

Informationen der Wasserversorgung zum Trinkwasser 2022

Grundlagen:

Art. 5 der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, SR 817.022.11) vom 16. Dezember 2016:

Versorgte Einwohner	Stand 31.12.2022: 4'280
Hygienische Beurteilung	Die mikrobiologischen Proben respektive die eine Nachkontrolle lagen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften.
Chemische Beurteilung	<p>Gesamthärte Bachenbülach: 28 - 45 °fH Nitrat Grundwasser: 33.5 - 34.0 mg/l Nitrat Quellwasser: 4.8 - 14.5 mg/l (Grenzwert 40 mg/l) Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss erwähnter Verordnung (TBDV).</p> <p>Ausgenommen: Für den am 31. Januar 2020 neu in die Liste des BLV aufgenommenen Chlorothalonil-Metabolit R471'811 liegen die Messwerte zwischen 0.327 und 0.588 µg/l und damit über dem zulässigen Höchstwert von 0.100 µg/l. Die restlichen Chlorothalonil-Metaboliten liegen unter dem Höchstwert.</p>
Herkunft des Wassers	<p>Grundwasserpumpwerk Churzäglen: 33 % Quellwasser Bachtobel und Stöcken: 10 % Bezug von der Wasserversorgung Bülach: 57 %</p>
Behandlung des Wassers	<p>Grundwasser: keine Behandlung Quellwasser : Ultra Violett Entkeimung (UV-Anlage)</p>
Besonderes	Trinkwasser-Temperatur: rund 11.5 °C beim Grundwasserpumpwerk Churzäglen
Wasserabgabe	<p>Gesamtabgabe inkl. Verluste 2022: 328'321 m³ Mittlere Wasserabgabe pro Kopf: 210 l/Tag Mittlere Tagesabgabe: 899 m³ Höchste Tagesabgabe (14.06.2022): 1'468 m³ Tiefste Tagesabgabe (06.08.2022): 709 m³</p>
Weitere Auskünfte	<p>Wasserversorgung Bachenbülach Beat Meier, Brunnenmeister Länggenstrasse 22 8184 Bachenbülach Tel: 044 860 32 78 E-Mail: beat.meier@bachenbuelach.ch www.bachenbuelach.ch</p>

Bachenbülach, Juli 2023