

An die Bewohnenden des Gebiets
Gunzwil-Dorf

Sursee, 2. Oktober 2023 / pf

Umstellung Trinkwasser im Gebiet Gunzwil-Dorf

Sehr geehrte Bewohnerinnen und Bewohner

Die Wasserproben der letzten Monate zeigen einen steigenden Nitratwert, insbesondere im Gebiet Gunzwil-Dorf, welches bisher mit Grundwasser aus der Quelle Walpen versorgt wurde. Dies veranlasst uns, die Wasserversorgung umzustellen.

Um eine weiterhin einwandfreie Qualität des Trinkwassers zu garantieren, wird das Gebiet neu mit zu Trinkwasser aufbereitetem Seewasser (SWW) versorgt. Die Umstellung erfolgt per sofort.

Für Sie ändert sich vor allem der Kalkgehalt. Neu werden sie mit < 16 °fH (°fH = französische Härtegrad), zu zuvor > 35 °fH versorgt. Allfällige Enthärtungsanlagen müssen durch Sie neu justiert werden. Hierfür setzen Sie sich am besten mit dem Servicevertreter Ihrer Anlage in Verbindung.

Erfolgt keine Justierung der Enthärtungsanlage, kann es bei älteren Hausinstallationen zu Ablösungen (Kalkablagerungen) an den Rohrwandungen kommen. Diese können unschöne Verfärbungen zur Folge haben. Die Leitungen müssen bei Verfärbungen gut gespült werden. Ansonsten sollten Sie von der Umstellung nichts bemerken.

Falls Sie Mieter sind, können Sie sich an den Hauseigentümer wenden.

Qualitätsangaben zum Trinkwasser:

Messparameter	Bisher	Neu ab SWW	Einheit	Grenzwerte
Allgemein				
Temperatur	8.8	9.7	°C	-
Bakteriologie				
Aerobe mesophile Keime	6	<1	KbE	300
Enterokokken	nn	nn	KbE	nn
Escherichia coli	nn	nn	KbE	nn
Härtebildner / Kalkgehalt				
Calcium	147.7	44.6	mg/l	-
Magnesium	4.2	6.4	mg/l	-
Gesamthärte	38.6	13.8	°fH	-
Chemische Parameter				
Nitrat	39.9	1.5	mg/l	max. 40.0
Chlorid	40.8	14	mg/l	-
Sulfat	6.3	9.6	mg/l	-
Oxidierbarkeit	1.2	3.6	mgKMnO4/l	-

nn= nicht nachweisbar; KbE= Koloniebildende Einheiten

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

aquaregio ag • wasser sursee – mittelland

Beilage:

- Übersichtsplan