



GEMEINDE
UDLIGENSWIL



- Einwohner- und Einwohnerinnen /
Trinkwasserkonsumenten / Bezüger
in der Gemeinde Udligenswil (LU)
- Ingenieur und Planungsbüros

Udligenswil, 31. Dezember 2024

Jährliche Information über die Trinkwasserqualität

„Uedliger“-Trinkwasser entspricht den Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

Auch im Jahr 2024 hat die Wasserversorgung Udligenswil mehrere Probe-Entnahmen zur bakteriologischen und chemischen Untersuchung an die Dienststelle Lebensmittelkontrolle des Kantons Luzern, im Auftrag der Selbstkontrolle gemäss Forderung des Lebensmittelgesetzes (LMG) und der Lebensmittel- und Gebrauchsgegenständeverordnung (LGV) übergeben.

In regelmässigen Abständen über das Jahr verteilt, werden solche Proben jeweils von der eigenen Grundwasserfassung im Gebiet Bunnig, sowie an unterschiedlichen Orten im Verteilnetz des Versorgungsgebietes in der Gemeinde Udligenswil entnommen und einer genauen Qualitätskontrolle unterzogen.

Die Ergebnisse zeigen auf, dass das "Uedliger"-Trinkwasser zum Zeitpunkt der Probe-Entnahmen jeweils den gesetzlichen Anforderungen; Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) entsprochen hat und eine einwandfreie Trinkwasserqualität aufweist. Die Langzeitbeobachtung und der Verlauf der Qualitätsdaten bestätigen die aktuellen Untersuchungsergebnisse.

Gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen vom 16. Dezember 2016, Artikel 5 besteht für Trinkwasserversorger eine Informationspflicht gegenüber den Zwischen- und Endabnehmer, welche mindestens einmal jährlich umfassend über die Qualität des Trinkwassers zu informieren sind.

Das verantwortliche Personal für die Wasserversorgung trägt mit grossem Engagement dazu bei, um auch zukünftig zu jederzeit, qualitativ einwandfreies Trinkwasser, mit genügend Druck und in ausreichender Menge an die Bevölkerung von Udligenswil verteilen zu können.

Herkunft des Trinkwassers:

30% Grundwassergewinnung (Eigenwasser) Vertikalfilterbrunnen Bunnig

70% zugekauftes Wasser von der Wasserversorgung Küssnacht Genossenschaft und der Genossenschaft Wasserversorgung Adligenswil

Mikrobiologische und chemische Qualitätsdaten des abgegebenen Trinkwassers in der Gemeinde Udligenswil

UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE **NETZ-PROBEN** (TRINKWASSER IM VERTEILNETZ)

	<u>min. Werte</u>	<u>max. Werte</u>	<u>gesetzliche Anforderungen</u>	
	Jan. - Dez. 2024	Jan. – Dez. 2024	Höchst-/Richtwerte gemäss TBDV, Anhang 1	Erfahrungswerte gemäss W12
MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER:				
Aerobe mesophile Keime (30°)	*nn KBE/ml	7 KBE/ml	300 KBE/ml	
Escherichia coli	*nn KBE/100ml	*nn KBE/100ml	*nn KBE/100ml (<i>KBE = koloniebildende Einheiten</i>)	
Enterokokken	*nn KBE/100ml	*nn KBE/100ml	*nn KBE/100ml (<i>*nn = nicht nachweisbar in 100 ml</i>)	
CHEMISCHE PARAMETER:				
Trübung	<0.10 NTU	0.23 NTU	< 1.0 NTU	< 0.5 NTU
Gesamthärte	14 °fH	31.1 °fH		
Hydrogenkarbonat	161 mg/l	350 mg/l		
Calcium	53 mg/l	116 mg/l		
Magnesium	2.1 mg/l	8.7 mg/l		
Chlorid	<1.0 mg/l	8.1 mg/l		< 20.0 mg/l
Nitrat	3.7 mg/l	32 mg/l	40 mg/l	< 25.0 mg/l
Sulfat	7 mg/l	13 mg/l		< 50.0 mg/l
Temperatur	9.9 °C	16.1 °C		8 bis 15 °C

Das Trinkwasser von der gemeindeeigenen Grundwasserfassung Bunnig wird nicht zusätzlich behandelt.

Im Betriebsjahr 2024 kam es zu keinen nennenswerten Ereignissen und längeren Versorgungsunterbrüchen.

KONTAKTPERSON UND ADRESSE FÜR FRAGEN ZUR TRINKWASSERQUALITÄT

Wasserversorgung Gemeinde Udligenswil
Marcel von Arx, Brunnenmeister mit eidg. Fachausweis

Schlössligasse 2
Postfach 18
CH-6044 Udligenswil

Hotline 041 371 22 04 (für allgemeine Fragen während den Geschäftszeiten und für Störungsmeldungen 24h)

wasserversorgung@udligenswil.ch
www.udligenswil.ch/wasserversorgung