

## Anlagenüberwachung - Analysenergebnisse

|                               |                                              |                           |     |
|-------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-----|
| Betreiber/Träger/Unternehmen: | Neustadt bei Coburg                          |                           |     |
| Name der Anlage:              | Neustadt bei Coburg                          |                           |     |
| Kennzahl der Anlage:          |                                              | Art der Anlage:           | WVA |
| Labornamen:                   | analab Taubmann GmbH, Mainleus-Rothwind (35) |                           |     |
| Anlass der Untersuchung:      | Trinkwasserverordnung (TrinkwV)              |                           |     |
| Überwachungsdatum:            | 16.09.2024                                   | Anzahl Probenahmestellen: | 8   |

### Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

|                                  |          |                              |                          |
|----------------------------------|----------|------------------------------|--------------------------|
| Mess- und Probenahme-<br>stelle: | Kennzahl | HB 3000 , linke Wasserkammer |                          |
|                                  | Name     |                              |                          |
| Wassergewinnungsanlage:          |          |                              |                          |
| Proben-ID des Labors:            |          | 2409287-2                    |                          |
| Probenahme:                      | Datum    | 16.09.2024                   |                          |
|                                  | Uhrzeit  | 08:40                        |                          |
| Probengewinnung:                 |          | Stichprobe                   | Medium: Trinkwasser kalt |
| Messprogramm:                    |          |                              |                          |

| Nr. | Parameter                                         | Sonder-<br>zeichen | Messwert/<br>Unterschl. | Einheit   | Probenvorbehandlung |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------|---------------------|
| 1   | 1779 Koloniezahl 22 °C                            |                    | 1                       | KbE/ml    |                     |
| 2   | 1780 Koloniezahl 36 °C                            |                    | 1                       | KbE/ml    |                     |
| 3   | 1772 Escherichia coli                             |                    | 0                       | KbE/100ml |                     |
| 4   | 1773 Coliforme Bakterien                          |                    | 0                       | KbE/100ml |                     |
| 5   | 1774 Enterokokken                                 |                    | 0                       | KbE/100ml |                     |
| 6   | 1021 Wassertemperatur (vor Ort)                   |                    | 15,3                    | °C        |                     |
| 7   | 1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C          |                    | 285                     | µS/cm     |                     |
| 8   | 1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch            |                    | 7,9                     |           |                     |
| 9   | 1042 Geruch                                       |                    | 100                     |           |                     |
| 10  | 1052 Geschmack                                    |                    | 100                     |           |                     |
| 11  | 1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm | <                  | 0,05                    | 1/m       |                     |
| 12  | 1035 Trübung in Formazineinheiten                 |                    | 0,11                    | TE/F      |                     |
| 13  | 1248 Ammonium                                     | <                  | 0,02                    | mg/l      |                     |
| 14  | 1231 Cyanid, gesamt                               | <                  | 0,002                   | mg/l      |                     |
| 15  | 1246 Nitrit                                       | <                  | 0,01                    | mg/l      |                     |
| 16  | 1321 Fluorid                                      | <                  | 0,05                    | mg/l      |                     |
| 17  | 1325 Bromat                                       | <                  | 0,003                   | mg/l      |                     |
| 18  | 1331 Chlorid                                      |                    | 16                      | mg/l      |                     |
| 19  | 1244 Nitrat                                       |                    | 21                      | mg/l      |                     |
| 20  | 1313 Sulfat                                       |                    | 23                      | mg/l      |                     |
| 21  | 1131 Aluminium                                    | <                  | 0,01                    | mg/l      |                     |
| 22  | 1145 Antimon                                      | <                  | 0,001                   | mg/l      |                     |
| 23  | 1142 Arsen                                        | <                  | 0,003                   | mg/l      |                     |
| 24  | 1138 Blei                                         | <                  | 0,003                   | mg/l      |                     |
| 25  | 1211 Bor                                          | <                  | 0,1                     | mg/l      |                     |
| 26  | 1165 Cadmium                                      | <                  | 0,0005                  | mg/l      |                     |
| 27  | 1151 Chrom gesamt                                 | <                  | 0,0005                  | mg/l      |                     |
| 28  | 1182 Eisen                                        | <                  | 0,01                    | mg/l      |                     |
| 29  | 1161 Kupfer                                       | <                  | 0,01                    | mg/l      |                     |
| 30  | 1112 Natrium                                      |                    | 3,47                    | mg/l      |                     |
| 31  | 1188 Nickel                                       | <                  | 0,002                   | mg/l      |                     |
| 32  | 1171 Mangan                                       | <                  | 0,005                   | mg/l      |                     |
| 33  | 1218 Selen                                        | <                  | 0,003                   | mg/l      |                     |
| 34  | 1166 Quecksilber; gesamt                          | <                  | 0,0002                  | mg/l      |                     |
| 35  | 1122 Calcium                                      |                    | 36,2                    | mg/l      |                     |
| 36  | 1121 Magnesium                                    |                    | 9,46                    | mg/l      |                     |
| 37  | 1113 Kalium                                       |                    | 4,07                    | mg/l      |                     |
| 38  | 1472 Säurekapazität bis pH 4,3                    |                    | 1,50                    | mmol/l    |                     |
| 39  | 1479 Härte                                        |                    | 7,23                    | °dH       |                     |
| 40  | 1077 Sättigungsindex (C10)                        |                    | -0,22                   |           |                     |
| 41  | 1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit         |                    | 8,0                     |           |                     |

|    |      |                                                          |   |       |      |  |
|----|------|----------------------------------------------------------|---|-------|------|--|
|    |      | CaCO <sub>3</sub>                                        |   |       |      |  |
| 42 | 1078 | Calcitlösekapazität (C10)                                |   | 2,28  | mg/l |  |
| 43 | 2371 | Benzol                                                   | < | 0,3   | µg/l |  |
| 44 | 2008 | 1,2-Dichlorethan                                         | < | 0,5   | µg/l |  |
| 45 | 2021 | Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001) | < | 1     | µg/l |  |
| 46 | 2080 | Trihalogenmethane (nach TrinkwV)                         | < | 1     | µg/l |  |
| 47 | 2454 | Benzo(a)pyren                                            | < | 0,003 | µg/l |  |
| 48 | 1570 | PAK (Summe nach TrinkwV 2001)                            | < | 0,01  | µg/l |  |
| 49 | 1523 | TOC                                                      |   | 0,56  | mg/l |  |
| 50 | 1360 | Uran                                                     | < | 1     | µg/l |  |
| 51 | 1254 | Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)                 |   | 0,42  | mg/l |  |
| 52 | 2608 | Bisphenol A                                              | < | 0,4   | µg/l |  |