

Trinkwasserqualität

Trinkwasserqualität

Das Wasser vom Pumpwerk Gruben in Oberlunkhofen weist aktuell zu hohe Nitratwerte auf. Um die gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte einzuhalten und weiterhin einwandfreies Trinkwasser zu liefern, wird bis auf Weiteres Trinkwasser von der Wasserversorgung Zürich (WVZ) bezogen. Dieses wird über Arni in das Versorgungsnetz der VVV eingespeist und dort mit dem eigenen Wasser aus dem Pumpwerk Gruben in Oberlunkhofen vermischt.

Aktuell setzt sich das Trinkwasser der VVV zu rund **90 % aus WVZ-Wasser** und **10 % aus eigenem Wasser** zusammen.

Physikalische und chemische Kontrollen

Die Gesamthärte des Wassers ist ein Mass für die Summe der Calcium- und Magnesiumsalze (Härtebildner). Die Härtegrade können in folgende Stufen eingeteilt werden:

Gesamthärte in °fH	Beurteilung
7 - 15	weich
15 - 25	mittelhart
25 - 32	ziemlich hart
32 - 42	hart
über 42	sehr hart

Gesamthärte in °fH :

Oberlunkhofen : 18 - 35 °fH

Arni : 18 - 35 °fH

Islisberg : 18 - 35 °fH

Das Grundwasser weist einen niedrigen pH - Wert (unter 7.3) auf. Bei solch niedrigen pH - Werten muss bei der Erstellung von Hausinstallationen dringend empfohlen werden, nicht korrodierende Werkstoffe zu verwenden (keine verzinkten Stahlrohre).

Nitratgehalt in mg/l :

Oberlunkhofen : 8-16 mg/l

Arni : 5-13 mg/l

Islisberg : 5-13mg/l

Weitere Prüfdaten können im Internet unter

[Link zu Trinkwasser.ch](#)

nachgefragt werden.

Information zu Chlorothalonil im Trinkwasser

[Chlorothalonil im Trinkwasser - Information der VWV](#)