

Brunnenwasser-Check

Die orientierende Hygieneuntersuchung für Ihr Trinkwasser

Die hygienische Untersuchung von Leitungs- bzw. Brunnenwasser aus eigenen Versorgungsanlagen ist die Grundlage zur Nutzung Ihres Wassers als Trinkwasser. Oft führen Verunreinigungen oder Nährstoffeinträge ins Grundwasser zu einer Verkeimung des geförderten Wassers. Krankheitserreger können sich eventuell vermehren und zu Infektionen führen. Im Wasser lassen sich dann bestimmte Keime nachweisen, die als sogenannte Indikatorbakterien eine Verunreinigung des Wassers anzeigen.

Auch bestimmte chemische Parameter, wie z.B. der Nitratgehalt des Wassers ist ein wichtiger Qualitätsparameter, der Nährstoffeinträge und damit Verunreinigungen anzeigen kann.

Der Brunnenwasser-Check dient zur eigenen Orientierung über die Nutzungsmöglichkeiten des Wassers. Er ersetzt nicht die für gemeldete Trinkwasserbrunnen amtlich geforderte Probenahme durch ein Labor vor Ort, deren Kosten ca. Faktor 10 höher anzusetzen sind.

Untersuchungsumfang des Brunnenwasser-Check (erweiterter Umfang ab 15.08.05)

- **Indikatorkeime nach neuer TVO: Kolibakterien (Gesamtcoliforme Keime), Fäkalkolibakterien (E. Coli), Enterokokken (Fäkalstreptokokken), Keimzahl 20/36**
- Leitparameter: Nitrat, pH-Wert, Härte, Leitfähigkeit (Salzgehalt)**

Wie wird der Brunnenwasser-Check durchgeführt?

Das Probenahme-Set enthält eine genaue Anleitung zur Entnahme der Wasserprobe, eine sterile Probenflasche und die fertige Rücksendebox. Nach sofortiger Rücksendung der genommenen Probe in unser Labor (Laufzeit max. 1-2 Tage) untersuchen wir die Probe auf die oben genannten Parameter und Sie erhalten von uns einen Prüfbericht mit Meßwerten und Bewertung der Qualität Ihres Brunnenwassers, im Vergleich zu den in der Trinkwasserverordnung festgelegten Richtwerten. Weiterhin erhalten Sie -im Falle einer Belastung- Hinweise zu Abhilfemaßnahmen.



- Internet-Information: www.umwelt-checks.de
- Weitere Checks für: Leitungswasser (Schwermetalle), Legionellen (Warmwasser), Wohngifte, Schimmel
- Der Brunnenwasser-Check kann nur im Inland eingesendet werden, da die Probe frisch sein muß (Laufzeit max. 1-2 Tage)

INSTITUT FÜR ANALYTIK UND BERATUNG • DR. DREXLER + DR. FECHER

Am Gewerbepark 13 • 64823 Groß-Umstadt

E-Mail: info@umwelt-checks.de • Tel.: 06078 / 78940-82