

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 CB2208814/WGMRC103-cn

Auftraggeber: WBV Oberwarngau
Auftraggeber Adresse: Wallbergstraße 5, 83627 Warngau
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:
Probenahmeort: WBV Oberwarngau, Warngau, Brunnen 1
Probenehmer: Herr Scheben (in QM-System eingebunden)
Probenahmedatum: 04.08.2022
Probeneingangsdatum: 05.08.2022
Prüfzeitraum: 05.08.2022 - 10.08.2022
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



Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Brunnen 1, Zapfhahn, Ausgang 4110/8136/00005
Labornummer				CP2232925
Probenahmedatum				04.08.22-10:10h
Probenahmeort				Gufferstr., Wangau 47.828/11.709
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
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		11,2
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,16
Leitf. (v. Ort,25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	710
Sauerstoff v.Ort	DIN EN ISO 5814 (G22):2013-02*	mg/l		11,1
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	730
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,21
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		26,6
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		6,91
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		1,18
Summe Anionen	berechnet	mval/l		7,85
Summe Kationen	berechnet	mval/l		7,85
Säurekapazität Ks8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		-
Freies Chlor v. Ort	DIN EN ISO 7393-2 (G4-2):2019-03*	mg/l		<0,05

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Brunnen 1, Zapfhahn, Ausgang 4110/8136/00005
Labornummer				CP2232925
Probenahmedatum				04.08.22-10:10h
Probenahmeort				Gufferstr., Wangau 47.828/11.709
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Mikrobiologie				
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	1
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	23
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20);2009-07*	mg/l	250	4,8
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20);2009-07*	mg/l	50	12
Metalle				
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22);2009-09*	mg/l		105
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22);2009-09*	mg/l		27
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22);2009-09*	mg/l	200	8,6
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22);2009-09*	mg/l		<1
Org. Summenparameter				
DOC	FUE DIN EN 1484 (H3);2019-04*	mg/l		1,1

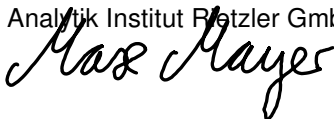
FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

Die Anforderungen nach TrinkwV werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 10.08.2022



i. A. Max Mayer
M. Sc. Umweltingenieur
- stellv. Laborleiter -