

Informationen der Wasserversorgung zum Trinkwasser 2023

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 31.12.2023:	4'358
Hygienische Beurteilung	Die mikrobiologischen Proben lagen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften.	
Chemische Beurteilung	<p>Gesamthärte Bachenbülach: 27.9 – 45.5 °fH Nitrat Grundwasser: 31.1 – 31.2 mg/l Nitrat Quellwasser: 6.3 – 19.2 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 0.312 und 0.460 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:	40 %
	Quellwasser Bachtobel und Stöcken:	6 %
	Bezug von der Wasserversorgung Bülach:	54 %
Behandlung des Wassers	Grundwasser:	keine Behandlung
	Quellwasser :	Ultra Violett Entkeimung (UV-Anlage)
Besonderes	Trinkwasser- Temperatur: rund 11.6 °C beim Grundwasserpumpwerk Churzäglen	
Wasserabgabe	Gesamtabgabe inkl. Verluste 2023:	324'846 m ³
	Mittlere Wasserabgabe pro Kopf:	204 l/Tag
	Mittlere Tagesabgabe:	890 m ³
	Höchste Tagesabgabe (15.06.2023):	1'411m ³
	Tiefste Tagesabgabe (01.08.2023):	665 m ³
Weitere Auskünfte	Wasserversorgung Bachenbülach Beat Meier, Brunnenmeister Länggenstrasse 22 8184 Bachenbülach Tel: 044 860 32 78 E-Mail: beat.meier@bachenbuelach.ch www.bachenbuelach.ch	

Bachenbülach, Juli 2024