

# Untersuchungsbericht Trinkwasser Juni 2020

## Vor Ort gemessene Parameter

	<b>QPW Juch, vor UV</b> <b>20-01208-001</b>	Beurteilungswerte	<b>Reservoir</b> <b>Unterbург, Zufl.</b> <b>Quelle v. UV</b> <b>20-01208-003</b>	Beurteilungswerte	<b>Reservoir</b> <b>Unterburg, Zufl.</b> <b>Quelle n. UV</b> <b>20-01208-004</b>	Beurteilungswerte
Wassertemperatur [°C]	11.2 ext. 52.1°F		8.3 ext. 47°F		8.3 ext. 46.9°F	
Ergiebigkeit [l/min]	650 ext.		210 ext.			
	<b>HZ Wölflinswil,</b> <b>Fürberg</b> <b>20-01208-005</b>	Beurteilungswerte	<b>DZ Oberhof, Büel,</b> <b>Brunnen 20.</b> <b>01208-006</b>	Beurteilungswerte	<b>Zone Benken</b> <b>Oberhof,</b> <b>Benkenhof</b> <b>20-01208-007</b>	Beurteilungswerte
Wassertemperatur [°C]	11.4 ext. 52.53°F	0: 5 - 25	10.8 ext. 51.4°F	0: 5 - 25	12.2 ext. 54°F	0: 5 - 25
Ergiebigkeit [l/min]						
	<b>DZ Wölflinswil</b> <b>Hauptstrasse</b> <b>63/64, Brunnen</b> <b>20-01208-008</b>	Beurteilungswerte				
Wassertemperatur [°C]	14.1 ext. 57.3°F	0: 5 - 25				
Ergiebigkeit [l/min]						

# Untersuchungsbericht Trinkwasser Juni 2020

## Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse

	QPW Juch, vor UV 20-01208-001		QPW Juch, nach UV 20-01208-002		Reservoir Unterburg, Zufl. Quelle v. UV 20-01208-003	
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	17		nn	H = 20	nn	
Enterokokken [MPN/100ml]	1	O<100	nn	H = nn	nn	O<100
Escherichia coli [MPN/100ml]	4	O<100	nn	H = nn	nn	O<100
	Reservoir Unterburg, Zufl. Quelle n. UV 20-01208-004		HZ Wölflinswil, Fürberg 20-01208-005		DZ Oberhof, Büel, Brunnen 20-01208-006	
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	nn	H = 20	nn	H = 300	nn	H = 300
Enterokokken [MPN/100ml]	nn	H = nn	nn	H = nn	nn	H = nn
Escherichia coli [MPN/100ml]	nn	H = nn	nn	H = nn	nn	H = nn
	Zone Benken Oberhof, Benkenhof 20-01208-007		DZ Wölflinswil, Hauptstrasse 63/64, Brunnen 20-01208-008			
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	2	H = 300	3	H = 300		
Enterokokken [MPN/100ml]	23	H = nn	nn	H = nn		
Escherichia coli [MPN/100ml]	nn	H = nn	nn	H = nn		

# Untersuchungsbericht Trinkwasser Juni 2020

Zone Benken Oberhof, Benkenhof 20-02694-001			Beurteilungswerte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	14	H = 300	
Enterokokken [MPN/100ml]	nn	H = nn	
Escherichia coli [MPN/100ml]	nn	H = nn	

## Pflanzenschutzmittelrückstände

DZ Wölflinswil, Hauptstrasse 63/64, Brunnen 20-01208-008			Beurteilungswerte
Chlorothalonilsulfonsäure R417888 [ $\mu\text{g/l}$ ]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	
Chlorothalonil-Metabolit R471811 [ $\mu\text{g/l}$ ]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	
Chlorothalonil-Metabolit SYN507900 [ $\mu\text{g/l}$ ]	<0.020	H = 0.10 O <0.10	