



ANALYSENZERTIFIKAT

Wohn- und Pflegeheim Utzigen
Immobilien AG
Herr Hansulrich Hulliger
Wuhlstrasse 110a
CH-3068 Utzigen

Auftrag: 1709-00593
Eingang: 21. September 2017
Bei Fragen: Pharma: Nils Zimmermann
Food: Veronika Kulzer
Mail: @@Hansulrich.Hulliger@heimutzigen.ch@@

Proben-Nr. 497631
Probenbezeichnung 306 01 Vechigen
Küche, Lavabo, 13:00 Uhr,
14.6 °C
Oberflächentemperatur: 18.5°C

			Wert für Trinkwasser	Methode	Technik
Trübung	< 0.1 NTU		< 1.0 NTU	RW TBDV	WA-071-003 Nephelom.
Aussehen	klar, farblos		farblos	EW SLMB	visuell
Calcium (gelöst)	94.6 mg/L		< 200 mg/L	EW SLMB	PS-010-004 ICP-OES
Magnesium (gelöst)	23.9 mg/L		< 50 mg/L	EW SLMB	PS-010-004 ICP-OES
Gesamthärte	33.4 °fH		32 - 42	sehr hart Bez. SLMB	PS-010-004 ICP-OES
Ammonium (gelöst)	< 0.02 mg/L		≤ 0.5 mg/L ≤ 0.1 mg/L	HW TBDV ^{a)} HW TBDV ^{b)}	WA-020-009 Photometer
Nitrit (gelöst)	0.07 mg/L		≤ 0.5 mg/L ≤ 0.1 mg/L	HW TBDV ^{c)} HW TBDV ^{d)}	WA-020-009 Photometer
Chlorid (gelöst)	6.0 mg/L		≤ 250 mg/L	HW TBDV	IC-030-004 IC
Nitrat (gelöst)	21.1 mg/L		≤ 40 mg/L	HW TBDV	IC-030-004 IC
Sulfat (gelöst)	11.3 mg/L		≤ 250 mg/L	HW TBDV	IC-030-004 IC

^{a)} Für Trinkwasser vom reduzierten Typus: berechnet als NH₄⁺.

^{b)} Für Trinkwasser vom oxidierten Typus: berechnet als NH₄⁺.

^{c)} Ohne Bemerkung gemäss TBDV.

^{d)} Nach der Behandlung.

Beurteilung

Die Probe entspricht den gesetzlichen Anforderungen gemäss den untersuchten Parametern.

HW: Höchstwert gemäss TBDV (wird beurteilt), RW: Richtwert gemäss TBDV (wird nicht beurteilt), EW: Erfahrungswert gemäss SLMB (wird nicht beurteilt)

TBDV: Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (SR 817.022.11)

SLMB: Schweizerisches Lebensmittelbuch

Belp, 28. September 2017



Nadja Lingenober-Schneider

Virginia Fux
Kontrolle