



Analytik Institut Rietzler GmbH | Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

Gemeinde Schnaitsee
Marktplatz 4
D-83530 Schnaitsee

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 CB2210522-2/SCHNAIC1-cn

Auftraggeber: Gemeinde Schnaitsee
Auftraggeber Adresse: Marktplatz 4, D-83530 Schnaitsee
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:
Probenahmeort: siehe unten
Probenehmer: Frau Mesner (AIR)
Probenahmedatum: 26.09.2022
Probeneingangsdatum: 27.09.2022
Prüfzeitraum: 27.09.2022 - 06.10.2022
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: GENODEF1ANS

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

Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung				Brunnen, Zapfhahn 4110/7940/00022
Labornummer				CP2239655
Probenahmedatum				26.09.22-10:19h
Probenahmeort				Schnaitsee
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Geschmack	DEV B 1/2 Teil 2:1971*			ohne
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,52
Leitf. (v. Ort, 25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	610
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
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
Bodensatz	visuell			ohne
Geruch, qualitativ	DIN EN 1622, Anh.C:2006-10*			ohne
Temperatur	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		9,9
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	603
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,27
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		22,6
Sauerstoff v.Ort	DIN EN ISO 5814 (G22):2013-02*	mg/l		-
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		6,34
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,5
Summe Anionen	berechnet	mval/l		6,97
Summe Kationen	berechnet	mval/l		7,25
Sauerstoff (Winkler)	DIN 38408 (G21):1993-01*	mg/l		3,8
Mikrobiologie				
Koloniezahl bei 22 °C	TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	0
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

Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung				Brunnen, Zapfhahn 4110/7940/00022
Labornummer				CP2239655
Probenahmedatum				26.09.22-10:19h
Probenahmeort				Schnaitsee
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Anionen				
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	2,8
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	17
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	12
Metalle				
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		95
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		29
Natrium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l	200	2,5
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22):2009-09*	mg/l		<1
Org. Summenparameter				
DOC	FUE DIN EN 1484 (H3):2019-04*	mg/l		1,4

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 10.10.2022



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