

Informationen der Wasserversorgung zum Trinkwasser 2024

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 31.12.2024:	4'317
Hygienische Beurteilung	Die mikrobiologischen Proben lagen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften.	
Chemische Beurteilung	<p>Gesamthärte Bachenbülach: 27.8 – 44.9 °fH Nitrat Grundwasser: 30.1 – 32.6 mg/l Nitrat Quellwasser: 5.0 – 17.6 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 0.199 und 0.412 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	Grundwasserpumpwerk Churzäglen:	39 %
	Quellwasser Bachtobel und Stöcken:	19 %
	Bezug von der Wasserversorgung Bülach:	42 %
Behandlung des Wassers	Grundwasser:	keine Behandlung
	Quellwasser :	Ultra Violett Entkeimung (UV-Anlage)
Besonderes	Trinkwasser- Temperatur: rund 11.8 °C beim Grundwasserpumpwerk Churzäglen	
Wasserabgabe	Gesamtabgabe inkl. Verluste 2024:	349'637 m ³
	Mittlere Wasserabgabe pro Kopf:	221 l/Tag
	Mittlere Tagesabgabe:	955 m ³
	Höchste Tagesabgabe (30.08.2024):	1'310m ³
	Tiefste Tagesabgabe (01.01.2024):	734 m ³
Weitere Auskünfte	Wasserversorgung Bachenbülach Beat Meier, Brunnenmeister Länggenstrasse 22 8184 Bachenbülach Tel: 044 860 32 78 E-Mail: beat.meier@bachenbuelach.ch	