

|                                      |              |                 |  |
|--------------------------------------|--------------|-----------------|--|
| Versorgungsunternehmen:              | WV Wittlage  |                 |  |
| Datum der Probenahme:                | 26.04.2022   |                 |  |
| Wasserwerk:                          | WW Hunteburg |                 |  |
| Bezeichnung der Probe:               |              |                 | <b>Reinwasser<br/>Werks-<br/>ausgang</b> |
| Probenummer:                         |              |                 | <b>322068356</b>                         |
| Parameter                            |              | Verfahren       | Grenzwert                                |
| Geruch                               | qualitativ   | vor-Ort-Messung | -  |
| Färbung                              | qualitativ   | vor-Ort-Messung | -  |
| Trübung                              | qualitativ   | vor-Ort-Messung | -  |
| Bodensatz                            | qualitativ   | vor-Ort-Messung | -  |
| Wassertemperatur                     | ° C          | vor-Ort-Messung | -  |
| Spektr. Abs. Koeff. 254 nm           | 1/m          |                 | -  |
| Spektr. Abs. Koeff. 436 nm           | 1/m          |                 | 0,5                                      |
| Elektr. Leitfähigkeit (25°C) Vor Ort | µS/cm        |                 | 2790                                     |
| pH-Wert bei Wassertemperatur         |              |                 | 6,5 - 9,5                                |
| pH-Wert, Gleichgewicht               |              | berechnet       | -  |
| pH-Wert nach Calcitsättigung         |              | berechnet       | -  |
| Sättigungsindex                      |              | berechnet       | -  |
| Calcitlösekapazität                  | mg/l         | berechnet       | 5  |
| Säurekapazität bis pH = 4,3          | mmol/l       |                 | -  |
| Basekapazität bis pH = 8,2           | mmol/l       |                 | -  |
| Freie Kohlensäure                    | mg/l         | berechnet       | -  |
| Zugehörige Kohlensäure               | mg/l         | berechnet       | -  |
| Überschüssige Kohlensäure            | mg/l         | berechnet       | -  |
| Sauerstoff (O <sub>2</sub> )         | mg/l         | vor-Ort-Messung | -  |
| Summe Erdalkalien                    | mmol/l       | berechnet       | -  |
| Gesamthärte                          | mmol/l       | berechnet       | -  |
| Gesamthärte                          | ° dH         | berechnet       | -  |
| Carbonathärte                        | ° dH         | berechnet       | -  |
| Calcium (Ca)                         | mg/l         |                 | -  |
| Magnesium (Mg)                       | mg/l         |                 | -  |
| Natrium (Na)                         | mg/l         |                 | 200                                      |
| Kalium (K)                           | mg/l         |                 | -  |
| Eisen (Fe)                           | mg/l         |                 | 0,2                                      |
| Mangan (Mn)                          | mg/l         |                 | 0,05                                     |
| Aluminium (Al)                       | mg/l         |                 | 0,2                                      |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> )          | mg/l         |                 | 0,5                                      |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )            | mg/l         |                 | 0,1                                      |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )            | mg/l         |                 | 50                                       |
| Chlorid (Cl)                         | mg/l         |                 | 250                                      |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )            | mg/l         |                 | 250                                      |
| Phosphat-ortho (PO <sub>4</sub> )    | mg/l         |                 | -  |
| Phosphat-ges. (PO <sub>4</sub> )     | mg/l         |                 | -  |
| TOC (C)                              | mg/l         |                 | -  |

n. a. = nicht analysiert

Hinsichtlich der untersuchten Parameter entspricht die vorliegende Probe den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).