

Veröffentlichung der Trinkwasseruntersuchung 2019

Hervorragende Trinkwasserqualität

Die aktuellen Trinkwasseruntersuchungen bestätigen wieder, dass der Bevölkerung von Wieselburg-Land Trinkwasser in bester Qualität zur Verfügung steht.

Von der WSB Labor-GmbH aus Krems (Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle) wurde am 10. September 2019 die jährliche chemisch-bakteriologische Trinkwasseruntersuchung durchgeführt. Zusammenfassend kann gesagt werden, dass unser Wasser an jeder Stelle den hohen Anforderungen einer erstklassigen Trinkwasserqualität gerecht wird. Sämtliche Untersuchungsparameter wie Nitrat, Schwermetalle, Kohlenwasserstoffe bzw. Keimzahlen lagen weit unter den geforderten Grenz- bzw. Richtwerten oder überhaupt unter der Nachweisgrenze. Aufgrund des Bescheides der NÖ Landesregierung ist keine Untersuchung auf Pestizide erforderlich. Nachfolgend ein kurzer Überblick über die wichtigsten Parameter.

Ortsnetz Weinzierl - Probenahme am 10.09.2019 für chemisch-bakteriologische Untersuchung

| Parameter | MW | GW/RW |
|----------------------|------|-----------|
| Temperatur in °C | 18,4 | 25 |
| pH-Wert | 7,4 | 6,5 - 9,5 |
| Karbonathärte in °dH | 15,9 | - |
| Gesamthärte in °dH | 18,0 | - |

| Parameter | MW | GW/RW |
|---------------------------------|-----|-------|
| Nitrat in mg NO ₃ /l | 14 | 50 |
| Chlorid in mg/l | 19 | 200 |
| Sulfat in mg/l | 34 | 250 |
| Calcium in mg/l | 92 | 400 |
| Kalium in mg/l | 3,3 | 50 |

| Parameter | MW | GW/RW |
|----------------------------|----|-------|
| Magnesium in mg/l | 22 | 150 |
| Natrium in mg/l | 10 | 200 |
| Escherichia coli in 100 ml | 0 | 0 |
| Coliforme Keime in 100 ml | 0 | 0 |
| Enterokokken in 100 ml | 0 | 0 |

Ortsnetz Mühling - Probenahme am 10.09.2019 für bakteriologische Untersuchung

| Parameter | MW | GW/RW |
|------------------|------|-----------|
| Temperatur in °C | 19,0 | 25 |
| pH-Wert | 7,5 | 6,5 - 9,5 |

| Parameter | MW | GW/RW |
|----------------------------|----|-------|
| Escherichia coli in 100 ml | 0 | 0 |
| Coliforme Keime in 100 ml | 0 | 0 |
| Enterokokken in 100 ml | 0 | 0 |

MW: Messwerte

GW: Grenzwerte gemäß Trinkwasserverordnung

RW: Richtwerte gemäß Trinkwasserverordnung

Ortsnetz Marbach-Brunning - Probenahme am 10.09.2019 für bakteriologische Untersuchung

| Parameter | MW | GW/RW |
|------------------|------|-----------|
| Temperatur in °C | 21,4 | 25 |
| pH-Wert | 7,3 | 6,5 - 9,5 |

| Parameter | MW | GW/RW |
|----------------------------|----|-------|
| Escherichia coli in 100 ml | 0 | 0 |
| Coliforme Keime in 100 ml | 0 | 0 |
| Enterokokken in 100 ml | 0 | 0 |

Zusammenfassende Beurteilung

Das Wasser der gesamten Anlage weist in chemischer und bakteriologischer Hinsicht einwandfreie Trinkwasserqualität auf.

Großa - Probenahme am 10.09.2019 für chemische-bakteriologische Untersuchung

| Parameter | MW | GW/RW |
|---------------------------------|------|-----------|
| Temperatur in °C | 19,1 | 25 |
| pH-Wert | 7,4 | 6,5 - 9,5 |
| Karbonathärte in °dH | 16,6 | - |
| Gesamthärte in °dH | 20,2 | - |
| Nitrat in mg NO ₃ /l | 20 | 50 |
| Chlorid in mg/l | 11 | 200 |
| Sulfat in mg/l | 54 | 250 |

| Parameter | MW | GW/RW |
|----------------------------|-----|-------|
| Calcium in mg/l | 100 | 400 |
| Kalium in mg/l | 1,3 | 50 |
| Magnesium in mg/l | 27 | 150 |
| Natrium in mg/l | 5,3 | 200 |
| Escherichia coli in 100 ml | 0 | 0 |
| Coliforme Keime in 100 ml | 0 | 0 |
| Enterokokken in 100 ml | 0 | 0 |

