



Analytik Institut Rietzler GmbH | Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

WBV Oberwarngau
Wallbergstraße 5
83627 Warngau

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 CB2308294/WGMRC103-cn

Auftraggeber: WBV Oberwarngau
Auftraggeber Adresse: Wallbergstraße 5, 83627 Warngau
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:
Probenahmeort: Gufferstr., 83627 Warngau 47.828/11.709
Probenehmer: Herr Scheben (in QM-System eingebunden)
Probenahmedatum: 02.08.2023
Probeneingangsdatum: 03.08.2023
Prüfzeitraum: 03.08.2023 - 09.08.2023
Gesamtseitenzahl: 3 Seiten

Rohwasseruntersuchung EÜV **Untersuchungsergebnis Trinkwasser**

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 Trinkwasser

Probenbezeichnung				Brunnen 2, Ausgang, Zapfhahn 4110/8136/00006
Labornummer				CP2330784
Probenahmedatum				02.08.23-10:25h
Probenahmeort				Gufferstr., 83627 Warngau 47.828/11.709
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Temperatur PN Mikrobiologie	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		15,5
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		15,5
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,26
Leitf. (v. Ort,25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	698
Sauerstoff v.Ort	DIN EN ISO 5814 (G22):2013-02*	mg/l		7,38
Freies Chlor v. Ort	DIN EN ISO 7393-2 (G4-2):2019-03*	mg/l		<0,05
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	696
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,25
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		22,6
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		7,17
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,9
Summe Anionen	berechnet	mval/l		7,97
Summe Kationen	berechnet	mval/l		8,06

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Brunnen 2, Ausgang, Zapfhahn 4110/8136/00006
Labornummer				CP2330784
Probenahmedatum				02.08.23-10:25h
Probenahmeort				Gufferstr., 83627 Warngau 47.828/11.709
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Mikrobiologie				
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	2
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0
coliforme Keime	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
Anionen				
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20);2009-07*	mg/l	250	19
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20);2009-07*	mg/l	250	5,4
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20);2009-07*	mg/l	50	9,4
Metalle				
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22);2009-09*	mg/l		110
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22);2009-09*	mg/l		27
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22);2009-09*	mg/l	200	7,8
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22);2009-09*	mg/l		<1
Org. Summenparameter				
DOC	FUE DIN EN 1484 (H3);2019-04*	mg/l		0,66

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 09.08.2023