

Informationen der Wasserversorgung zum Trinkwasser 2021

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: *Wer über eine Wasserversorgungsanlage Trinkwasser abgibt, hat die Zwischen- oder Endabnehmerinnen und -abnehmer mindestens einmal jährlich umfassend über die Qualität des Trinkwassers zu informieren.*

Versorgte Einwohner	Stand 31.12.2021:	4'247
Chemische Beurteilung	Gesamthärte Bachenbülach:	26 - 45 °fH
	Nitrat Grundwasser:	27.2 - 32.3 mg/l
	Nitrat Quellwasser:	3.4 - 16.1 mg/l
	(Grenzwert 40mg/l)	
	Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss erwähnter Verordnung.	
Hygienische Beurteilung	Die mikrobiologischen Proben respektive die Nachkontrollen lagen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften.	
Chlorothalonil	Aufgrund eines Gerichtsentscheids musste das Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) die Dokumente, welche die fraglichen Abbauprodukte als wahrscheinlich krebserregend bezeichnen, zurückziehen. Das Bundesverwaltungsgericht wird abschliessend über deren Schädlichkeit entscheiden. Parallel zum Gerichtsverfahren sind überregionale Massnahmen (z.B. Bezug von Zürichseewasser) in Arbeit.	
Herkunft des Wassers	Grundwasser PW Churzäglen:	37 %
	Quellwasser Bachtobel, Stöcken:	20 %
	Bezug von WV Bülach:	43 %
Behandlung des Wassers	Grundwasser:	keine Behandlung
	Quellwasser :	Ultra-Violett Entkeimung
Besonderes	Trinkwasser- Temperatur :	ca. 12 °C
Wasserabgabe	Gesamtabgabe inkl. Verluste 2021:	270'711 m ³
	Mittlere Wasserabgabe pro Kopf:	175 l/Tag
	Mittlere Tagesabgabe:	742 m ³
	Höchste Tagesabgabe (12.08.2021):	1'116 m ³
	Tiefste Tagesabgabe (03.02.2021):	526 m ³
Weitere Auskünfte	Wasserversorgung Bachenbülach Beat Meier, Brunnen- und Werkmeister Länggenstrasse 22 8184 Bachenbülach Tel: 044 860 32 78 E-Mail: beat.meier@bachenbuelach.ch www.bachenbuelach.ch www.wasserqualitaet.ch	

Bachenbülach, Januar 2021