

## Prüfbericht 26-5416

|              |                                                        |                  |                  |  |  |
|--------------|--------------------------------------------------------|------------------|------------------|--|--|
| Probe:       | Kiga Norrstr. 33, Oberbiel, PN-Hahn am HWA im H-Keller |                  |                  |  |  |
| Probenahme:  | 13.08.2026 09:40                                       | Probeneingang:   | 13.08.2026 12:15 |  |  |
| Labornummer: | 26-5416-004                                            | Ansatzzeitpunkt: | 13.08.2026 12:50 |  |  |

| Parameter                | Einheit    | Messwert | Grenzwert | BG   | Verfahren                 |
|--------------------------|------------|----------|-----------|------|---------------------------|
| Temperatur bei Entnahme  | °C         | 17,9     |           |      | DIN 38404-4:1976-12       |
| Koloniezahl bei 22°C     | KBE/ml     | 0        | 100       | 0    | TrinkwV §43 Abs. 3        |
| Koloniezahl bei 36°C     | KBE/ml     | 0        | 100       | 0    | TrinkwV §43 Abs. 3        |
| Escherichia coli         | KBE/100 ml | 0        | 0         | 0    | DIN EN ISO 9308-1:2017-09 |
| Coliforme Keime          | KBE/100 ml | 0        | 0         | 0    | DIN EN ISO 9308-1:2017-09 |
| intestinale Enterokokken | KBE/100 ml | 0        | 0         | 0    | DIN EN ISO 7899-2:2000-11 |
| Färbung (SAK 436 nm)     | 1/m        | < 0,05   | 0,5       | 0,05 | DIN EN ISO 7887:2012-04   |
| Trübung                  | FNU        | < 0,1    | 1,0       | 0,1  | DIN EN ISO 7027-1:2016-11 |
| Geschmack                |            | ohne     |           |      | DEV B1/2:1971             |
| Geruch qual.             |            | ohne     |           |      | DIN EN 1622:2006-10       |
| pH-Wert                  |            | 7,2      | 6,5 - 9,5 |      | DIN EN ISO 10523:2012-04  |
| Leitfähigkeit (25°C)     | µS/cm      | 830      | 2790      |      | DIN EN 27888:1993-11      |
| Untersuchungszweck       |            | a        |           |      | DIN EN ISO 19458:2006-12  |

Die untersuchten Parameter erfüllen die Anforderungen der Trinkwasserverordnung i.d.F. vom 20.06.2023.