



# STADT MUNDERKINGEN

Bürgermeisteramt, Postfach 1252, 89594 Munderkingen

Information an alle Bürgerinnen und Bürger  
der Stadt Munderkingen

11.11.2016/Ax

## Wichtige Mitteilung

### Chlorung des Trinkwassers im Bereich der Wasserversorgung Munderkingen

Sehr geehrte Bürgerinnen und Bürger,

bei Routineuntersuchungen im Wasserwerk Munderkingen ist eine mikrobiologische Verunreinigung festgestellt worden. Um Gefahren für die Gesundheit und eine Verbreitung im Versorgungsnetz auszuschließen wird in Absprache mit dem Landratsamt Alb-Donau-Kreis Fachdienst Gesundheit

**ab Mittwoch, den 16. November 2016 eine Chlorung des Trinkwassers**

durchgeführt.

Die Konzentration liegt unterhalb des Grenzwertes der Trinkwasserverordnung. Das abgegebene Trinkwasser ist gesundheitlich unbedenklich und kann uneingeschränkt genutzt werden.

Vorsorglich wird jedoch empfohlen, für die Zubereitung von Babynahrung abgepacktes Trinkwasser zu verwenden.

Wir informieren Sie wieder, sobald die Chlorung beendet wird. Nähere Informationen und Tipps zum Umgang mit gechlortem Wasser entnehmen Sie bitte der Rückseite.

*Rückseite beachten*

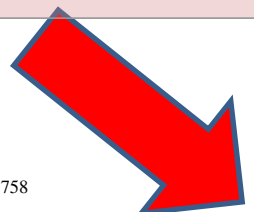
**Hausanschrift:**  
Marktstraße 1  
89597 Munderkingen

**Öffnungszeiten:**  
Montag-Freitag 8.00 – 11.45 Uhr  
Montag 14.00 – 16.00 Uhr  
Mittwoch 14.00 – 17.30 Uhr

**Telefon:**  
07393 / 598 – 0

**Telefax:**  
07393 / 598 – 130

**Bankverbindungen:**  
Sparkasse Munderkingen  
IBAN DE 6163 0500 0000 0951 1758  
BIC SOLADES1ULM  
Volksbank Munderkingen  
IBAN DE 5663 0910 1006 0451 0004  
BIC GENODES1EHI



## Warum wird dem Trinkwasser Chlor zugesetzt?

Bei einer Routineuntersuchung wurde eine Grenzwertüberschreitung bei den coliformen Keimen (Einzelbefunde) festgestellt. Damit bei Ihnen keimfreies Wasser am Wasserhahn ankommt wird nun über einen begrenzten Zeitraum vorsorglich Chlor zugegeben. Dies geschieht in geringen Mengen am Ausgang des Wasserwerkes.

## Was sind coliforme Keime?

Der Nachweis von coliformen Keimen ist ein Hinweis auf eine Verunreinigung. Diese könnte fäkal sein, wovon wir derzeit jedoch nicht ausgehen. Der Nachweis coliformer Bakterien stellt keinen eindeutigen Beweis für eine fäkale Verunreinigung dar, ist aber immer ein Hinweis auf einen nicht ordnungsgemäßen Zustand im Versorgungssystem. **Fäkale Verunreinigungen konnten im Munderkinger Wasser nicht nachgewiesen werden.** Das Vorkommen niedriger Konzentrationen bedeutet nicht zwingend einen Eintrag von außen. Da coliforme Keime überall vorkommen, können sich diese im Biofilm einer Leitung einlagern. Bei plötzlicher Erhöhung der Fließgeschwindigkeit oder bei Umkehr der Fließrichtung des Trinkwassers kann es zu einer Mobilisierung im Netz vorhandener Ablagerungen kommen. Um diese Keime dann zu beseitigen wird das Wasser gechlort.

## Was bedeutet Desinfektion?

Desinfektion bedeutet im übertragenen Sinne „keimfrei machen“. Trinkwasser muss zum Schutz des Verbrauchers frei von Krankheitserregern (Mikroben, Viren, Bakterien) sein. Da dieser geforderte Zustand von Natur aus nicht immer gegeben ist, wird Chlor in geringen Mengen als Desinfektionsmittel verwendet. Dadurch wird eine einwandfreie Trinkwasserqualität gesichert.

## Was ist Chlor?

Chlor ist ein lange erprobtes, bewährtes und gemäß Trinkwasserverordnung zugelassenes Desinfektionsmittel. Es hilft, das Trinkwasser sauber und den Menschen gesund zu halten.

## Wie hoch ist der Chlorgehalt am Wasserhahn?

Die Chlorzugabe an der Einspeisung in das Netz wird 0,2 Milligramm pro Liter betragen. Der gesetzliche Grenzwert liegt bei 0,3 Milligramm freies Chlor pro Liter (Trinkwasserverordnung). Dadurch wird eine einwandfreie bakteriologische Qualität des Trinkwassers garantiert. Zur Veranschaulichung des Chlorgehalts: 1.000 Liter Wasser (Inhalt von rund zehn Badewannen) beinhalten einen einzigen Tropfen Chlor.

## Ist Chlor gesundheitsschädlich?

Nein, in einer sehr geringen Dosierung, wie sie am Ausgang der Wasserwerke oder im Rohrnetz erfolgt, ist Chlor für die Gesundheit vollkommen unbedenklich. In seiner Eigenschaft als Desinfektionsmittel verhindert Chlor eine mögliche Verunreinigung des Trinkwassers mit Krankheitserregern.

## Tipps und Tricks gegen Chlorgeruch

Da sich das Chlor an der Luft verflüchtigt, genügen in der Regel ganz einfache Maßnahmen, um den unangenehmen Geruch zu bekämpfen:

- Morgens könnte etwas Chlorgeruch auftreten. Lassen Sie das Wasser ca. 5 min. laufen.
- Lassen Sie das Wasser vor dem Trinken einfach einige Momente auslüften.
- Fügen Sie dem Wasser ein paar Spritzer Zitronensaft hinzu.

... und schon ist der Chlorgeruch weg!

Chlor ist in den zulässigen Konzentrationen für den menschlichen Körper völlig unbedenklich und unterbindet die Übertragung von Krankheitserregern durch das Trinkwasser.

Haben Sie noch Fragen? Melden Sie sich einfach bei uns:

**Telefon: 07393/598-243, Frau Ruff**

**Email: [wasser@munderkingen.de](mailto:wasser@munderkingen.de)**

**Hausanschrift:**  
Marktstraße 1  
89597 Munderkingen

**Öffnungszeiten:**  
Montag-Freitag 8.00 – 11.45 Uhr  
Montag 14.00 – 16.00 Uhr  
Mittwoch 14.00 – 17.30 Uhr

**Telefon:**  
07393 / 598 – 0

**Telefax:**  
07393 / 598 – 130

**Bankverbindungen:**  
Sparkasse Munderkingen  
IBAN DE 6163 0500 0000 0951 1758  
BIC SOLADES1ULM  
Volksbank Munderkingen  
IBAN DE 5663 0910 1006 0451 0004  
BIC GENODES1EHI