

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 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 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

Ihr Zeichen
33926

Unser Zeichen
Dr.N/bk

Telefon-Durchwahl
0 971 / 78 56 - 134

Bad Kissingen
03.05.2018

Wasseruntersuchung

Entnahmeort: Hardheim
Entnahmestelle: Reinwasser
Kennzahl: 2250320104
Probenahme am: 10.04.2018 08:49
Probenahme durch: M. Wölfel, Institut Dr. Nuss
Probenahmeort:

Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja
Analysennummer: T142822
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 10.04.2018
Ende der Prüfung: 03.05.2018


Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	9,9		DIN 38404-4-2 (1976-12)
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	316	2790	DIN EN 27888 (1993-11)
pH-Wert bei Entnahmetemperatur (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,83	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,44		DIN 38409-7-2 (2005-12)
Kalium	mg/l	0,6		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Calcium	mg/l	46,7		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Magnesium	mg/l	9,3		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Summe Erdalkalien	mmol/l	1,55		berechnet
Gesamthärte	°dH	8,6		berechnet
Calcitlösekapazität	mg/l	-0,5	5 ¹	DIN 38404-10 (2012-12)

¹ Grenzwert am Ausgang Wasserwerk

Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 03.05.2018


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