



## Wasserversorgung Gemeinde Krauchthal – Resultate Überwachung Chlorothalonil; INFORMATION

### Resultate für den Metabolit R471811 in µg/L

	14.11.2019	25.05.2020	09.11.2020	Frühjahr 2021
Grundwasserpumpwerk Hettiswil	<b>0.23</b>	<b>0.19</b>	<b>0.20</b>	X
Grundwasserpumpwerk Lindenfeld	<b>0.17</b>	<b>0.11</b>	0.10	X
Pumpwerk Dorf		0.10		X
Reservoir Mooshubel		0.11		
Reservoir Hardegg		0.11		
Reservoir Hettiswil		0.19		
Strickhalde Brunnstube 1			0.03	
Strickhalde Brunnstube 2 → Verwurf			0.17	(X)
Strickhalde Brunnstube 3			<b>0.12</b>	X
Strickhalde Sammelbrunnstube (Quellen 11 und 12)			0.09	
Quelle Banziloch			<b>0.14</b>	X
Quelle Buech (die 2 Einläufe wurden separat untersucht) → Verwurf		0.88 / 0.69		X
Quelle Räbhalde (1 Einlauf, keine Schutzzone)		0.05		
Hettiswil, Versorgungsnetz				X

**fett** = Höchstwert 0.1 µg/L überschritten (bei Wasserbezugsorten, die ins Netz gespiesen werden)

(X) = weitere Beprobung abhängig vom Entscheid, ob die Brunnstube verlegt oder aufgegeben wird.

#### Fazit:

Die Reaktion im System ist unterschiedlich bezüglich des Abbaus des Metabolits, jedoch ist der Trend „sinkend“ und daher zufriedenstellend! Die Gemeinde Krauchthal ist in der komfortablen Lage, dass die Werte nicht alarmierend sind. Das Trinkwasser kann bedenkenlos konsumiert werden.

Weiter ist die Gemeinde immer in engem Kontakt mit dem zuständigen kantonalen Amt für Wasser und Abfall (AWA).

#### Weiteres Vorgehen:

Die Gemeinde beobachtet die Situation weiterhin genau und ergreift nachstehende Massnahmen mit dem Ziel, die Belastung im Netz weiterhin zu senken.

#### Massnahmen:

- Weiterhin 2x/Jahr intensiv beproben (Frühjahr/Herbst).
- Um die Belastung in Hettiswil soweit möglich zu reduzieren, wird die Wassermenge, welche in der Nacht von Krauchthal (PW Dorf) nach Hettiswil gepumpt wird, auf ca. 70 m<sup>3</sup> erhöht.
- Bei der nächsten Beprobung im Frühjahr 2021 wird in Hettiswil zusätzlich eine Probe aus dem Versorgungsnetz entnommen.

Neue Informationen dazu folgen im Frühjahr 2021.

3326 Krauchthal, 8. Dezember 2020

**TIEFBAU- UND  
UMWELTKOMMISSION KRAUCHTHAL**

