Institut Dr. Nuss

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

Adresse	Schönbornstraße 34 97688 Bad Kissingen	i-Park Tauberfranken 02 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
Röllbach

Kirchgasse 10

63934 Röllbach

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14084-01-00

Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 -		Bad Kissingen
	10349	Dr.N/ow		134	17.09.2020

Wasseruntersuchung

Entnahmeort: Röllbach
Entnahmestelle: MS ON Röllbach Kindergarten
Kennzahl: 1230067600405
Probenahme am: 24.08.2020 10:07
Probenahme durch: S. Hähnert, Institut Dr. Nuss
Probenahmeart:

Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja
Analysennummer: T165265
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 24.08.2020
Ende der Prüfung: 17.09.2020

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	22,9		DIN 38404-4-2 (1976-12)
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	630	2790	DIN EN 27888 (1993-11)
pH-Wert bei Entnahmetemperatur (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,55	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,07		DIN 38409-7-2 (2005-12)
Kalium	mg/l	1,1		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Calcium	mg/l	102		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Magnesium	mg/l	18,6		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Summe Erdalkalien	mmol/l	3,32		berechnet
Gesamthärte	°dH	18,5		berechnet
Calcitlösekapazität	mg/l	-32,8	5[1]	DIN 38404-10 (2012-12)

[1] Grenzwert am Ausgang Wasserwerk

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

Bad Kissingen, den 17.09.2020

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_5-3)

Bankverbindung Sparkasse Bad Kissingen · IBAN: DE62 7935 1010 0000 0008 10 · SWIFT-BIC: BYLADEM1KIS Akkreditierung Reg.-Nr. D-PL-14084-01-00
Rechtsform Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRA 8833 · St.-Nr. 205/164/01908 · USt-ID DE815399696
Persönlich haftender Gesellschafter: Dr. Nuss Verwaltungs-GmbH · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRB 6513 · St.-Nr. 205/124/80285 · Geschäftsführer: Dr. Elke Nuss