



Einwandfreie Trinkwasserqualität 2015/16

Das Eidgenössische Lebensmittelgesetz legt strenge Qualitätskriterien für die Trinkwasserqualität fest. Die Kontrolle bezüglich Toleranz- und Grenzwerte für Fremd- und Inhaltsstoffe muss durch die Wasserversorgung sichergestellt werden.

In der Wasserversorgung Schlatt werden pro Jahr vier bis fünf Trinkwasseruntersuchungen durch das Kantonale Laboratorium durchgeführt. Die Proben beim Quell- und Grundwasser zeigten eine einwandfreie Wasserqualität. In Schlatt wird die Wasserversorgung mit Grundwasser, sowohl auch mit Quellwasser versorgt. Die Mischung ergibt qualitativ hochstehendes Trinkwasser.

Wasserqualität und Verbrauch in Schlatt			
	Einheit	2015	2016
Aerobe mesophile Keime (30°C)	KBE/ml	12	15
Enterokokken	KBE/100ml	nn	nn
Escherichia coli	KBE/100ml	nn	nn
Pseudomonas aeruginosa	KBE/100ml	nn	nn
Wassertemperatur	°C	14	12
pH-Wert	pH	7.4	7.6
Natrium	mg/l	2.8	2
Kalium	mg/l	0.7	0.6
Magnesium	mg/l	25.06	24.6
Calcium	mg/l	98.13	97.7
Chlorid	mg/l	5.6	2.5
Nitrat	mg/l	13	11
Sulfat	mg/l	20.6	18.7
Gesamthärte	d°H	19.5	19.3
Gesamthärte	f°H	34.8	34.5
Leitfähigkeit	µS/cm	0.7	0.7
Anteil Quellwasser	%	54	64
Anteil Grundwasser	%	46	36
Verbrauch ganze Gemeinde	m ³	224'000	199'000
Verbrauch über Uhren	m ³	53'100	58'000
Anzahl Uhren	Stk.	83	91
Verbrauch pro Tag und Einw.	l	356	315

Der Toleranzwert beim Nitrat liegt bei 40 mg/L.

Bitte beachten Sie, dass es sich dabei um einen Jahresdurchschnitt handelt. Je nach Anteil Quell- und Grundwasser sind kleinere Abweichungen möglich.

Für zusätzliche Informationen steht Ihnen die Werkverwaltung Tel. 052 646 02 65 zur Verfügung.

Werkverwaltung Schlatt Heinz Mathys / Alexandra Wyprächtiger