

**Probenahmeprotokoll - Roh- und Trinkwasser**

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



|                                                             |                                                   |                                             |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum                                                       | 23.07.2026                                        | Projekt                                     | ZWPOELC1                                                                                   |
| Probenehmer                                                 | Frau Cammerer (AIR)                               | Messstellenkennzahl                         | 1230/7931/00278                                                                            |
| Auftraggeber                                                | ZV Pöringer Gruppe                                |                                             |                                                                                            |
| Anlass der Untersuchung                                     | TrinkwV Parameter der Gruppe A                    |                                             |                                                                                            |
| Probenbezeichnung                                           | Ummendorf, Feuerwehrhaus, Waschtrog               |                                             |                                                                                            |
| Probenahmeort                                               | Lindenweg, 86932 Pürgen-Ummendorf                 |                                             |                                                                                            |
| <b>Probenahmestelle / Wasserart</b>                         |                                                   |                                             |                                                                                            |
| <input type="checkbox"/> Rohwasser                          | <input checked="" type="checkbox"/>               | Trinkwasser                                 | <input type="checkbox"/> Brauchwasser                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zapfhahn                | <input type="checkbox"/>                          | Behälter (Schöpfprobe)                      | <input type="checkbox"/> Armatur <input type="checkbox"/> Hydrant <input type="checkbox"/> |
| <b>Zufallsstichprobe / Stagnationsprobe</b>                 |                                                   |                                             |                                                                                            |
| <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                                                                                 |
| <b>Mikrobiologische Proben, Art der Probenahme</b>          |                                                   |                                             |                                                                                            |
| Zweck                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> A             | <input type="checkbox"/> B                  | <input type="checkbox"/> C abweichend:                                                     |
| Temperatur [°C]                                             | 19,9                                              | Uhrzeit                                     | 10:20                                                                                      |
| <b>Chemische Proben, Art der Probenahme</b>                 |                                                   |                                             |                                                                                            |
| <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                                           |                                             | 10:20                                                                                      |
| <b>Vor-Ort-Messungen</b>                                    |                                                   |                                             |                                                                                            |
| Färbung                                                     | farblos                                           | Temperatur [°C]*                            | 19,9                                                                                       |
| Trübung                                                     | klar                                              | pH-Wert                                     | 7,29                                                                                       |
| Geschmack                                                   | ohne                                              | Leitfähigkeit [µS/cm] 25°C                  | 718                                                                                        |
| Geruch                                                      | ohne                                              | Sauerstoff [mg/l]                           | -                                                                                          |
| Bodensatz                                                   | ohne                                              | Freies Chlor [mg/l]                         | -                                                                                          |
| *entspricht Bezugstemperatur                                |                                                   |                                             |                                                                                            |
| <b>Konservierungsmaßnahmen</b>                              |                                                   |                                             |                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> entsprechend SOP-AIR-40 | <input type="checkbox"/> abweichend für Parameter |                                             |                                                                                            |
| <b>Bemerkungen / besondere Beobachtungen</b>                |                                                   |                                             |                                                                                            |

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

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 CB2608040-2/ZWPOELC1-cn

Auftraggeber: ZV Pöringer Gruppe  
Auftraggeber Adresse: Fritz-Börner-Str. 11, 86929 Penzing  
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:  
Probenahmeort: siehe unten  
Probenehmer: Frau Cammerer (AIR)  
Probenahmedatum: 23.07.2026  
Probeneingangsdatum: 24.07.2026  
Prüfzeitraum: 24.07.2026 - 28.07.2026  
Gesamtseitenzahl: 3

### TrinkwV 2023 Parameter der Gruppe A Untersuchungsergebnis Trinkwasser

| Probenbezeichnung               |                                    |         |           | <b>Ummendorf, Feuerwehrhaus,<br/>Waschtrog<br/>1230/7931/00278</b> |
|---------------------------------|------------------------------------|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Labornummer                     |                                    |         |           | CP2644324                                                          |
| Probenahmedatum                 |                                    |         |           | 23.07.26-10:20h                                                    |
| Probenahmeort                   |                                    |         |           | Lindenweg,<br>86932 Pürgen-Ummendorf                               |
| Parameter                       | Methode                            | Einheit | Grenzwert |                                                                    |
| Probenahmetechnik Mikrobiologie | DIN EN ISO 19458:2006-12*          |         |           | Zweck A                                                            |
| Temperatur PN Mikrobiologie     | DIN 38404-C4 :1976-12*             | °C      |           | 19,9                                                               |
| Probenahmetechnik Chemie        | DIN ISO 5667-5:2011-02*            |         |           | Fließwasser                                                        |
| Färbung, qualitativ             | DIN EN ISO 7887<br>Verf.A:2012-04* |         |           | farblos                                                            |
| Trübung, qualitativ             | DIN EN ISO 7027-C2:2000-04*        |         |           | klar                                                               |

Zugelassen nach  
AbfKlärV, 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 Trinkwasser

| Probenbezeichnung       |                                    |           |           | <b>Ummendorf, Feuerwehrhaus,<br/>Waschtrog<br/>1230/7931/00278</b> |
|-------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| Labornummer             |                                    |           |           | CP2644324                                                          |
| Probenahmedatum         |                                    |           |           | 23.07.26-10:20h                                                    |
| Probenahmeort           |                                    |           |           | Lindenweg,<br>86932 Pürgen-Ummendorf                               |
| Parameter               | Methode                            | Einheit   | Grenzwert |                                                                    |
| 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        |           | 19,9                                                               |
| 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      | 718                                                                |
| 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 (C2):2000-04*      | FNU       | 1         | 0,26                                                               |
| pH-Wert                 | DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*     |           | 6,5 - 9,5 | 7,24                                                               |
| Messtemperatur pH       | DIN 38404-C4:1976-12*              | °C        |           | 20,6                                                               |
| Leitfähigkeit (25°C)    | DIN EN 27888 (C8):1993-11*         | µS/cm     | 2790      | 713                                                                |
| Clostridium perfringens | DIN EN ISO 14189:2016-11*          | KBE/100ml | 0         | 0                                                                  |

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

Anlage:

- Probenahmeprotokoll

Analytik Institut Rietzler GmbH, Ansbach, den 28.07.2026

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.