



TRINKWASSERQUALITÄT ANGABEN 2020

HYGIENISCHE BEURTEILUNG	Durch das Kantonale Labor Zürich werden regelmässig Untersuchungen der Wasserqualität durchgeführt. Die 100 untersuchten mikrobiologischen Proben lagen alle innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.												
CHEMISCHE BEURTEILUNG	<p>Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung. Das Trinkwasser ist chemisch einwandfrei.</p> <table><tr><td>Gesamthärte</td><td>26 - 38</td><td>franz. Härtegrade</td></tr><tr><td>Nitrat*</td><td>6 - 25</td><td>mg / Liter</td></tr><tr><td>Calcium</td><td>71 - 121</td><td>mg / Liter</td></tr><tr><td>Magnesium</td><td>19 - 28</td><td>mg / Liter</td></tr></table> <p>* der Grenzwert von Nitrat liegt bei 40 mg / Liter</p>	Gesamthärte	26 - 38	franz. Härtegrade	Nitrat*	6 - 25	mg / Liter	Calcium	71 - 121	mg / Liter	Magnesium	19 - 28	mg / Liter
Gesamthärte	26 - 38	franz. Härtegrade											
Nitrat*	6 - 25	mg / Liter											
Calcium	71 - 121	mg / Liter											
Magnesium	19 - 28	mg / Liter											
PESTIZIDE / PFLANZENSCHUTZMITTEL	<p>Alle 54 beprobten Pestizide* entsprechen den gesetzlichen Anforderungen.</p> <p>Gemessener Wert vom Chlorothalonil-Metabolit nicht nachweisbar bis 0.06 µg / Liter</p> <p>* der Grenzwert liegt bei 0.1 µg / Liter</p>												
HERKUNFT DES TRINKWASSERS	<p>ca. 25 % Quellwasser ca. 75 % Grundwasser Die Wasserversorgung bezieht kein Seewasser.</p>												
BEHANDLUNG DES TRINKWASSERS	<p>Quellwasser: vorbeugende Behandlung durch UV-Strahlen Grundwasser: keine Behandlung notwendig</p>												
BESONDERES	Die Wasserversorgung arbeitet nach dem Qualitätssicherungs-System des Schweizerischen Vereins des Gas- und Wasserfaches (SVGW).												
WEITERE AUSKÜNFTE	<p>Stadt Illnau-Effretikon, Abteilung Tiefbau Bereich Wasserversorgung Pfäffikerstrasse 47 8307 Effretikon Thomas Rohner, Leiter Wasserversorgung Tel. 052 354 25 70 E-Mail: wasserversorgung@ilef.ch www.ilef.ch</p>												

Trinkwasser
santé