrungswert LMB <3 mg/l	mg/l	02.10.2009	-	2.3	-	-
Leitfähigkeit Erfahrungswert LMB 200 - 800 uS/cm	uS/cm	02.10.2009	-	638.0	-	-
UV-Absorption bei 254 nm/100cm	l/m	02.10.2009	-	1.470	-	-
Trübung FNU Erfahrungswert LMB <0.5		02.10.2009	-	0.08	-	-
pH-Wert Erfahrungswert LMB 6.8 - 8.2		02.10.2009	-	7.04	-	-
Sauerstoff	mg/l	02.10.2009	-	5.17	-	-
Sauerstoffsättigung Erfahrungswert LMB 30 - 100 %	%	02.10.2009	-	50.1	-	-
flüchtige Halogenkohlenwasserstoffe Toleranzwert 0.01 mg/l	ug/l	19.02.2009	230.00	390.00	400.00	470.00
Atrazin Toleranzwert 0.1 ug/l	ug/l	20.08.2009	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Desethylatrazin Toleranzwert 0.1 ug/l	ug/l	20.08.2009	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
EDTA Toleranzwert 5 ug/l	ug/l					
NTA Toleranzwert 3 ug/l	ug/l					
Quecksilber Grenzwert 0.001 mg/l	mg/l					
Cadmium Grenzwert 0.005 mg/l	mg/l					
Blei Grenzwert 0.01 mg/l	mg/l					
Zink Toleranzwert 5 mg/l	mg/l					
Kupfer Toleranzwert 1.5 mg/l	mg/l					
Bor	mg/l					

Gesamthärte des Pratteler Trinkwassers am 11.12.2009 **33.3 fr. H°**

Alle Wasserproben entsprachen in den untersuchten Belangen den gesetzlichen Anforderungen