Chemisch-physikalische Trinkwasseruntersuchung der Stadt Stühlingen Stand: Juni 2023

| Ortsteil: Versorgungszone | Versorgungs- gebiet | Wasserhärte | Wasserhärte | Nitrat | Fluorid | pH-Wert |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------|---|----------|----------|-----------|
| Maßeinheit) | | nach dem Waschmittelgesetz | mmol/l - Grad deutscher Härte | mg/Liter | mg/Liter | |
| Stühlingen | VG 1 | III | 3,77/ 21,06° | 35,5 | 0,11 | 7,6 |
| Eberfingen | VG 1 | III | 3,77/ 21,06° | 35,5 | 0,11 | 7,6 |
| Grimmelshofen | VG 1 | III | 3,77/ 21,06° | 35,5 | 0,11 | 7,6 |
| Weizen | VG 1 | III | 3,77/ 21,06° | 35,5 | 0,11 | 7,6 |
| Blumegg | VG 2 | III | 3,64 / 20,33° | 39,1 | 0,49 | 7,8 |
| Lausheim HZ | VG 2 | III | 3,64 / 20,33° | 39,1 | 0,49 | 7,8 |
| Lausheim NZ | VG 3 | III | 3,65 / 20,39° | 41,4 | 0,16 | 7,5 |
| Schwaningen | VG 4 | III | 3,43 / 19,16° | 39,1 | 0,12 | 7,9 |
| Wangen | VG 5 | III | 3,58 / 21,05° | 34,2 | 0,09 | 7,6 |
| Bettmaringen | VG 6 | III | 3,91 / 21,84° | 20,2 | 0,11 | 7,6 |
| Mauchen HZ | VG 7 | III | 3,94 / 22,01° | 30,7 | 0,13 | 7,6 |
| Mauchen NZ | VG 8 | III | 3,86 / 21,56° | 41,0 | 0,14 | 7,4 |
| Grenzwert | | | | 50 | 1,5 | 6,5 - 9,5 |

Legende:

Härtebereich nach dem Waschmittelgesetz:

I = weich < 1,5 mmol Calciumcarbonat / I

II= mittel 1,5 – 2,5 mmol Calciumcarbonat / I

III = hart > 2,5 mmol Calciumcarbonat / I

Zusammenfassend wird aufgrund der vorliegenden Prüfergebnisse festgestellt, dass die Wasserproben der Stadt Stühlingen im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die an Trinkwasser gestellten Anforderungen in vollem Umfang erfüllen.

Die Prüfberichte des Untersuchungsinstitut Heppeler GmbH vom 14.06.2023 können in der Homepage der Stadt Stühlingen als PDF heruntergeladen werden.

F:\NEUE HOMEPAGE\Wasser\2023\Mitteilungsblatt chem. WP Juni 2023.xlsx

F:\NEUE HOMEPAGE\Wasser\2023\Mitteilungsblatt chem. WP Juni 2023.xlsx