



Institut
Dr. Nuss

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

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

Gemeinde Hardheim

Schloßplatz 6

74736 Hardheim



DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14084-01-00

Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen
33926

Unser Zeichen
Dr.N/km

Telefon-Durchwahl
0.971/78 56 -

134

Bad Kissingen
19.05.2015

Wasseruntersuchung

Entnahmeort: -
Entnahmestelle: HB Wurmberg, Mischwasser
Kennzahl: 2250320104
Probenahme am: 11.05.2015 10:05
Probenahme durch: Hr. Roßmann
Probenahmeart:

Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorh.: nein
Analysennummer: T 116397
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 11.05.2015
Ende der Prüfung: 19.05.2015

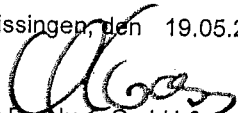
Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	11,5		DIN 38404-C4-2
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	384	2790	DIN EN 27888
pH-Wert bei Entnahmetemperatur (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,73	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,60		DIN 38409-H7-2
Kalium	mg/l	<1		EN ISO 17294-2
Calcium	mg/l	50,4		EN ISO 17294-2
Magnesium	mg/l	10,2		EN ISO 17294-2
Summe Erdalkalien	mmol/l	1,68		berechnet
Gesamthärte	°dH	9,4		berechnet
Calcitlösekapazität	mg/l	0,2	5 ¹	DIN 38404-C10

¹ Grenzwert am Ausgang Wasserwerk

Beurteilung:

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

Bad Kissingen, den 19.05.2015


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