

## **Infoblatt der Wasserversorgung Nottwil Beseitigung von Trübungen im Trinkwasser**

### **Einleitung/Ausgangslage**

In Nottwil sind infolge aktueller Messwertüberprüfungen vorsorglich alle Trinkwasserwerke vorübergehend ausser Betrieb genommen worden. Die daraus resultierenden Fehlmengen werden über den Verbund der Aquaregio AG sichergestellt.

Die Hochzone wird während dieser Phase neu zu 100% über die Tiefzone mit Wasser vom Seewasserwerk Sempach versorgt. Mit dieser Massnahme reduziert sich der Kalkgehalt im Wasser von 33 auf ca. 15-Härtegrade. Die Trinkwasserqualität ist damit nicht eingeschränkt und wird vollumfänglich gewährleistet. Das Wasser ist einwandfrei und entspricht den Anforderungen der Hygieneverordnung und der Lebensmittelgesetzgebung.

### **Trübungen bei den Bezüchern und Abonnenten**

Durch diese Massnahmen kann es in Liegenschaften mit älteren, verzinkten Eisenleitungsinstallationen zu Verfärbungen bzw. Trübungen des Trinkwassers kommen. Der Grund liegt darin, dass ein rascher Abbau von Rostbildungen in den bestehenden Leitungen stattfindet. Die Trübungen in den Hausinstallationen können durch folgende Massnahmen teilweise beseitigt und/oder herausgespült werden:

- Gezieltes Spülen der gebäudeinternen Wasserinstallationen durch gleichzeitiges Öffnen aller Auslaufventile pro Wohnung und Stockwerk. Dabei muss die Mischdüse (Neoperl) für die Spülung entfernt werden, so dass genügend Wasser ausfliessen kann und die Leitungen genügend gespült werden. Die Leitungen sollen, nachdem das Wasser klar ausläuft, eine genügend lange Zeit (so lange wie die Klarspülung gedauert hat) nachgespült werden. Bei mehrgeschossigen Bauten sollte die Spülung von unten nach oben stattfinden. Die Spülung soll durch den Wasserbezüger oder Abonnenten selber vorgenommen werden.
- Falls eine Wasserenthärtungsanlage eingesetzt wird, empfehlen wir diese Enthärtungsanlage auf die neuen Gegebenheiten anzupassen und neu einzustellen.

### **Zuständigkeit für die Massnahmen**

Gemäss Wasserversorgungsreglement ist die Wasserversorgung Nottwil für den Betrieb der Hauptleitungen und die übergeordneten Wasserversorgungsanlagen verantwortlich und zuständig.

Für die Hausanschlussleitungen und die gebäudeinternen Wasserinstallationen ist hingegen der jeweilige Eigentümer der Baute zuständig und verantwortlich. Dies gilt auch für die Kommunikation von allfälligen Mietern.

Sobald die Wasserqualität wieder geändert wird, werden Sie wieder informiert.

Die genaue Wasserzusammensetzung kann jederzeit unter [www.wasserqualitaet.ch](http://www.wasserqualitaet.ch) nachgeschaut werden.

Detaillierte Informationen zu Pestizidproblematiken finden Sie auf der Homepage der Aquaregio AG [www.aquaregio.ch](http://www.aquaregio.ch)

Nottwil, 27. November 2019

**WASSERVERSORGUNG NOTTWIL**