

# INFOBLATT

Bürgergemeinde Wangen b. Olten  
Wasserversorgung



## Information über die Trinkwasserqualität für das Jahr 2019

Im Frühjahr und Herbst wurde die Wasserversorgung Wangen bei Olten der Bürgergemeinde durch die Firma Bachema AG, 8952 Schlieren sowie durch das Personal der kantonalen Lebensmittelkontrolle SO beprobt.

**Alle untersuchten Proben entsprachen, soweit untersucht, den bakteriologischen und chemischen Anforderungen an Trinkwasser.**

Zurzeit beziehen wir unser Trinkwasser zu 100 % aus dem Grundwasser Pumpwerk Born.

- Grundwasser Bornstrasse. Das Wasser ist nicht behandelt.
- Die Gesamthärte beträgt 33.6 °fH franz. Härtegrade.
- Der Nitratgehalt beträgt 27.3 mg/l.

Bei Bedarf wird Grundwasser aus der Stadt Olten bezogen. Dieses Wasser ist nicht behandelt.

Die Wasserqualität kann aktuell im Internet unter [www.wasserqualitaet.ch](http://www.wasserqualitaet.ch) begutachtet werden.

November 2019

**Bürgergemeinde Wangen b. Olten**  
Ressort Wasserversorgung



Grundwasserpumpwerk Bornstrasse



Grundwasserfassung Pumpwerk



Rohrkeller Grundwasserpumpwerk



# INFOBLATT

Bürgergemeinde Wangen b. Olten  
Wasserversorgung



## Chlorothalonil-Sulfonsäure

Das Pestizid Chlorothalonil wird in der Landwirtschaft seit Jahrzehnten eingesetzt. Erst im Juli 2019 wurde ein Abbauprodukt des Pestizids als "relevant" eingestuft. Die Einstufung erfolgt hinsichtlich der Tatsache, dass nicht ausgeschlossen werden kann, dass das Abbauprodukt (Metabolit) Chlorothalonil-Sulfonsäure krebserregend sein kann. Weitere Informationen sind bis heute nicht bekannt.

Messungen von Chlorothalonil-Sulfonsäure in Wangen bei Olten und Rickenbach:

26.04.2019	0.10 µg/l
02.10.2019	0.10 bis 0.13 µg/l

Das Belastungsniveau im Trinkwasser ist sehr gering. Die Gehalte für relevante Chlorothalonil-Abbauprodukte im Trinkwasser liegen mit 0.10 bis 0.13 µg/l nur geringfügig über dem Höchstwert von 0.10 µg/l. Dieser Höchstwert wurde zudem vorsorglich und nicht toxikologisch festgelegt.

**Für die Konsumentinnen und Konsumenten besteht durch die erfolgte Neubeurteilung von Chlorothalonil weder eine Veränderung der langjährigen Situation noch eine Gefährdung.**

Unser Trinkwasser hat nach wie vor dieselbe Qualität wie in den vergangenen Jahren, als es lebensmittelrechtlich noch als einwandfrei galt.

Die Wasserversorgung steht in einem engen Austausch mit den kantonalen Behörden (Lebensmittelkontrolle / Amt für Umwelt).

November 2019

**Bürgergemeinde Wangen b. Olten**  
Ressort Wasserversorgung



Reservoir Bach



Reservoir Bannacker



Reservoir Berg Rickenbach



Reservoir Buechlibann