

Energieversorgung Lohr-Karlstadt  
und Umgebung GmbH GmbH & Co. KG  
Zum Helfenstein 4  
D-97753 Karlstadt

 Analytik Institut Rietzler GmbH  
Laborstandort Ansbach  
Ziegelhütte 3  
91522 Ansbach

 Telefon 0981 97 25 77-20  
Telefax 0981 97 25 77-22

 labor-ansbach@rietzler-analytik.de  
www.rietzler-analytik.de

## PRÜFBERICHT CB2101652/DENVEIC1-em

Auftraggeber: Energieversorgung Lohr-Karlstadt und Umgebung GmbH GmbH & Co. KG  
 Auftraggeber Adresse: Zum Helfenstein 4, D-97753 Karlstadt  
 Ihr Zeichen:  
 Probenahmeort: HB Thüngen  
 Probenehmer: AIR (Frau Schmotzer-Renz)  
 Probenahmedatum: 19.02.2021  
 Probeneingangsdatum: 19.02.2021  
 Prüfzeitraum: 19.02.2021 - 01.03.2021

### Analytik nach TrinkwV

### Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				<b>Thüngen Wasserwerk, Zwischenbehälter rechts, Probenahmehahn 1230/0677/02122</b>
Labornummer				CP2106322
Probenahmedatum				19.02.21-10:20h
Probenahmeort				HB Thüngen
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Calcitlösekapazität D	DIN 38404-C10:2012-12*	mg/l	5	-4,9
Temperatur Probenahme	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		10,8
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,13
Leitf. (v. Ort,25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	640
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,14

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

 Zugelassen nach  
AbfKlärV, DüV

 Untersuchungsstelle nach  
§18 BBodSchG

 Untersuchungsstelle nach  
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

 Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025

 Messstelle nach  
§29b BImSchG, §42 BImSchV

 Untersuchungsstelle nach  
§15 Abs. 4 TrinkwV

 Zugelassen nach  
§3 Laborverordnung


## Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Thüngen Wasserwerk, Zwischenbehälter rechts, Probenahmeahn 1230/0677/02122
Labornummer				CP2106322
Probenahmedatum				19.02.21-10:20h
Probenahmeort				HB Thüngen
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		16,8
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		4,6
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,66
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		96
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		19
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	200	4,5
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		1
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	16
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	34
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	49
o-Phosphat	DIN EN ISO 6878 (D11):2004-09*	mg/l		<0,05
Summe Anionen	berechnet	mval/l		6,62
Summe Kationen	berechnet	mval/l		6,59

Die Anforderungen nach TrinkwV (Stand 2018) werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 01.03.2021



i. A. Simon Dietrich  
B.Sc. Biologie  
- stellv. Laborleiter -