

Trinkwasserqualität 2015/16 in Flaach

Versorgte Einwohner	1357 (im Versorgungsgebiet)
Hygienische Beurteilung	<p>Die mikrobiologischen Proben entsprachen bis auf zwei den gesetzlichen Vorschriften. Bei der einen Probe wurde durch das Hochwasser im Filterbrunnen an der sonst trocken liegenden Brunnenwand Keime ins Wasser aufgenommen. Diese verringerten sich nach Ende des Hochwassers wieder. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.</p> <p>Der zweite Fall betraf die Brunnenwasserversorgung. Bei der einen Brunnenstube war die Türe nicht dicht und so floss vom Bach beim Hochwasser, Schmutzwasser direkt in die Brunnenstube. Die Türe ist repariert, die Brunnenstube und die Leitung gereinigt. Das Wasser ist hygienisch wieder einwandfrei.</p>
Chemische Beurteilung	<p>Gesamthärte im Netz Ø 35 °fH (hart) Gesamthärte Quellen Ø 41 °fH (hart) Gesamthärte Grundwasser Ø 26 °fH (mittelhart) Gesamthärte Brunnenwasser 42 °fH (hart)</p> <p>Die Wasserhärte im Netz variiert sehr stark, da die Zusammensetzung entsprechend dem Verbrauch ändert. Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung.</p> <p>Nitrat: 5.3 mg Nitrat pro Liter (aktuelle Probe). Die Nitratgehalte im Grundwasser ändern sehr stark. Das Brunnenwasser beinhaltet 26mg Nitrat pro Liter.</p> <p>Der Toleranzwert liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser. Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.</p>
Herkunft des Wasser	<p>80 % des Trinkwasser stammen aus Quellen am Irchel. 20 % des Trinkwasser stammen aus dem Rheingrundwasser. Das Brunnenwasser stammt aus Quellen im Oberdorf.</p>
Behandlung des Wasser	<p>Brunnenwasser: Entkeimung durch UV. Alles andere Wasser wird nicht behandelt.</p>
Leitungsnetz	<p>Im vergangenen Jahr wurden elf Leitungsbrüche und eine Störung der automatischen Rückschlagklappe registriert. Weiter wurde die zweite Pumpe im Grundwasserpumpwerk Werd zum zweiten mal revidiert (Garantie des Pumpenlieferanten).</p>
Weitere Auskünfte	<p>Wasserversorgung Flaach Markus Wiesendanger, Brunnenmeister Wesenplatz 1 8416 Flaach Tel. 079 436 40 81 Internet: www.trinkwasser.ch</p>