

FAQ Chlorung in Bad Salzschlirf

Stand: Juli 2023

Coliforme Keime

In Rücksprache mit dem Gesundheitsamt Fulda ist ein Abkochgebot bei den vorgefundenen "Coliformen Keimen in sehr geringer Konzentration" nicht zwingend vorgeschrieben.

Lediglich bei höherer Konzentration und bei E.Coli oder Enterokokken besteht ein Abkochgebot!

Was ist Chlor?

Chlor ist ein chemisches Element, das zur Gruppe der Halogene gehört.

In der Natur kommt Chlor vorrangig als Chlorid vor und ist den meisten als **Bestandteil von Salzen wie Natriumchlorid (Kochsalz)** bekannt. Chlor wird als Desinfektionsmittel gegen bakterielle Erreger eingesetzt.

Gesetzlicher Grenzwert

Gesetzlicher Grenzwert für Chlor im Trinkwasser

Gemäß Trinkwasserverordnung der Grenzwert der Chlorkonzentration bei 0,3 Milligramm pro Liter Wasser.

Zur Veranschaulichung: 1.000 Liter Wasser (entspricht dem Inhalt von etwa zehn Badewannen) dürfen lediglich einen Tropfen Chlor enthalten.

Ist das gechlorte Wasser gesundheitsschädlich?

Nein. Die zur Desinfektion des Trinkwassers eingesetzten Konzentrationen sind gesundheitlich unbedenklich.

Kann ich das gechlorte Wasser für mein Aquarium verwenden?

Für Aquarien ist das gechlorte Wasser ungeeignet.

Warum Chlorung ?

Für Trinkwasser gelten sehr **hohe Sicherheitsanforderungen**, die im Interesse der Bevölkerung sind! Chlorung des Wassers dienen der **Desinfektion, also der Inaktivierung oder Abtötung von Keimen**.

Kann ich als Verbraucher die Maßnahmen unterstützen?

Ja. Die regelmäßige Nutzung aller Wasserhähne im Haus hilft, die Leitungen zu spülen, damit das Wasser nicht in den Leitungen steht sondern in Bewegung ist und sich das Chlor so gut verteilen kann. Unterstützend kann von Ihnen das Wasser vorübergehend abgekocht werden, da die Wirksamkeit der Chlorung nicht in allen Versorgungsbereichen unmittelbar gegeben ist.

Wie lange wird gechlort?

Unter fortlaufender Überprüfung des Chlorgehaltes müssen hierfür an drei aufeinander folgenden Tagen die Beprobungen auf Keime ein unauffälliges Ergebnis zeigen.

Die Chlorung des Trinkwassers wird so lange aufrecht erhalten, bis die Ursache der Verunreinigung beseitigt und nachgewiesen ist, dass bei den Verbrauchern wieder Wasser in Trinkwasserqualität ankommt.

Über Änderungen der erforderlichen Maßnahmen und der gegenwärtigen Situation werden Sie umgehend informiert. Bitte achten Sie hierfür auch auf Veröffentlichungen in der Lokalpresse!

Verwendung im Haushalt

Was ist für die Spülmaschine zu beachten?

Wenn die Maschine abschließend mit heißem Wasser spült, bestehen gegen die Benutzung der Spülmaschine keine Bedenken.

Kann die Waschmaschine benutzt werden?

So lange eine wirksame Chlorung des Wassers nicht gegeben ist, kann nicht ausgeschlossen werden, dass das Waschgut — unabhängig von Waschprogramm und -temperatur - bei der letzten Spülung über das verunreinigte Leitungswasser mit Keimen kontaminiert wird. Eine hiervon ausgehende Gesundheitsgefährdung ist jedoch äußerst unwahrscheinlich.

Kann die Kaffeemaschine verwendet werden?

Für gechlortes Wasser sind keine besonderen Maßnahmen zu beachten.

Körperpflege

Was ist bei der Körperpflege - z.B. Duschen oder Zähneputzen – zu beachten?

Für die Körperpflege (Waschen, Duschen, Baden) kann das Leitungswasser ohne Bedenken weiter genutzt werden. Es sollte aber nicht verschluckt werden und keinen Kontakt zu offenen Wunden bekommen. Wunden sollten mit wasserundurchlässigem Pflaster abgedeckt sein.

Während der Dauer des Abkochgebotes sollte zum Zähneputzen abgekochtes oder abgepacktes Wasser verwendet werden.

Sensible Personen und Kinder

Gelten für Kinder besondere Maßnahmen?

Nein, Kinder können abgekochtes bzw. gechlortes Wasser ohne Bedenken verzehren und benutzen. Auch die Zubereitung von Säuglingsnahrung kann mit abgekochtem bzw. gechlortem Wasser erfolgen.

Was müssen sensible Personen beachten?

Für Schwangere gelten keine besonderen Empfehlungen. Sofern sie eine Chlorunverträglichkeit haben, sollte das Wasser vorher abgekocht werden.

Tiere und Haustiere

Können Tiere (auch Haustiere) das verunreinigte bzw. das gechlorte Leitungswasser bedenkenlos und nicht abgekocht trinken?

Tiere können bedenkenlos nicht abgekochtes Leitungswasser trinken. Sie verfügen in der Regel über ein robustes Immunsystem – auch in freier Natur trinken Tiere Wasser, das keine Trinkwasserqualität hat (z.B. aus Pfützen, Seen oder Flüssen). Die Verkeimung macht Tieren im Regelfall also nichts aus. Auch der Chlorgehalt des Wassers ist unbedenklich.