

JDM – Wasserwerke GmbH - Wasserwerk Wedel

Anschrift des Betreibers	J.D.Möller-Wasser-Werke GmbH Rosengarten 10 22880 Wedel Tel.: 04103/8050 www.jdm-wasser-werke.de
Standort des Wasserwerkes	Rosengarten
Versorgungsgebiet	teilweise: Wedel
Errichtungsjahr	1971
Brunnen	4 Vertikalfilterbrunnen bis 91 m tief
Durchschnittliche Fördermenge	698.035 m ³
Wasserschutzgebiet	in Planung
Besondere Aufbereitungstechnik	Seit Februar 2011 Aktivkohlefilteranlage
Zusatzstoffe	keine
Wasseranalyse	keine Beanstandungen des Trinkwasser
Härtebereich	III
Auffälligkeiten	<p>Das Trinkwasser hält die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung ein. Trichlorethen wird seit 1983 in schwankenden Konzentrationen unterhalb des Grenzwertes nachgewiesen.</p> <p>Seit Mai 2004 wird das Trinkwasser und die Förderbrunnen auf weitere chlorierte Kohlenwasserstoffe untersucht. Es werden die Stoffe cis-1.2-Dichlorethen, trans-1.2-Dichlorethen, 1.1.-Dichlorethen, 1.1.Dichlorethan sowie Vinylchlorid in Spuren im Trinkwasser gefunden.</p> <p>Ursache ist eine Grundwasserbelastung im Fassungsgebiet der Förderbrunnen.</p> <p>Nachweis von N.N.-Dimethylsulfamid in den Förderbrunnen seit November 2009.</p>
Maßnahmen	<p>Das Roh- und Trinkwasser wurde bis 2000 jährlich, dann bis Ende 2002 halbjährlich, von Anfang 2003 bis März 2004 monatlich und seitdem 14 täglich auf chlorierte Kohlenwasserstoffe untersucht.</p> <p>Der Förderbrunnen 11 wurde aufgrund eines technischen Defektes im April 2004 außer Betrieb genommen. Er ist mittlerweile zurückgebaut.</p> <p>Derzeit stammen die Belastungen mit chlorierten Kohlenwasserstoffen aus Förderbrunnen 9.</p> <p>Als erste technische Maßnahme wurde die Vorrangschaltung unbelasteter Brunnen durchgeführt.</p> <p>Das Wasserwerk wurde mit einer Aktivkohlefilteranlage nachgerüstet. Dies ging im Februar 2011 in Betrieb.</p>
Nutzungsbeschränkung für Kupfereinsatz in der Hausinstallation	nein