



Analytik Institut Rietzler GmbH | Schnorrstraße 5a | 90471 Nürnberg

Gemeinde Strullendorf
Herr Heß
Postfach 45
96127 Strullendorf

Analytik Institut Rietzler GmbH
Laborstandort Nürnberg
Schnorrstraße 5a
90471 Nürnberg

Telefon 0911 86 88-20
Telefax 0911 86 88-222

labor-nuernberg@rietzler-analytik.de
www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT AB1805894/GEMSTR21-gc

Auftraggeber: Gemeinde Strullendorf
Auftraggeber Adresse: Postfach 45, 96127 Strullendorf
Ihr Zeichen:
Probenahmeort: Strullendorf
Probenehmer: Herr Gohlke / AIR
Probenahmedatum: 30.05.2018
Probeneingangsdatum: 30.05.2018
Prüfzeitraum: 30.05.2018 - 12.06.2018

TrinkwV 2018 Parameter der Gruppe A **Untersuchungsergebnis Trinkwasser**

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach AbfKlärV, DüngV	Untersuchungsstelle nach §18 BBodSchG	Untersuchungsstelle nach §6 Abs. 6 der Altholzverordnung	Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025
Messstelle nach §29b BImSchG, §42 BImSchV	Untersuchungsstelle nach §15 Abs. 4 TrinkwV	Zertifiziert nach AQS-Leitstelle Bayern	



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 Nürnberg
HRB 21251
USt.-IdNr. DE238074111
Steuer-Nr. 241/121/531183

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				HB II Strullendorf MW Strullendorf Br.1-6 1230/0471/00707
Labornummer				AP1825522
Probenahmedatum				30.05.18-09:50h
Probenahmeort				HB II Strullendorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887, Verf.A:2012-04			farblos
Trübung, qualitativ	DIN EN ISO 7027-C2:2000-04*			klar
Geschmack	DEV B 1/2:1971*			ohne
Geruch qualitativ	DIN EN 1622, Anh.C:2006-1, qualitativ*			ohne
Bodensatz	visuell			ohne
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		12,6
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	8,86
Leitf. (v. Ort, 25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	500
Sauerstoff v.Ort	DIN EN ISO 5814 (G22):2013-02*	mg/l		-
Enterokokken	ANS DIN EN ISO 7899-2 (K15):2000-11*	KBE/100ml	0	0
E.coli	ANS DIN EN ISO 9308-2:2014-06*	1/100ml	0	0
coliforme Keime	ANS DIN EN ISO 9308-2:2014-06*	1/100ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C	ANS TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	ANS TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	0
spektr.Abs.Koeff.436nm	DIN EN ISO 7887,Verf.B:2012-04*	m-1	0,5	<0,1
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04*	FNU	1	0,43
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	8,86
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		21,3
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm		494

TrinkwV 2018 Parameter der Gruppe A

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				HB Roßdorf MW Strullendorf Br. 1-6 + Br. Geisfeld 1230/0471/00394
Labornummer				AP1825523
Probenahmedatum				30.05.18-10:45h
Probenahmeort				HB Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887, Verf.A:2012-04			farblos
Trübung, qualitativ	DIN EN ISO 7027-C2:2000-04*			klar
Geschmack	DEV B 1/2:1971*			ohne
Geruch qualitativ	DIN EN 1622, Anh.C:2006-1, qualitativ*			ohne
Bodensatz	visuell			ohne
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		14,1
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	8,48
Leitf. (v. Ort, 25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	610
Sauerstoff v.Ort	DIN EN ISO 5814 (G22):2013-02*	mg/l		-
Enterokokken	ANS DIN EN ISO 7899-2 (K15):2000-11*	KBE/100ml	0	0
E.coli	ANS DIN EN ISO 9308-2:2014-06*	1/100ml	0	0
coliforme Keime	ANS DIN EN ISO 9308-2:2014-06*	1/100ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C	ANS TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	ANS TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	0
spektr.Abs.Koeff.436nm	DIN EN ISO 7887,Verf.B:2012-04*	m-1	0,5	<0,1
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04*	FNU	1	0,72
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	8,50
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		21,3
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm		623

TrinkwV 2018 Parameter der Gruppe A

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung					HB Zeegendorf II MW Strullendorf Br.1-6 1230/0471/02972
Labornummer					AP1825524
Probenahmedatum					30.05.18-11:55h
Probenahmeort					HB Zeegendorf II
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert		
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser	
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A	
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887, Verf.A:2012-04			farblos	
Trübung, qualitativ	DIN EN ISO 7027-C2:2000-04*			klar	
Geschmack	DEV B 1/2:1971*			ohne	
Geruch qualitativ	DIN EN 1622, Anh.C:2006-1, qualitativ*			ohne	
Bodensatz	visuell			ohne	
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		12,4	
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	8,88	
Leitf. (v. Ort, 25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	470	
Sauerstoff v.Ort	DIN EN ISO 5814 (G22):2013-02*	mg/l		-	
Enterokokken	ANS DIN EN ISO 7899-2 (K15):2000-11*	KBE/100ml	0	0	
E.coli	ANS DIN EN ISO 9308-2:2014-06*	1/100ml	0	0	
coliforme Keime	ANS DIN EN ISO 9308-2:2014-06*	1/100ml	0	0	
Koloniezahl bei 22 °C	ANS TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	4	
Koloniezahl bei 36 °C	ANS TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	6	
spektr.Abs.Koeff.436nm	DIN EN ISO 7887,Verf.B:2012-04*	m-1	0,5	<0,1	
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04*	FNU	1	0,32	
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	8,83	
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		21,1	
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm		492	

