Probenahmeprotokoll - Roh- und Trinkwasser

FB-AIR-5.15 (Grundlage: SOP-AIR-98)

Datum	**18.11.2026**	Projekt	**ZWPOELC1**
Probenehmer	**Frau Dollinger (AIR)**	Messstellenkennzahl	**1230/7931/00284**
Auftraggeber	**ZV Pöringer Gruppe**		
Anlass der Untersuchung	**TrinkwV Parameter der Gruppe A**		
Probenbezeichnung	**Untermühlhausen Feuerwehrhaus Eingang Nord**		
Probenahmeort	**Ringstrasse 18, 86929 Penzing/Untermühlhausen**		

Probenahmestelle / Wasserart

☐	Rohwasser	☒	Trinkwasser	☐	Brauchwasser	☐	
☒	Zapfhahn	☐	Behälter (Schöpfprobe)	☐	Armatur	☐	Hydrant ☐

Zufallsstichprobe / Stagnationsprobe

☐ Zufallsstichprobe			Uhrzeit
☐ gestaffelte Stagnationsprobe	☐ nach UBA	☐ abweichend von UBA	☐ siehe Spülprotokoll
	S0 Uhrzeit	S1 Uhrzeit	S2 Uhrzeit

Mikrobiologische Proben, Art der Probenahme

Zweck	☒	A	☐	B	☐	C	abweichend:
Temperatur [°C]	**10,1**				Uhrzeit	**13:37**	

Chemische Proben, Art der Probenahme

☐ sofort	☐ nach ca.	Litern Ablauf		☐ nach ca.	min Ablauf
☒ nach Temperaturkonstanz			Uhrzeit	**13:37**	

Vor-Ort-Messungen

Färbung	**farblos**	Temperatur [°C]*	**10,1**
Trübung	**klar**	pH-Wert	**7,36**
Geschmack	**ohne**	Leitfähigkeit [µS/cm] 25°C	**724**
Geruch	**ohne**	Sauerstoff [mg/l]	**-**
Bodensatz	**ohne**	Freies Chlor [mg/l]	**-**

*entspricht Bezugstemperatur

Konservierungsmaßnahmen

☒	entsprechend SOP-AIR-40	☐	abweichend für Parameter

Bemerkungen / besondere Beobachtungen

Analytik Institut Rietzler GmbH | Ziegelhütte 3 | 91522 Ansbach

ZV Pöringer Gruppe
Fritz-Börner-Str. 11
86929 Penzing

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 CB2612987-2/ZWPOELC1-cn

Auftraggeber:	ZV Pöringer Gruppe
Auftraggeber Adresse:	Fritz-Börner-Str. 11, 86929 Penzing
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	
Probenahmeort:	siehe unten
Probenehmer:	Frau Dollinger (AIR)
Probenahmeverfahren:	siehe unten
Probenahmedatum:	18.11.2026
Probeneingangsdatum:	19.11.2026
Prüfzeitraum:	19.11.2026 - 21.11.2026
Gesamtseitenzahl:	3

TrinkwV 2023 Parameter der Gruppe A

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				**Untermühlhausen Feuerwehrhaus Eingang Nord 1230/7931/00284**
Labornummer				CP2674394
Probenahmedatum				18.11.26-13:37h
Probenahmeort				Ringstrasse 18, 86929 Penzing/Untermühlhausen
Bezugsmatrix				Trinkwasser
Parameter	**Methode**	**Einheit**	**Grenzwert**	
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck A
Temperatur PN Mikrobiologie	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		10,1

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung				**Untermühlhausen Feuerwehrhaus Eingang Nord 1230/7931/00284**
Labornummer				CP2674394
Probenahmedatum				18.11.26-13:37h
Probenahmeort				Ringstrasse 18, 86929 Penzing/Untermühlhausen
Bezugsmatrix				Trinkwasser
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Chemie	DIN ISO 5667-5:2011-02*			Fließwasser
Färbung, qualitativ	DIN EN ISO 7887 Verf.A:2012-04*			farblos
Trübung, qualitativ	visuell			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		10,1
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,36
Leitf. (v. Ort,25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	724
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15):2000-11*	KBE/100ml	0	0
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV 2023 §43 Abs. 3*	1/ml	100	0
E.coli	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1):2014-06*	1/100ml	0	0
spektr.Abs.Koeff.436nm	DIN EN ISO 7887 Verf.B:2012-04*	m-1	0,5	<0,1
Trübung	DIN EN ISO 7027-1 (C21):2016-11*	FNU	1	<0,1
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,27
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		18,8
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	715

< = Messwert unterhalb der angegebenen Bestimmungsgrenze des Verfahrens.

Die Anforderungen nach TrinkwV 2023 werden von allen untersuchten Parametern erfüllt.

Anlage:
- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 23.11.2026



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

Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren. | Modifizierte Normverfahren sind durch den Zusatz (mod.) im Prüfbericht gekennzeichnet. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten. | Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.