

MEDIENMITTEILUNG

Wasserversorgung Aesch

Informationen zur Trinkwasserqualität 2020

Versorgte Einwohnerinnen und Einwohner: 10'376 (Stand: 01.01.2020)



Herkunft des Wassers

Die Wasserversorgung Aesch bezieht ihr Trinkwasser aus dem Pumpwerk Kägen (Zweckverband Regionale Wasserversorgung Aesch-Dornach-Pfeffingen) aus dem Grundwasser sowie aus der Klusmattquelle. Einmal monatlich wird gemäss kantonaler Vorgaben, an verschiedenen Wasserversorgungseinrichtungen (Pumpwerk, Reservoir und Netzwasser) für die Qualitätskontrolle Wasser entnommen und dem Kantonalen Laboratorium zur Prüfung eingereicht.

Behandlung des Wassers

Dem Wasser werden keine Zusatzstoffe beigelegt. Das Quellwasser fliesst durch eine UV-Anlage, die allfällige Keime oder Bakterien eliminiert.

Hygienische Beurteilung

Die mikrobiologischen Proben lagen immer innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das abgegebene Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

Chemische Beurteilung vom 10.08.2020

Gesamthärte des Grundwassers: ca. 22.5° fr.H (französische Härtegrade)

pH Wert: ca. 7.63

Nitrat: ca. 13.9 mg/l (Toleranzwert liegt bei 40 mg/l)

Sulfat: ca. 18.1 mg/l

Chlorid: ca. 12.5 mg/l

Phosphat als P: ca. 0.01 mg/l

Fluorid: ca. 0.082 mg/l

Natrium: ca. 7.69 mg/l

Kalium: ca. 2.06 mg/l

Calcium: ca. 82.0 mg/l

Magnesium: ca. 4.75 mg/l

Das Aescher Trinkwasser erfüllt die hohen Anforderungen gemäss der schweizerischen Lebensmittelgesetzgebung und kann bedenkenlos konsumiert werden. Die Wasserversorgung Aesch arbeitet nach dem Wasserqualitätssicherungs-System des SVGW (Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches).

Weitere Auskünfte

Wasserversorgung Aesch, Brunnenmeister Thomas Wenger, Tel. 079 655 85 42

Bauabteilung Aesch, Fachverantwortlicher Tiefbau, Robert Leu, Tel. 061 756 77 55

Pikettdienst bei Leitungsbrüchen und Störungen

Tel. 079 655 85 42 oder 058 678 22 86

Bauabteilung Aesch