



Information zur Trinkwasserqualität 2009

Die eidgenössische Lebensmittelgesetzgebung verpflichtet die Betreiber von Wasserversorgungsanlagen, die Konsumentinnen und Konsumenten mindestens einmal jährlich umfassend über die Qualität des Trinkwassers zu informieren.

Die Technischen Betriebe Eschlikon versorgen die Politische Gemeinde Eschlikon und Holzmannshaus mit Trink-, Brauch- und Löschwasser.

Das Wasser stammt zu 100% aus Grundwasser. 84% des Wassers wurden von den Grundwasserpumpwerken Büfelden und Zisterwis gefördert, 16% wurde bei der Regionalen Wasserversorgung Hinterthurgau eingekauft.

Durch das Kantonale Laboratorium Frauenfeld wurden 12 amtliche Untersuchungen des Trinkwassers vorgenommen. Zusätzlich wurden im Rahmen von Selbstkontrollen 72 Wasserproben entnommen und dem Kantonalen Laboratorium in Frauenfeld zur Analyse zugestellt.

Alle Proben, bis auf drei Proben im Stammnetz, entsprachen, soweit untersucht, den chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung. Nach Netzspülungen und Netzdesinfektion im gesamten Versorgungsgebiet war das Wasser wieder einwandfrei.

Chemische Zusammensetzung des Wassers

Inhaltsstoffe	Einheit	Gemessene Werte	Allgemeine Richtwerte
Calcium	mg/l	90 - 113	kein Grenzwert
Chlorid	mg/l	5.8 - 7.8	Erfahrungswert < 20 mg/l
Kalium	mg/l	< 1 - 2	Erfahrungswert < 5 mg/l
Magnesium	mg/l	24 - 28	kein Grenzwert
Natrium	mg/l	2.0 - 4.9	Erfahrungswert < 20 mg/l
Nitrat	mg/l	11 - 13	Toleranzwert < 40 mg/l
ph Wert		7.2 - 7.3	Erfahrungswert 6.8 -8.2
Sulfat	mg/l	6.0 - 6.7	Erfahrungswert < 50 mg/l
Gesamthärte	°fH	32 - 38	kein Grenzwert

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen die Technische Werke Eschlikon, Wiesenstrasse 3, in 8360 Eschlikon, Tel. 071 971 34 34 gerne zur Verfügung.

Das Wassertarifblatt kann auf der Homepage www.eschlikon.ch eingesehen werden.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.wasserqualitaet.ch und www.trinkwasser.ch