

Untersuchungsbericht

Untersuchungsbericht Trinkwasser

Mikrobiologische Kontrolle [pdf, 336 KB]

Das Wasser aller Proben entspricht im Zeitpunkt der Probenahme den hygienisch - mikrobiologischen Anforderungen an Trinkwasser gemäss der Hygieneverordnung und ist somit in Ordnung.

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

<http://trinkwasser.ch/index.php?>

[id=885&tx_typo3teamwaterquality_wqarea\[action\]=showdata&tx_typo3teamwaterquality_wqarea\[wqareaid\]=146](http://trinkwasser.ch/index.php?id=885&tx_typo3teamwaterquality_wqarea[action]=showdata&tx_typo3teamwaterquality_wqarea[wqareaid]=146)

nachgefragt werden.