



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



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

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