



Politische Gemeinde Wigoltingen, Wasserversorgung Information zum Trinkwasser

Trinkwasserqualität 2023	Wigoltingen (Wigoltingen, Hasli, Illhart usw.)
Versorgte Einwohner	rund 2'441 (im eigenen Versorgungsgebiet)
Herkunft des Wassers	Wigoltingen / Engwang: 100 % des Trinkwassers aus dem GWPW Gugel, Märstetten (Grundwasser) Illhart: 70 % des Trinkwassers aus dem GWPW Gugel, Märstetten (Grundwasser) 30 % des Trinkwassers von der WV Raperswilen (Mischwasser) (Das Quellwasser wird bis auf weiteres nicht genutzt) Oberdorf (Illhart): 100 % des Trinkwassers von der WV Raperswilen Altenklingen und Egelshofen: 100 % des Trinkwassers von der Wasserversorgung Region Kreuzlingen (WRK, Seewasser)
Behandlung des Wassers	Quellwasser Raperswilen: Entkeimung durch UV (Ausser Betrieb)
Chemische Beurteilung	Gesamthärte in Wigoltingen / Engwang: ca. 29° fH (hart) Gesamthärte im Gebiet Illhart: ca. 35° fH (hart) Gesamthärte im Gebiet Oberdorf (Illhart): ca. 30° fH (sehr hart) Gesamthärte Altenklingen und Egelshofen: ca. 19° fH (ziemlich hart) Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung. Nitrat in Wigoltingen / Engwang: ca. 9.1 mg Nitrat pro Liter Nitrat im Gebiet Illhart: ca. 26.6 mg Nitrat pro Liter Nitrat im Gebiet Oberdorf (Illhart): ca. 24.4 mg Nitrat pro Liter Nitrat in Altenklingen und Egelshofen: ca. 6 mg Nitrat pro Liter Der Toleranzwert liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser. Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.
Hygienische Beurteilung	Die mikrobiologischen Proben liegen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.
Besonderes	Trinkwassertemperatur rund 10° bis 19° C. Die Wasserversorgung Wigoltingen hat eine Qualitätssicherung und ein TWN-Konzept (Trinkwasser in Notlagen) nach dem System des SVGW.
Weitere Auskünfte	Wasserversorgung Wigoltingen Betriebsleiter Markus Bernhard Bahnhofstrasse 30, 8556 Wigoltingen, Tel. 052/763 20 49