

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Markt  
Thüngen

Planplatz 6  
97289 Thüngen

Verwaltungsgemeinschaft Zellingen	
Eing.	16. März 2015
Sachb.	

Adresse Schönbornstraße 34  
97688 Bad Kissingen  
Tel 0 971 / 78 56-0  
Fax 0 971 / 78 56-213  
eMail info@institut-nuss.de  
Web www.institut-nuss.de



Ihre Nachricht vom **10.03.2015** Ihr Zeichen **10411** Unser Zeichen **Dr.N/bk** Telefon-Durchwahl **0 971 / 78 56 - 134** Bad Kissingen

## Wasseruntersuchung

Entnahmeort: Thüngen  
Entnahmestelle: Bauhof, nach UV  
Kennzahl: 1230067702115  
Probenahme am: 04.03.2015 08:31  
Probenahme durch: Institut Dr. Nuss  
Probenahmeort:

Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja  
Analysennummer: T 114615  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 04.03.2015  
Ende der Prüfung: 10.03.2015


Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	11,3		DIN 38404-C4-2
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	596	2790	DIN EN 27888
pH-Wert bei Entnahmetemperatur (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,79	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,42		DIN 38409-H7-2
Kalium	mg/l	1,2		EN ISO 17294-2
Calcium	mg/l	79,9		EN ISO 17294-2
Magnesium	mg/l	15,7		EN ISO 17294-2
Summe Erdalkalien	mmol/l	2,64		berechnet
Gesamthärte	°dH	14,7		berechnet
Calcitlösekapazität	mg/l	-18,0	5 <sup>1</sup>	DIN 38404-C10

<sup>1</sup> Grenzwert am Ausgang Wasserwerk

### Beurteilung:

Die Calcitlösekapazität der untersuchten Probe liegt unter dem Grenzwert von 5 mg/l.

Bad Kissingen, den 10.03.2015

  
Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B\_T\_5-1)

Seite 1 von 1