



Analytik Institut Rietzler GmbH | Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

Gemeinde Bichl  
Kochelerstr. 9  
D-83673 Bichl

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 CB2308901-2/GEMBICC1-cn

Auftraggeber: Gemeinde Bichl  
Auftraggeber Adresse: Kochelerstr. 9, D-83673 Bichl  
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:  
Probenahmeort: 83673 Bichl  
Probenehmer: Herr Stephan (AIR)  
Probenahmedatum: 23.08.2023  
Probeneingangsdatum: 23.08.2023  
Prüfzeitraum: 23.08.2023 - 29.08.2023  
Gesamtseitenzahl: 3 Seiten

### **Rohwasseruntersuchung EÜV** **Untersuchungsergebnis Rohwasser**

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.  
Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit \* gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach  
AbfKlärV, DüV

Messstelle nach  
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach  
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach  
§15 Abs. 4 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach  
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

Zugelassen nach  
§3 Laborverordnung

Akkreditiert nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03



Geschäftsführer  
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg  
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33  
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach  
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77  
SWIFT-BIC: GEN0DEF1ANS

Amtsgericht Fürth  
HRB 17262  
USt.-IdNr. DE238074111  
Steuer-Nr. 218/121/51948

## Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung				<b>Brunnen 1 4110/8234/00028</b>	
Labornummer				CP2332733	
Probenahmedatum				23.08.23-10:30h	
Probenahmeort				83673 Bichl	
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert		
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A	
Temperatur PN Mikrobiologie	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		11,6	
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser	
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887 Verf.A:2012-04*			farblos	
Trübung, qualitativ	DIN EN ISO 7027-C2:2000-04*			klar	
Geschmack	DEV B 1/2 Teil 2:1971*			ohne	
Geruch, qualitativ	DIN EN 1622, Anh.C:2006-10*			ohne	
Bodensatz	visuell			ohne	
Temperatur	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		11,6	
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	682	
Sauerstoff v.Ort	DIN EN ISO 5814 (G22):2013-02*	mg/l		6,5	
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	672	
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,26	
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		26,8	
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		7,1	
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,91	
Summe Anionen	berechnet	mval/l		7,54	
Summe Kationen	berechnet	mval/l		7,85	
<b>Mikrobiologie</b>					
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0	
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0	
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0	
E.coli	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0	
<b>Anionen</b>					
Chlorid	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	8,6	
Sulfat	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	5,8	
Nitrat	FUE DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	4,9	

## Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung				<b>Brunnen 1</b>
Labornummer				<b>4110/8234/00028</b>
Probenahmedatum				CP2332733
Probenahmeort				23.08.23-10:30h
Probenahmeort				83673 Bichl
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
<b>Metalle</b>				
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		120
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		20
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	200	4,8
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		<1
<b>Org. Summenparameter</b>				
DOC	FUE DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l		0,9

FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

Die Anforderungen nach TrinkwV 2023 werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 17.10.2023