

Markt Oberstauften
Schloßstr. 8
D-87534 Oberstauften

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 CB2111119/MAROBEC1-kh

Auftraggeber: Markt Oberstauften
Auftraggeber Adresse: Schloßstr. 8, D-87534 Oberstauften
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:
Probenahmeort: siehe unten
Probenehmer: Markt Oberstauften (Herr Strobl)-zertifiziert
Probenahmedatum: 19.10.2021
Probeneingangsdatum: 20.10.2021
Prüfzeitraum: 20.10.2021 - 25.10.2021
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



Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Achrain Pumpstation 1230/0780/00080
Labornummer				CP2143500
Probenahmedatum				19.10.21-09:15h
Probenahmeort				Oberstufen und Umgebung
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
Bodensatz	visuell			ohne
Geruch, qualitativ	DIN EN 1622, Anh.C:2006-10*			ohne
Geschmack	DEV B 1/2 Teil 2:1971*			ohne
Temperatur	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		7,1
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,70
Leitf. (v. Ort,25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	390
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	376
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,70
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		21,3
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		3,99
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,21
Summe Anionen	berechnet	mval/l		4,11
Summe Kationen	berechnet	mval/l		4,01
Sauerstoff (Winkler)	FUE DIN 38408 (G21):1993-01*	mg/l		9,4
Mikrobiologie				
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	1
Koloniezahl bei 36 °C	TrinkwV §15 Abs. 1c*	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	1,4
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	1,6
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	2,8

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				Achrain Pumpstation 1230/0780/00080
Labornummer				CP2143500
Probenahmedatum				19.10.21-09:15h
Probenahmeort				Oberstauen und Umgebung
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Metalle				
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		58
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		13
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	200	1
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		<1
Org. Summenparameter				
DOC	FUE DIN EN 1484 (H3):1997-08*	mg/l		0,87

FUE: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 90766 Fürth

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

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 25.10.2021



ppa. Adrian Riedel
Dipl.-Ing. (FH)
Standortleiter Ansbach