



Wassergenossenschaft Rauris
 Rainbergstraße 5
 5661 Rauris

LABOR

Salzburg, 03.11.2015
 Projekt F048 1 001 05
 Mag. Barbara Nußbaumer

Verteiler: 2-fach Auftraggeber

Trinkwasseruntersuchung

Protokoll-Nummer: 07009/15

Eingangs-Datum: 16.09.2015

Probenbezeichnung: Trinkwasserqualität (Mindestuntersuchung)

Probenahme-Daten

Probenahme durch: Marcus Hönegger; Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Labor

Probenahmeverfahren: Probenahme nach akkreditiertem Verfahren Pc0705 (Trinkwasser; ISO 5667-5:2006, ÖNORM EN ISO 19458:2006)

Art der Probenahme: Stichprobe

Ort der Probenahme: WG Rauris, TWA; WG Rauris, TWA - SK Verteilerschacht Schönblick PN-Hahn (Hauptzählerschacht)

Probenahme-Datum: 15.09.2015

Probenahme-Uhrzeit: 12:30

Witterung: Vor einer Woche starke mehrtägige Niederschläge, die letzte Woche vorwiegend trocken, unergiebig Niederschläge am Vortag

Beschaffenheit: Aussehen farblos; klar; ohne Bodensatz; geruchlos; Geschmack neutral
AAqm400 (DEV B 1/2)

Temperatur: 9,0°C
Pc024 (DIN 38404-4)

pH-Wert: 7,8
Pc025 (ÖNORM EN ISO 10523)

el. Leitfähigkeit: 179,6 µS/cm
Pc006 (DIN EN 27888)

Labor-Daten

Probengefäße: institutseigene Glas- und Kunststoffgefäße

Bearb.-Zeitraum: 16. - 21.09.2015

Parameter	Einheit	Ergebnis	Indikator- und Parameterwerte TWV	N	F
pH-Wert <small>Pc025 (ÖNORM EN ISO 10523:2008)</small>	-	7,67	6,5 - 9,5 (I)		
el. Leitfähigkeit (bei 25°C) <small>Pc006 (DIN 27888:1993)</small>	µS/cm	178,0	2500 (I)		
Säurekapazität (bis pH 4,3) <small>Pc027 (DIN 38409-7:2005)</small>	mmol	1,610			
Gesamt-Härte <small>Pc026 (DIN 38409-6:1986)</small>	°dH	5,40		X	
Carbonat-Härte <small>Pc027 (DIN 38409-7:2005)</small>	°dH	4,51			
Hydrogencarbonat <small>Pc027 (DIN 38409-7:2005)</small>	HCO ₃ ⁻ mg/l	98,2			



Mag. Barbara Nußbaumer
 Abteilungsleiterin Mikrobiologie und Hygiene
 für die akkreditierte Prüfstelle