

Versorgungsgebiet 05 Hintersteinau (Versorgungsbereich des Tiefbrunnens Hintersteinau)

Versorgungsgebiet : 05
Untersuchungsbericht vom: 22.09.2023
Untersuchendes Labor: Institut Fresenius, Taunusstein
Probennummern: 230752385
Entnahmedatum: 23.08.2023

| Parameter | Maßeinheit | Meßwert | Grenzwert |
|--|--------------------|---------|-----------|
| Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 210 | 2790 |
| pH-Wert (bei t) | | 7,9 | 6,5-9,5 |
| Wassertemperatur (t) | °C | 18,6 | |
| Nitrat | mg/l | 2,8 | 50,0 |
| Nitrit | mg/l | <0,02 | 0,5 |
| Chlorid | mg/l | 2,2 | 250 |
| Eisen | mg/l | <0,01 | 0,20 |
| Mangan | mg/l | <0,005 | 0,05 |
| Natrium | mg/l | 6 | 200,00 |
| Sulfat | mg/l | 2 | 250,00 |
| Calcium | mg/l | 19,1 | |
| Gesamthärte | °dH | 5,5 | |
| Härtebereich (gemäß WRMG* vom 01.02.2007) | | weich | |
| Kalium | mg/l | 0,7 | |
| Magnesium | mg/l | 12,1 | |
| Zusatzstoffe zur Aufbereitung des Wasser (zugelassen nach der Trinkwasserverordnung) | Keine Zusatzstoffe | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| *WRMG = Wasch- und Reinigungsmittelgesetz | | | |
| | | | |
| | | | |