Rückfragen: Sönke Schuster Pressesprecher Tel.: +49 431 594 2363 Mobil: +49 170 57 11 450 soenke.schuster@stadtwerke-kiel.de



Pressemeldung

13. Januar 2017 Seite 1 von 2

Keine Nitratgefährdung: Kieler Trinkwasser erfüllt höchste Reinheitsansprüche

Das Trinkwasser der Stadtwerke Kiel AG erfüllt seit jeher höchste Ansprüche an Reinheit und ist bakteriologisch einwandfrei. Das beweisen Analysen unabhängiger Institute, die wöchentlich Proben des Kieler Trinkwassers untersuchen. Nitrat ist allenfalls in natürlich vorkommenden Spuren messbar.

"Der zulässige Nitrat-Höchstwert liegt bei 50 Milligramm pro Liter. Regelmäßige Qualitätskontrollen in unseren vier Wasserwerken ermitteln lediglich 1,6 bis 3,6 Milligramm pro Liter. Damit unterschreiten wir den Höchstwert um weit mehr als 90 Prozent", unterstreicht Stadtwerke-Sprecher Sönke Schuster und weist darauf hin, dass die Stadtwerke Kiel keine Probleme mit zu hohen Nitratwerten haben.

Die große Tiefe und die Abdeckung durch eine Ton-Mergel-Schicht sorgen dafür, dass das Grundwasser sicher vor Verunreinigungen geschützt ist. Das heißt, das Kieler Wasser ist anthropogen vollkommen unbelastet, also frei von jeder menschlichen Einflussnahme.

"Wir bereiten das ausgezeichnete Grundwasser in unseren Wasserwerken in Schulensee, Schwentinental, Pries und Wik ausschließlich in einem rein natürlichen Prozess auf. Dem Trinkwasser werden keine Chemikalien zugesetzt und eine Nachbehandlung für Haushaltszwecke ist überflüssig", teilt Schuster weiter mit.

Stadtwerke Kiel

Deine Energie ist hier.



Rückfragen: Sönke Schuster Pressesprecher Tel.: +49 431 594 2363 Mobil: +49 170 57 11 450 soenke.schuster@stadtwerke-kiel.de



Seite 2 von 2

Das Kieler Wasser stammt aus tertiären Braunkohlesanden und ist mehr als tausend Jahre alt. Bereits vor Millionen von Jahren hat sich hier eine großflächige unterirdische Mulde gebildet: Der sogenannte "Kieler Trog" erstreckt sich von Boostedt bis zum Westufer Kiels und nach Norden bis hin zur Eckernförder Bucht.

Der Energieversorger versorgt seine Kunden über ein rund 1.800 Kilometer langes Leitungsnetz aus Transport-, Versorgungs- und Hausanschlussleitungen. Das 245 Quadratkilometer große Gebiet besteht aus der Landeshauptstadt und zahlreichen Umlandgemeinden.

W.Staultwerke-Ki

Stadtwerke Kiel

Deine Energie ist hier.