TrinkwV 2018 Parameter der Gruppe A

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Roßdorf MW Strullendorf Br. 1-6 Feuerwehrhaus 1230/0471/02493
Labornummer				AP1825525
Probenahmedatum				30.05.18-10:25h
Probenahmeort				ON Roßdorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887, Verf.A:2012-04			farblos
Trübung, qualitativ	DIN EN ISO 7027-C2:2000-04*			klar
Geschmack	DEV B 1/2:1971*			ohne
Geruch qualitativ	DIN EN 1622, Anh.C:2006-1, qualitativ*			ohne
Bodensatz	visuell			ohne
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		16,9
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	8,61
Leitf. (v. Ort, 25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	570
Sauerstoff v.Ort	DIN EN ISO 5814 (G22):2013-02*	mg/l		-
Enterokokken	ANS DIN EN ISO 7899-2 (K15):2000-11*	KBE/100ml	0	0
E.coli	ANS DIN EN ISO 9308-2:2014-06*	1/100ml	0	0
coliforme Keime	ANS DIN EN ISO 9308-2:2014-06*	1/100ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C	ANS TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	ANS TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	3
spektr.Abs.Koeff.436nm	DIN EN ISO 7887,Verf.B:2012-04*	m-1	0,5	<0,1
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04*	FNU	1	0,7
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	8,65
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		21,2
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm		575

TrinkwV 2018 Parameter der Gruppe A

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Hz Leesten MW Strullendorf Br.1-6 ÜPW 1230/0471/00466
Labornummer				AP1825526
Probenahmedatum				30.05.18-11:20h
Probenahmeort				ON Hz Leesten
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887, Verf.A:2012-04			farblos
Trübung, qualitativ	DIN EN ISO 7027-C2:2000-04*			klar
Geschmack	DEV B 1/2:1971*			ohne
Geruch qualitativ	DIN EN 1622, Anh.C:2006-1, qualitativ*			ohne
Bodensatz	visuell			ohne
Temperatur vor Ort	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		19,8
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	8,78
Leitf. (v. Ort, 25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	480
Sauerstoff v.Ort	DIN EN ISO 5814 (G22):2013-02*	mg/l		-
Enterokokken	ANS DIN EN ISO 7899-2 (K15):2000-11*	KBE/100ml	0	0
E.coli	ANS DIN EN ISO 9308-2:2014-06*	1/100ml	0	0
coliforme Keime	ANS DIN EN ISO 9308-2:2014-06*	1/100ml	0	0
Koloniezahl bei 22 °C	ANS TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	ANS TrinkwV §15 Abs. 1c*	1/ml	100	3
spektr.Abs.Koeff.436nm	DIN EN ISO 7887,Verf.B:2012-04*	m-1	0,5	<0,1
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04*	FNU	1	0,26
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	8,85
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		21,3
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm		493

Analytik nach TrinkwV 2018**Untersuchungsergebnis Trinkwasser**

Probenbezeichnung				ON Wernstorf / MW Strullendorf Br.1-6 1230/0471/02473
Labornummer				AP1825528
Probenahmedatum				30.05.18-10:10h
Probenahmeort				ON Wernstorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
LHKW				
Vinylchlorid	DIN EN ISO 10301 (F4):1997-08*	µg/l	0,5	<0,2

Analytik nach TrinkwV 2018

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Geisfeld MW Strullend. Br.1-6 Feuerwehrhaus 1230/0471/02497
Labornummer				AP1825529
Probenahmedatum				30.05.18-10:35h
Probenahmeort				ON Geisfeld
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
LHKW				
Vinylchlorid	DIN EN ISO 10301 (F4):1997-08*	µg/l	0,5	<0,2

Analytik nach TrinkwV 2018

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				ON Tz Zeegendorf MW Strullendorf Br. 1-6 1230/0471/02962
Labornummer				AP1825530
Probenahmedatum				30.05.18-11:40h
Probenahmeort				ON Tz Zeegendorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
LHKW				
Vinylchlorid	DIN EN ISO 10301 (F4):1997-08*	µg/l	0,5	<0,2

ANS: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 91522 Ansbach

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

Anlage:

- Probennahmeprotokolle

Analytik Institut Rietzler GmbH, Nürnberg, den 12.06.2018



i. A. Katharina Ritter

Dr. rer. nat.

- stellv. Laborleitung -