

Informationen der Wasserversorgung zum Trinkwasser 2019

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 31.12.2019:	4'169
Chemische Beurteilung	Gesamthärte Bachenbülach:	30 - 45 °fH
	Nitrat Grundwasser:	20.8 – 27.8 mg/l
	Nitrat Quellwasser:	4.8 – 6.8 mg/l
	(Grenzwert 40mg/l)	
	Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss erwähnter Verordnung.	
Hygienische Beurteilung	Die mikrobiologischen Proben lagen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.	
Chlorothalonil	Alle Messwerte der Proben lagen unter dem geltenden Höchstwert. Allgemeine Informationen zu diesem Thema sind auf der Homepage des kantonalen Labors Zürich www.kl.zh.ch aufgeschaltet.	
Herkunft des Wassers	Grundwasser PW Churzäglan:	37 %
	Quellwasser Bachtobel, Stöcken:	11 %
	Bezug von WV Bülach:	52 %
	(Grundwasserfassung-Stadtforen, Rafzerfeld)	
Behandlung des Wassers	Grundwasser:	keine Behandlung
	Quellwasser :	Ultra-Violett Entkeimung
Besonderes	Trinkwasser- Temperatur :	ca. 12 °C
Wasserabgabe	Gesamtabgabe inkl. Verluste 2019:	308'263 m ³
	Mittlere Wasserabgabe pro Kopf:	203 l/Tag
	Mittlere Tagesabgabe:	845 m ³
	Höchste Tagesabgabe (27.06.2019):	1'323 m ³
	Tiefste Tagesabgabe (28.07.2019):	634 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, Februar 2020