

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

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02  
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen  
Tel 0 97 1 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42  
Fax 0 97 1 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79  
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de  
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde  
Hardheim

Schloßplatz 6  
74736 Hardheim



Ihre Nachricht vom 30.03.2018 Ihr Zeichen 33926 Unser Zeichen Dr.N/km Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 13.04.2018

## Wasseruntersuchung

Entnahmeort: Hardheim  
Entnahmestelle: HB Wurmberg, Mischwasser, linke Reinwasserkammer  
Kennzahl: 2250320104 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja  
Probenahme am: 26.03.2018 10:15 Analysennummer: T142425  
Probenahme durch: M. Wölfel, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 26.03.2018  
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 13.04.2018

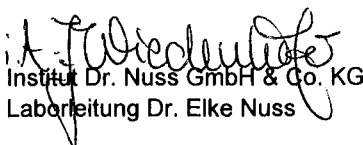
Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	9,2		DIN 38404-4-2 (1976-12)
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	403	2790	DIN EN 27888 (1993-11)
pH-Wert bei Entnahmetemperatur (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,58	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,14		DIN 38409-7-2 (2005-12)
Kalium	mg/l	0,7		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Calcium	mg/l	59,7		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Magnesium	mg/l	12,2		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Summe Erdalkalien	mmol/l	1,99		berechnet
Gesamthärte	°dH	11,1		berechnet
Calcitlösekapazität	mg/l	1,7	5 <sup>1</sup>	DIN 38404-10 (2012-12)

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

### Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 13.04.2018

  
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\_5-2)

Seite 1 von 1