

Trinkwasserkennzeichnung 2018

Die Qualität des Trinkwassers in Winterthur war auch im Jahr 2018 ausgezeichnet. Um die Qualität zu prüfen, lässt Stadtwerk Winterthur jedes Jahr über 700 Wasserproben durch spezialisierte Labors kontrollieren. Pro Probe werden bis zu 100 Inhaltsstoffe geprüft. Zusätzlich nimmt das kantonale Labor mehrmals jährlich unangekündigt Stichproben.

Das Jahr 2018 war in unserer Region klimatisch sehr trocken und von einem heissen Sommer gekennzeichnet. Deutlich weniger Quellwasser und tiefe Grundwasserstände führten dazu, dass einige Nachbargemeinden und die Gruppenwasserversorgung Vororte und Glattal mehr Wasser als üblich von Stadtwerk Winterthur bezogen. Dank der guten Vernetzung der Wasserversorgungen stand trotz der Trockenheit in der gesamten Region Winterthur jederzeit genügend Trinkwasser zur Verfügung. Mit dem ergiebigen Grundwasserstrom der Töss konnte Stadtwerk Winterthur den Bedarf aus eigenen Fassungen problemlos decken.

Gleichzeitig führten teilweise heftige Niederschläge in der Region verschiedentlich zu verunreinigtem Trinkwasser. In mehreren Fällen wurde Stadtwerk Winterthur beauftragt, Gemeinden mit verschmutztem Trinkwasser bei der Bewältigung der Ereignisse zu unterstützen.

Trinkwasserkennzeichnung	
Lieferant	Stadtwerk Winterthur
Kontakt	Tel. 052 267 61 23
Bezugsjahr	2018
Versorgte Personen	114 200
Hygienische Beurteilung	
Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei. Viren sind nicht nachweisbar.	
Herkunft des Wassers	
Tössgrundwasser	97 Prozent
aus Quellen	3 Prozent
Chemische Beurteilung	
Gesamthärte	
Tössgrundwasser	28.0 °fH
Quellwasser	30–38 °fH
Nitrat (Höchstwert: 40 mg/l)	
Tössgrundwasser	6 mg/l
Quellwasser	19 mg/l
Magnesium	
20 mg/l	
Calcium	
80 mg/l	
Pestizide (Summe)	
< 0,02 µg/l (zugelassener Höchstwert: 0,5 µg/l)	
Hormonaktive Substanzen und Arzneimittelrückstände	
nicht nachweisbar	
Behandlung des Wassers	
Grundwasser	keine Behandlung notwendig
Quellwasser	UV-Behandlung
Besonderes	
In Winterthur wurden über 700 Proben untersucht. Alle Messwerte lagen weit unter den gesetzlichen Grenzwerten.	

Die Deklaration beruht auf der Verordnung zu Trink-, Quell- und Mineralwasser des Bundes.
Masseinheiten: °fH = französische Härtegrade, mg = Milligramm, µg = Mikrogramm, l = Liter

Weitere Informationen zur Trinkwasserqualität: trinkwasser.ch