

Die Qualität Ihres Trinkwassers - natürlich in jedem Tropfen!



Analysenwerte zum abgegebenen Trinkwasser

Die Trinkwasserverordnung (TrinkwV) schreibt regelmäßige Analysen des eingespeisten Wassers vor. Sowohl chemische, als auch mikrobiologische Parameter werden von einem unabhängigen Analytiklabor erfasst und durch uns - Ihrem Zweckverband zur Wasserversorgung der Reckenberg-Gruppe (RBG) veröffentlicht. Denn nur Wasser, das den hohen Anforderungen entspricht, darf unser Wasserwerk verlassen. Daraus leitet sich auch unser Motto ab: **Natürlich - unser TRINKWASSER!**

Es folgt eine Auflistung der wichtigsten Parameter.

| untersuchter Parameter | Einheit | Grenzwert | Analysenwerte Ihres Trinkwassers |
|--|---------|-------------|-------------------------------------|
| 1. Routinemäßige Untersuchungen | | | |
| Aluminium | mg/l | 0,2 | <0,02 |
| Ammonium | mg/l | 0,5 | <0,02 |
| coliforme Bakterien | 1/100ml | 0 | 0 |
| Eisen | mg/l | 0,2 | <0,02 |
| Elektrische Leitfähigkeit | µS/cm | 2790 | 560 |
| E.Coli | 1/100ml | 0 | 0 |
| Färbung | / | / | farblos |
| Geruch | / | / | ohne |
| Gesamthärte | °dH | / | 15,1 |
| Koloniezahl bei 22 °C | 1/ml | 100 | 0 |
| Koloniezahl bei 36 °C | 1/ml | 100 | 0 |
| Pseudomonas aeruginosa | 1/100ml | 0 | 0 |
| Trübung | / | / | klar |
| Ph-Wert | / | 6,5 bis 9,5 | 7,67 |

| untersuchter Parameter | Einheit | Grenzwert | Analysenwerte Ihres Trinkwassers |
|--|---------|-----------|--|
| 2. Umfassende Untersuchungen | | | |
| Chemische Parameter Teil I | | | |
| Benzol | µg/l | 1 | <0,2 |
| Bor | mg/l | 1 | <0,05 |
| Bromat | mg/l | 0,01 | <0,0025 |
| Chrom | mg/l | 0,05 | <0,002 |
| Cyanid | mg/l | 0,05 | <0,002 |
| 1,2-Dichlorethen | µg/l | 3 | <0,2 |
| Fluorid | mg/l | 1,5 | 0,55 |
| Nitrat | mg/l | 50 | 18 |
| Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (gesamt) | µg/l | 0,5 | nicht nachweisbar |
| Quecksilber | mg/l | 0,001 | <0,001 |
| Selen | mg/l | 0,01 | <0,001 |
| Tetrachlorethen und Trichlorethen | µg/l | / | <0,2 |
| Uran | mg/l | 0,01 | 0,002 |
| Chemische Parameter Teil II | | | |
| Antimon | mg/l | 0,005 | <0,002 |
| Arsen | mg/l | 0,01 | 0,003 |
| Benzo-(a)-pyren | µg/l | 0,01 | <0,0025 |
| Blei | mg/l | 0,01 | <0,001 |
| Cadmium | mg/l | 0,003 | <0,0002 |
| Kupfer | mg/l | 2 | <0,005 |
| Nickel | mg/l | 0,02 | <0,002 |
| Nitrit | mg/l | 0,5 | <0,001 |
| Polzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe | µg/l | 0,1 | nicht nachweisbar |
| Trihalogenmethane | µg/l | 10 | nicht nachweisbar |

Indikatorparameter

| | | | |
|--|------|------|--------|
| Chlorid | mg/l | 250 | 24 |
| Mangan | mg/l | 0,05 | <0,005 |
| Natrium | mg/l | 200 | 12 |
| Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | mg/l | / | 0,7 |
| Sulfat | mg/l | 250 | 40 |
| Calcitlösekapazität | mg/l | 5 | -10,2 |

Probenahmedatum: 28.10.2014

erstellt am: 21.11.2014

von: Herrn Glas

Legende:

< : kleiner als angegebener Wert

mg/l : Milligramm pro Liter

µg/l : Mikrogramm pro Liter

°dH : Grad deutscher Härte

Die neuen Härtebereiche:

| | |
|--------|---|
| weich | < 1,5 mmol CaCO ₃ /l (entspricht 8,4 °dH) |
| mittel | 1,5 bis 2,5 mmol CaCO ₃ /l (entspricht 8,4 bis 14 °dH) |
| hart | 2,5 mmol CaCO₃/l (entspricht > 14 °dH) |

Das Wasser entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

Das vom Zweckverband RBG abgegebene Trinkwasser liegt nach der neuen Definition des WRMG (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz) im Härtebereich zwischen mittel und hart. Bedingt durch natürliche jahreszeitliche Schwankungen kann es sein, dass die Analysewerte mit einer Gesamthärte von knapp über 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter gerade die Grenze zum "harten" Bereich überschreiten.

Beurteilung der Korrosionswahrscheinlichkeit für metallische Leitungen:

Aus der Wasserzusammensetzung ist weder eine erhöhte Korrosionswahrscheinlichkeit noch eine Veränderung der Trinkwasserbeschaffenheit zu erwarten.

Ihre Fragen zur Qualität unseres Trinkwassers beantworten wir gerne.

Zweckverband zur Wasserversorgung der Reckenberg-Gruppe (RBG)

Reutbergstraße 34, 91710 Gunzenhausen

Tel.: 0 98 31/67 81 - 0

Fax: 0 98 31/67 81 - 40

Email: info@reckenberg-gruppe.de

Internet: <http://www.reckenberg-gruppe.de>

Wasserwerk Wassermungenau

Tel.: 0 98 73/97 80 - 0

Fax: 0 98 73/97 80 - 40



Natürlich –
unser
TRINKWASSER!

Hinweis: Besuchen Sie uns auch auf unserer Internetseite. Hier finden Sie alles Wissenswerte über die Reckenberg-Gruppe (www.reckenberg-gruppe.de).