

04.11.2015 - 11.03.24 (CK)

Prüfbericht Nr. PB-05226/15

Trinkwasseranalyse

Seite 1 von 2



HYDROLOGISCHE
UNTERSUCHUNGSSTELLE
SALZBURG

A-5020 Salzburg, Schillerstraße 25
Tel.: +43 (0) 662 43 32 57-0 / Fax: -42
e-mail: haider@hus-salzburg.at
www.hus-salzburg.at

Dipl.-Ing. R. Haider
Ziv.-Ing. für Kulturtechnik
und Wasserwirtschaft



Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg - Schillerstraße 25 - 5020 Salzburg

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



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

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe und sind kein allgemeiner Qualitätsnachweis. Für Proben, die nicht von Mitarbeitern der Hydrologischen Untersuchungsstelle Salzburg entnommen wurden, ist eine normgerechte Behandlung vor Einlangen in der Prüfstelle und eine fristgerechte Bearbeitung durch die Prüfstelle nicht gewährleistet. In solchen Fällen beziehen sich die gemachten Angaben ausschließlich auf den Probenzustand bei Einlangen im Labor. Die auszusweisende Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieses Dokuments bedarf der schriftlichen Zustimmung der Prüfstelle.

Akkreditierte Prüfstelle