



Wasserwerk der Politischen Gemeinde Thundorf

Information zum Trinkwasser 2020

Trinkwasserqualität	Thundorf, Lustdorf, Wetzikon
Versorgte Einwohner	1'487
Hygienische und Chemische Beurteilung	Die mikrobiologischen Proben lagen soweit untersucht innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei. Im Rahmen der Qualitätssicherung wurden 64 mikrobiologische und 9 chemische Untersuchungen vorgenommen.
Gesamthärte	Thundorf / Lustdorf / Wetzikon: 30 - 43°
Angaben in "in französischer Härte" 0° - 7° (<i>weich</i>) >7° - 15° (<i>mittelhart</i>) >15° - 25° (<i>ziemlich hart</i>) >25° - 32° (<i>hart</i>) >32° - 42° (<i>sehr hart</i>)	Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung
Nitrat	Thundorf / Lustdorf / Wetzikon: 8 - 25
Angaben in "mg pro Liter"	Der Toleranzwert liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser. Im Versorgungsgebiet erfüllt das Trinkwasser die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.
Herkunft des Wassers:	Thundorf / Lustdorf / Wetzikon: 65 % des Trinkwassers aus den diversen eigenen Quellen und dem GWPW (Grundwasserpumpwerk) Bilchen 35 % des Trinkwassers aus der RVM Süd (GWPW Gugel)
Behandlung des Wassers	Quellwasser und Grundwasser: Entkeimung durch UV RVM Süd: keine Behandlung

Besonderes:

Die Trinkwassertemperatur liegt rund bei 13°C.

Die Wasserversorgung Thundorf hat eine Qualitätssicherung und ein TWN - Konzept (Trinkwasser in Notlagen) nach dem System des SVGW.

In Lustdorf kam es zu einer kurzzeitigen Verunreinigung des Trinkwassers. Durch die Chlorung der Leitungen konnte diese aber sehr zeitnah behoben werden. Es bestand zu keiner Zeit eine Gefährdung der Gesundheit.

Bei einer Beprobung des Trinkwassers hat die Wasserversorgung Thundorf Abbauprodukte des Pflanzenschutzmittels Chlorothalonil (Metabolit R471811) im Ortsteil Thundorf (Niederzone) gefunden. Die Wasserversorgung Thundorf hat die Situation unverzüglich mit dem Kantonalen Trinkwasserinspektorat analysiert und besprochen.

Die Ursache konnte lokalisiert und beseitigt werden.

Im Frühling 2021 werden neue Messungen gemacht und die Wirksamkeit der getroffenen Massnahmen überprüft. Mehr Informationen zum Thema Chlorothalonil finden sie auf:

https://kantlab.tg.ch/trinkwasser/informationen/chlorothalonil-sulfonsaeure.html/10062#js-accordion_panel--09

Weitere Auskünfte	Beatrice Bachmann Gemeinderätin, Ressortleiterin Wasserversorgung, Tel. 079 704 10 47
-------------------	---