

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 CB2510132-1/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)
Probenahmedatum:	17.09.2025
Probeneingangsdatum:	18.09.2025
Prüfzeitraum:	18.09.2025 - 08.10.2025
Gesamtseitenzahl:	9 Seiten

Rohwasseruntersuchung EÜV **Untersuchungsergebnis Rohwasser**

Zugelassen nach
AbfKlarV, DüV

Messstelle nach
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach
§40 Abs. 1 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

Zugelassen nach
§3 Laborverordnung

Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03



Untersuchungsergebnis Rohwasser

Probenbezeichnung				Brunnen 1a Ummendorf 4110/7931/00342
Labornummer				CP2552582
Probenahmedatum				17.09.25-12:50h
Probenahmeort				86932 Ummendorf
Parameter	Methode	Einheit	Grenzwert	
Probenahmetechnik Mikrobiologie	DIN EN ISO 19458:2006-12*			Zweck 1
Temperatur PN Mikrobiologie	DIN 38404-C4 :1976-12*	°C		10,1
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
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	7,29
Leitf. (v. Ort,25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	714
Sauerstoff v.Ort	DIN ISO 17289 (G25):2014-12*	mg/l		9,29
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	717
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,15
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		20,8
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		6,88
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,96
Summe Anionen	berechnet	mval/l		7,87
Summe Kationen	berechnet	mval/l		7,74
Mikrobiologie				
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
Coliforme Bakterien	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	14
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	9,9
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	24

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 09.10.2025

Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren. | Modifizierte Normverfahren sind durch den Zusatz (mod.) im Prüfbericht gekennzeichnet und in der jeweiligen Anlage zur Akkreditierungsurkunde beschrieben. | Die Ergebnisse im Prüfbericht werden in vereinfachter Weise i. S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03 Abs. 7.8.1.3 berichtet. | Die erweiterten Messunsicherheiten werden im Prüfbericht nicht angegeben und bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken nicht berücksichtigt. Auf Anfrage können die Messunsicherheiten nachgereicht werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten. | Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Probenahmeprotokoll - Roh- und Trinkwasser

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

Datum	17.09.2025	Projekt	ZWPOELC1
Probenehmer	Frau Dollinger (AIR)	Messstellenkennzahl	4110/7931/00342
Auftraggeber	ZV Pöringer Gruppe		
Anlass der Untersuchung	Rohwasseruntersuchung nach EÜV		
Probenbezeichnung	Brunnen 1a Ummendorf		
Probenahmeort	86932 Ummendorf		
Probenahmestelle / Wasserart			
<input checked="" type="checkbox"/> Rohwasser	<input type="checkbox"/> Trinkwasser	<input type="checkbox"/> Brauchwasser	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Zapfhahn	<input type="checkbox"/> Behälter (Schöpfprobe)	<input type="checkbox"/> Armatur	<input type="checkbox"/> Hydrant <input type="checkbox"/>
Zufallsstichprobe / Stagnationsprobe			
<input type="checkbox"/> Zufallsstichprobe			Uhrzeit
<input type="checkbox"/> gestaffelte Stagnationsprobe	<input type="checkbox"/> nach UBA	<input type="checkbox"/> abweichend von UBA	<input type="checkbox"/> siehe Spülprotokoll
	S0 Uhrzeit	S1 Uhrzeit	S2 Uhrzeit
Mikrobiologische Proben, Art der Probenahme			
Zweck	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C abweichend: Zweck 1
Temperatur [°C]	10,1	Uhrzeit	12:50
Chemische Proben, Art der Probenahme			
<input type="checkbox"/> sofort	<input type="checkbox"/> nach ca.	Litern Ablauf	<input type="checkbox"/> nach ca. min Ablauf
<input checked="" type="checkbox"/> nach Temperaturkonstanz	Uhrzeit		12:50
Vor-Ort-Messungen			
Färbung	farblos	Temperatur [°C]*	10,1
Trübung	klar	pH-Wert	7,29
Geschmack	-	Leitfähigkeit [µS/cm] 25°C	714
Geruch	ohne	Sauerstoff [mg/l]	9,29
Bodensatz	ohne	Freies Chlor [mg/l]	-
*entspricht Bezugstemperatur			
Konservierungsmaßnahmen			
<input checked="" type="checkbox"/> entsprechend SOP-AIR-40	<input type="checkbox"/> abweichend für Parameter		
Bemerkungen / besondere Beobachtungen			

Das Probenahmeprotokoll wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Das Original ist im Labor einsehbar.

Probengefäße, Transportzeiten, Lager- und Transportbedingungen gem. SOP-AIR-40