



Gruppenwasserversorgung unterer Leberberg

- [GWUL](#)
- [Wasserqualität](#)

Wasserqualität

## Messresultate

Die GWUL prüft regelmässig die Qualität des geförderten Trinkwassers gemäss den rechtlichen Bestimmungen. Die letzte Überprüfung ergab folgende Messwerte.

### Pumpwerk 11

Luterbach

### Chemische Parameter

Datum: 24.07.2020

Temperatur: 12.1 °C

pH-Wert: 7.6

Gesamthärte: 2.45mmol/l entspricht 24.5 °fH

### mikrobiologische Parameter

Aerobe mesophile Keime:  
nicht nachweisbar  
(Grenzwert 100 KBE/ml)

Escherichia coli:  
nicht nachweisbar  
(Grenzwert 0 KBE/100ml)

Enterokokken:  
nicht nachweisbar  
(Grenzwert 0 KBE/100ml)

### Fungizidmetaboliten

Chlorothalonil-Sulfonsäure R417888:  
0.06 µg/l  
(Grenzwert 0.1 µg/l)

Chlorothalonil-Metabolit R471811:  
0.35 µg/l  
(Grenzwert 0.1 µg/l)

Chlorothalonil-Metabolit SYN507900:  
<0.02 µg/l  
(Grenzwert 0.1 µg/l)

<0.025 µg/l  
(Grenzwert 0.1 µg/l)

### Quelle Fuchsenbrunnen Niederwil

#### Chemische Parameter

Datum: 28.05.2020  
Temperatur: 10.5°C  
pH-Wert: 7.6  
Gesamthärte: 2.52 mmol/l  
entspricht: 25.2°fH

#### mikrobiologische Parameter

Aerobe mesophile Keime:  
2 (Grenzwert 100 KBE/ml)

Escherichia coli:  
nicht nachweisbar  
(Grenzwert 0 KBE/100ml)

Enterokokken:  
nicht nachweisbar  
(Grenzwert 0 KBE/100ml)

#### Fungizidmetaboliten

Chlorothalonil-Sulfonsäure R417888:  
nicht geprüft  
(Grenzwert 0.1 µg/l)

Chlorothalonil-Metabolit R471811:  
nicht geprüft  
(Grenzwert 0.1 µg/l)

Chlorothalonil-Metabolit SYN507900:  
nicht geprüft  
(Grenzwert 0.1 µg/l)

### Wasserqualität

#### Gesamtbeurteilung

Das Wasser entspricht mit Ausnahme der Überschreitung des Grenzwertes für den Chlorothalonil-Metabolit R471811 im Pumpwerk 11 allen gesetzlichen Vorgaben. Diese Überschreitung ist gesundheitlich unbedenklich, das Trinkwasser kann ohne Einschränkungen konsumiert werden.

#### Informationsschreiben

#### Chlorothalonil-Abbauprodukte

Die Konzentration des Abbauprodukt R471811 im Grundwasser der GWUL überschreitet aktuell den zulässigen Grenzwert.