

Genossenschaft EW Münchwilen
Im Zentrum 4, 9542 Münchwilen

Tel. 071 969 44 44 www.ewmuenchwilen.ch
Fax 071 969 44 45 info@ewmuenchwilen.ch

Informationen über die Trinkwasserqualität

für die Zeitperiode vom 1. Januar 2020 - 31. Dezember 2020

Das Münchwiler-Trinkwasser wird zu 100% aus dem Murg-Grundwasser gefördert. Der Hauptanteil liefert das Pumpwerk Kirchenfeld. Dieses Grundwasser wird permanent überwacht und gelangt ohne jegliche Aufbereitung ins Verteilnetz und somit zu den Konsumenten. Beim Grundwasserpumpwerk Dorf wird das geförderte Wasser ebenfalls überwacht und präventiv mit UV-Licht behandelt.

Bis auf Holzmannshaus und Tannhof sowie Schweizerhof und Bild versorgen wir das ganze Gemeindegebiet von Münchwilen.

Mit seinen rund 33 franz. Härtegraden °fH (ca. 19 deutsche Härtegrade °dH) muss das Münchwiler-Wasser als hart eingestuft werden. Der Nitratgehalt kann mit durchschnittlich 15 mg/l als gering bezeichnet werden.

	Einheit	Werte	Qualitätsziel	Toleranzwert
Gesamthärte	°fH / °dH	33 / 19		
ph-Wert		7.4 – 7.5	7 - 8	9,2
Chlorid	mg/l	7 – 11	bis 20	200
Nitrat	mg/l	11 – 18	bis 25	40
Sulfat	mg/l	4 – 7	bis 50	200
Calcium	mg/l	87 – 97	bis 125	
Kalium	mg/l	1 – 3	bis 10	
Magnesium	mg/l	22 – 26	bis 30	50
Natrium	mg/l	4 – 7	bis 20	150
Arsen *	µg/l	< 1.0		10
Uran *	µg/l	0.99		30
Chlorothalonil- Metabolit R417888	µg/l	0.024		0.1
Chlorothalonil- Metabolit R471811	µg/l	0.082		0.1
Chlorothalonil- Metabolit SYN507900	µg/l	0.000		0.1

* Trinkwasserprobe vom 3. Oktober 2011

Die Qualität des Trinkwassers wird laufend überprüft. Von den insgesamt 69 Trinkwasserproben in der Berichtsperiode wurden fünf beanstandet (im Wert vermindert). Die entsprechenden Nachkontrollen ergaben einwandfreies Münchwiler-Trinkwasser.

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Münchwilen, im Januar 2021