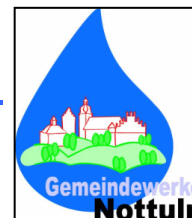


Trinkwasseranalyse 2020 des Wasserwerkes Nottuln

Analysen: Mittelwerte aus Analysen der WESSLING GmbH Altenberge, Umweltanalytik, akkreditiertes Prüflaboratorium gemäß DIN EN ISO/IEC 17025



| Parameter | Jahresmittelwerte | | Einheit | Grenzwert nach TrinkwV |
|-------------------------------------|-------------------|-----------|------------|------------------------|
| | 2020 | Vorjahr | | |
| Trübung (qualitativ) | keine | keine | FNU | - |
| Temperatur | 11,4 | 11,5 | °C | - |
| Geruch (qualitativ) | geruchlos | geruchlos | - | - |
| el. Leitfähigkeit bei 25°C | 485 | 472 | µS/cm | 2.790 |
| pH-Wert | 8,1 | 8,1 | - | 6,5 – 9,5 |
| pH-Wert nach Calcitsättigung | 7,7 | 7,7 | - | - |
| Säurekapazität, pH 4,3 | 3,2 | 3,1 | mmol/l | - |
| Gesamthärte | 11,1 | 9,9 | °dH | - |
| Härtebereich gem. Waschmittelgesetz | mittel | mittel | - | - |
| Calcium | 51 | 44 | mg/l | - |
| Magnesium | 17 | 16 | mg/l | - |
| Natrium | 25 | 26 | mg/l | 200 |
| Kalium | 5,4 | 5,6 | mg/l | - |
| Eisen | <0,05 | <0,05 | mg/l | 0,2 |
| Mangan | <0,01 | <0,01 | mg/l | 0,05 |
| Aluminium | <0,05 | <0,05 | mg/l | 0,2 |
| Nitrit | <0,01 | <0,01 | mg/l | 0,5 |
| Nitrat | 4,3 | 4,0 | mg/l | 50 |
| Chlorid | 28 | 22 | mg/l | 250 |
| Sulfat | 56 | 49 | mg/l | 250 |
| Fluorid | <0,2 | <0,2 | mg/l | 1,5 |
| TOC (organischer Kohlenstoff) | 1,9 | 0,9 | mg/l | - |
| Koloniezahl bei 20°C | 0 | 0 | KBE/ml | 100 |
| Koloniezahl bei 36°C | 0 | 0 | KBE/ml | 100 |
| Coliforme Keime | 0 | 0 | KBE/100 ml | 0 |
| Escherichia coli | 0 | 0 | KBE/100 ml | 0 |

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich zeitweise in gewissen Grenzen ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch vorübergehende Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch den Einfluss von Transportleitungen. Die Vorgaben und Anforderungen der gültigen Trinkwasserverordnung (TrinkwV) wurden jedoch zu jedem Zeitpunkt eingehalten.

Eine Haftung aufgrund der obigen Angaben von Mittelwerten wird daher ausdrücklich ausgeschlossen.

Wasserwerk Nottuln



Aufbereitungsstoffe zur Trinkwasseraufbereitung, die aufgrund geltender gesetzlicher Bestimmungen einmal jährlich bekannt zu geben sind:

| | |
|---|---|
| Zusatzstoffe zur Aufbereitung gemäß Trinkwasserverordnung | <ul style="list-style-type: none">- Calciumhydroxid- Quarzsand- Anthrazit- Polyacrylamid- Kohlenstoffdioxid |
|---|---|

Im Zuständigkeitsbereich der Gemeindewerke Nottuln werden die Wässer in der Gemeinde Nottuln in den Ortsteilen Appelhülsen, Darup, Nottuln und Schapdetten angeboten.

Nottuln, 3. November 2020