



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 CB2510132-2/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)
Probenahmedatum: 17.09.2025
Probeneingangsdatum: 18.09.2025
Prüfzeitraum: 18.09.2025 - 08.10.2025
Gesamtseitenzahl: 9 Seiten

Rohwasseruntersuchung EÜV **Untersuchungsergebnis Rohwasser**

Zugelassen nach
AbfKlärV, DÜV

Messstelle nach
§29b BlmSchG, §42 BlmSchV

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



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 2 Ummendorf 4110/7931/00026
Labornummer				CP2552583
Probenahmedatum				17.09.25-13:24h
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		9,9
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		9,9
pH-Wert v. Ort	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,31
Leitf. (v. Ort,25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	704
Sauerstoff v.Ort	DIN ISO 17289 (G25):2014-12*	mg/l		9,31
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	2790	697
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		6,5 - 9,5	7,19
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C		21,2
Säurekapazität Ks4,3	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		6,75
Basekapazität Kb 8,2	DIN 38409-H7:2005-12*	mmol/l		0,93
Summe Anionen	berechnet	mval/l		7,66
Summe Kationen	berechnet	mval/l		7,75
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	13
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	250	10
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	50	21

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.



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

Datum	17.09.2025	Projekt	ZWPOELC1
Probenehmer	Frau Dollinger (AIR)	Messstellenkennzahl	4110/7931/00026
Auftraggeber	ZV Pöringer Gruppe		
Anlass der Untersuchung	Rohwasseruntersuchung nach EÜV		
Probenbezeichnung	Brunnen 2 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	<input type="checkbox"/> 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]	9,9			Uhrzeit 13:24

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 13:24	

Vor-Ort-Messungen

Färbung	farblos	Temperatur [°C]*	9,9
Trübung	klar	pH-Wert	7,31
Geschmack	-	Leitfähigkeit [µS/cm] 25°C	704
Geruch	ohne	Sauerstoff [mg/l]	9,31
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