



Labor Veritas AG ist ein nach ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.
Eine auszugswaise Vervielfältigung dieses Prüfberichtes ist ohne schriftliche
Genehmigung nicht gestattet. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich
auf die untersuchten Proben.
STS-Nr. 524

AQUA-SPA-RESORTS
Development & Management AG
Herr Thomas Zazzi
Grütstrasse 22
CH-5503 Schafisheim

Zürich, 22. Mai 2012
Auftragsnummer: 412-0423
Probenahme: Auftraggeber
Probeneingang: 15.5.2012
Analysendatum: 15.5.2012 - 22.5.2012

Prüfbericht: Heilquelle Rigi Kaltbad

Parameter	Resultat	Einheit	Methode
Probennummer: 412-0423/1			
Heilquelle Rigi Kaltbad, 11.05.2012			
pH-Wert	7.7		DIN 38404-C 5
Calcium Ca	55.8	mg/l	ISO 11885
Magnesium Mg	6.4	mg/l	ISO 11885
Eisen Fe	<0.01	mg/l	ISO 11885
Mangan Mn	<0.01	mg/l	ISO 11885
m-Wert (Säurekapazität pH 4.3)	3.38	mmol/l	SLMB 27A/35
Hydrogencarbonat HCO ₃	203	mg/l	SLMB 27A/35
Bromid Br	<0.01	mg/l	EN ISO 10304-1
Chlorid Cl	1.4	mg/l	ISO 10304-1
Fluorid F	0.03	mg/l	ISO 10304-1
Iodid I	<0.01	mg/l	ISO 10304-1
Sulfat SO ₄	1.7	mg/l	ISO 10304-1
Gesamter organischer Kohlenstoff	0.4		Ph. Eur.
Nitrat NO ₃	3.3	mg/l	ISO 10304-1
Ammonium NH ₄	<0.03	mg/l	ISO 11732
Gesamthärte	16.6	°fH	berechnet



Labor Veritas AG ist ein nach ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.
Eine auszugswise Vervielfältigung dieses Prüfberichtes ist ohne schriftliche
Genehmigung nicht gestattet. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich
auf die untersuchten Proben.
STS-Nr. 524

**Labor
Veritas**

Abkürzungen und Symbole: nn = nicht nachweisbar, nb = nicht bestimmt, < = kleiner, > = grösser, TS = Trockenrückstand
Messunsicherheit: Messergebnisse sind immer mit einer Messunsicherheit verbunden. Diese Tatsache kann bei der Prüfung auf Einhal-
tung von Spezifikationen oder Grenzwerten von grosser Bedeutung sein. Falls der Auftraggeber auf eine Abschätzung der
Messunsicherheit angewiesen ist, können die entsprechenden Informationen bei Labor Veritas AG angefordert werden.

Anna Doberer, Abteilungsleiterin Chemie Wasser und Umwelt