

## Wasserverbund Kiesental AG: Kontrolle der Wasserqualität

Datum	Gemeinde	Zone <sup>1</sup>	Selbstkontrolle <sup>2</sup>		Bakteriologische Untersuchungen		
			Coliforme	E-coli <sup>3</sup>	E-coli <sup>3</sup>	Entero- kokken <sup>4</sup>	AMK <sup>5</sup>
26.01.2021	Niederhünigen	untere Zone	neg.	neg.			
26.01.2021	Niederhünigen	obere Zone	neg.	neg.			
26.01.2021	Oberhünigen		neg.	neg.			
03.03.2021	Grosshöchstetten	obere Zone			n.n.	n.n.	n.n.
03.03.2021	Grosshöchstetten	untere Zone			n.n.	n.n.	n.n.
03.03.2021	Konolfingen	untere Zone			n.n.	n.n.	17
03.03.2021	Konolfingen	obere Zone			n.n.	n.n.	n.n.
03.03.2021	Konolfingen	untere Zone			n.n.	n.n.	n.n.
03.03.2021	Mirchel				n.n.	n.n.	n.n.
24.03.2021	Bowil	obere Zone	neg.	neg.			
24.03.2021	Grosshöchstetten	Schlosswil	neg.	neg.			
24.03.2021	Oberthal		neg.	neg.			
24.03.2021	Zäziwil	Reutenen	neg.	neg.			
24.03.2021	Zäziwil	Hauptversorgung	neg.	neg.			
27.04.2021	Bowil	untere Zone	neg.	neg.			
27.04.2021	Freimettigen		neg.	neg.			
27.04.2021	Häutligen		neg.	neg.			
27.04.2021	Konolfingen	Dorfzone	neg.	neg.			
27.04.2021	Konolfingen	untere Zone	neg.	neg.			
27.04.2021	Niederhünigen	obere Zone	neg.	neg.			
27.04.2021	Niederhünigen	untere Zone	neg.	neg.			
27.04.2021	Tägertschi		neg.	neg.			
26.05.2021	Bowil	untere Zone			n.n.	n.n.	2
26.05.2021	Bowil	obere Zone			n.n.	n.n.	n.n.
26.05.2021	Konolfingen	untere Zone			n.n.	n.n.	5
26.05.2021	Oberhünigen				n.n.	n.n.	n.n.
26.05.2021	Zäziwil	Hauptversorgung			n.n.	n.n.	n.n.
22.06.2021	Grosshöchstetten	untere Zone	neg.	neg.			
22.06.2021	Grosshöchstetten	Hochzone	neg.	neg.			
22.06.2021	Grosshöchstetten	obere Zone	neg.	neg.			
22.06.2021	Konolfingen	untere Zone	neg.	neg.			
22.06.2021	Konolfingen	obere Zone	neg.	neg.			
22.06.2021	Konolfingen	Dorfzone	neg.	neg.			
18.08.2021	Niederhünigen	obere Zone	neg.	neg.			
18.08.2021	Oberhünigen		neg.	neg.			
19.08.2021	Bowil	obere Zone	neg.	neg.			
19.08.2021	Bowil	untere Zone	neg.	neg.			
19.08.2021	Grosshöchstetten	untere Zone	neg.	neg.			
22.09.2021	Grosshöchstetten	Schlosswil			n.n.	n.n.	17
22.09.2021	Häutligen				n.n.	n.n.	27
22.09.2021	Konolfingen	untere Zone			n.n.	n.n.	n.n.
22.09.2021	Tägertschi				n.n.	n.n.	4
02.11.2021	Mirchel		neg.	neg.			
02.11.2021	Niederhünigen	obere Zone	neg.	neg.			
02.11.2021	Niederhünigen	untere Zone	neg.	neg.			
02.11.2021	Oberhünigen		neg.	neg.			
02.11.2021	Oberthal		neg.	neg.			
02.11.2021	Zäziwil	Hauptversorgung	neg.	neg.			
23.11.2021	Bowil	untere Zone			n.n.	n.n.	n.n.
23.11.2021	Bowil	obere Zone			n.n.	n.n.	n.n.
23.11.2021	Grosshöchstetten	obere Zone			n.n.	n.n.	n.n.
23.11.2021	Konolfingen	untere Zone			n.n.	n.n.	n.n.
23.11.2021	Konolfingen	obere Zone			n.n.	n.n.	24
23.11.2021	Mirchel				n.n.	n.n.	6

## Wasserverbund Kiesental AG: Kontrolle der Wasserqualität

Datum	Gemeinde	Zone <sup>1</sup>	Selbstkontrolle <sup>2</sup>		Bakteriologische Untersuchungen		
			Coliforme	E-coli <sup>3</sup>	E-coli <sup>3</sup>	Entero- kokken <sup>4</sup>	AMK <sup>5</sup>
14.12.2021	Freimettigen		neg.	neg.			
14.12.2021	Häutligen		neg.	neg.			
14.12.2021	Konolfingen	Dorfzone	neg.	neg.			
14.12.2021	Konolfingen	untere Zone	neg.	neg.			
14.12.2021	Niederhünigen	obere Zone	neg.	neg.			
14.12.2021	Niederhünigen	untere Zone	neg.	neg.			
14.12.2021	Oberthal		neg.	neg.			
14.12.2021	Tägertschi		neg.	neg.			

### Legende

<sup>1</sup> sofern eine Gemeinde verschiedene Druckzonen umfasst

<sup>2</sup> Grundlage ist ein sog. Colilert-Test der Firma IDEXX, wie er in vielen Ländern angewandt wird. Nachweis von E-Coli und Coliforme (Indikatoren für eine fäkale Verunreinigung).

<sup>3</sup> E.coli (Escherichia coli), Bakterium, das im Darm vorkommt und gem. Hygieneverordnung nicht im Trinkwasser nachgewiesen werden darf.

<sup>4</sup> Enterokokken (Enterococcus) sind ebenfalls Bakterien, von denen gewisse Stämme schwere Infektionen hervorrufen können. Auch diese dürfen gemäss Hygieneverordnung im Trinkwasser nicht nachgewiesen werden.

<sup>5</sup> Aerobe mesophile Keime stellen einen Indikator für eventuell vorhandene, krankheitserregende oder giftige Bakterien dar. Gemäss Hygieneverordnung sind max. 300 KBE (koloniebildende Elemente) pro 100 ml Trinkwasser in Leitungen zulässig.

=> **Wasserhärte, Nitratgehalt, etc. vgl. die erweiterte chemische Analyse!**

n.n.

nicht nachweisbar, d.h. entspricht den gesetzlichen Anforderungen an Trinkwasser

3

entspricht den gesetzlichen Anforderungen nicht, es sind Massnahmen erforderlich

entspricht den gesetzlichen Anforderungen, muss jedoch häufiger kontrolliert werden

Stand: 16.12. 2021