



Gemeinde Obersiggenthal

WASSERVERSORGUNG

Information zum Trinkwasser in Obersiggenthal

| | |
|--------------------------------|---|
| Versorgte Einwohner | 8'000 (im eigenen Versorgungsgebiet) |
| Hygienische Beurteilung | Die mikrobiologischen Proben lagen so weit untersucht innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei. |
| Chemische Beurteilung | <p>Gesamthärte im Gebiet Obersiggenthal: 21.90 bis 34.8 °fH (mittelhart bis hart).</p> <p>Dosierungsangaben für Waschmittel: 28 – 30 °fH</p> <p>Nitrat: 6.6 bis 35.0 mg Nitrat pro Liter. Der Toleranzwert liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser. Der maximale Nitratgehalt 35.0 mg/l betrifft die Quelle Hertenstein. Dieses Wasser vermischt sich bis zum Wasserbezüger und hat dort einen wesentlich tieferen Wert. Der Nitratgehalt bei allen anderen Quellen und im Grundwasser liegt zwischen 6.6 und 23.8 mg/l. Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.</p> |
| Herkunft des Wassers | <p>39 % Quellwasser (10 Quellen)</p> <p>61 % Grundwasser (2 Grundwasserpumpwerke)</p> |
| Behandlung des Wassers | <p>Quellen: Oberer Böndler, Lindenweg Ebni und Hertenstein Sicherheitsentkeimung durch UV.</p> <p>Grundwasser: GPW Aue Sicherheitsentkeimung durch UV.</p> <p>Das restliche Wasser kann ohne Aufbereitung abgegeben werden.</p> |
| Besonderes | <p>Obersiggenthaler Trinkwasser hat guten Geschmack. Es schmeckt immer frisch. Trinkwasser-Temperatur: 9.5 °C bis ca. 13.5 °C.</p> <p>Die Wasserversorgung Obersiggenthal hat eine hohe Versorgungssicherheit.</p> <p>Das angewendete Wasserqualitätssicherungs-System wurde vom Kantonalen Trinkwasserinspektorat geprüft und für gut befunden.</p> |
| Weitere Auskünfte | <p>Wasserversorgung Obersiggenthal Urs Meier, Brunnenmeister Gässliackerstrasse 2, 5415 Nussbaumen Tel. 056 282 58 02 Internet: www.oberiggenthal.ch</p> |