

## ازدهار تجارة مياه القناني المعبأة

# مسؤولون يحققون أرباحاً خيالية من معامل بدائية



أخذ معامل تعبئة الماء النقي



### الجريمة الاقتصادية: إغلاق معامل وهمية في العاصمة

### مواطنون: استنزاف ميطن لأموالنا لكننا مضطرون للجوء إليها لعدم وجود البديل

الزيادة التي "التطور الكبير الذي شهده الجهاز المركزي خلال الفترة الماضية"، بحسب قوله.

#### وزارة الصحة

وازدهرت تجارة بيع المياه المعدنية المعبأة بالقناني الكبيرة سعة ٢٠ لترا والصغيرة التي تتراوح ما بين لتر ونصف اللتر في الأسواق العراقية، بعد عزوف المواطنين عن استخدام مياه الإسالة المجهزة عبر شبكة المياه العامة خوفاً من الأمراض التي انتشرت في الآونة الأخيرة بسبب مياه الإسالة الملوثة. وأوضح وكيل المفتش العام في وزارة الصحة احمد الساعدي في تصريح لـ(المدى) قائلاً: إن دائرة الصحة العامة التابعة للوزارة أصدرت قائمة بأسماء منتجات المياه المعدنية المغشوشة وتم ذلك بعد أن أجرت فرق الرقابة الصحية فحوصاً مختبرية للعبوات المتداولة في الأسواق المحلية من المياه المعبأة من أجل الحفاظ على صحة وسلامة المواطن إضافة إلى دور المواطن الذي يجب أن يكون هو الرقيب على صحته وتجنب استهلاك قناني الماء غير معروفة المنشأ أو العلامة.

تساعد على تلوث مياه الشرب هي مخلفات المستشفيات والأنقاض وتصريف المياه الثقيلة إلى الأنهر، الأمر الذي زاد من تفاقم المسألة وتقول أيضاً: إن أخطر هذه المواد هي تلك التي ترمى من المستشفيات المحاذية في الأنهر والتي تحتوي مخلفاتها على العديد من المواد الكيميائية والإشعاعية التي تستخدم لعلاج لبعض الحالات وهذا الأمر يعتبر مسألة خطيرة جداً، كذلك هناك سبب آخر يؤثر على المياه الصالحة للشرب وهو تكسر العديد من الانابيب الموصلة للماء داخل الأرض الأمر الذي يؤدي الى اختلاط الماء الصالح للشرب مع المياه الجوفية او حتى المياه الثقيلة مما ينتج عن ذلك انتشار أوبئة وأمراض متعددة بين أبناء تلك المناطق.

#### ٥٠% غير صالحة!

بشأن هذا الموضوع قال رئيس الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية في تصريح سابق عن أهمية مياه الشرب المعبأة في بغداد إن "ما بين ٤٠ إلى ٥٠٪ من المياه المعدنية التي تباع في الأسواق غير صالحة للاستهلاك البشري، إضافة إلى أن ١٠٪ من المياه المعدنية المستوردة غير مطابقة للمواصفات، مبيناً أن "غالبية معامل المياه المعدنية في البلاد لا تحتوي على مختبرات لفحص المياه ولا تلحزم بتحديث أساليب الإنتاج ومراحله". وأضاف "الأسواق العراقية شهدت ظهور العديد من أنواع المياه المعدنية التي تفتقر للمواصفات والشروط الصحية التي يجب توفرها في المياه المعدنية". لافتاً إلى أن "الجهاز المركزي أغلق خلال الشهر الحالي ١١ معملاً لإنتاج المياه المعدنية وأندز سبعة معامل أخرى لمخالفتها الشروط الصحية". وأشار إلى أن "الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية يقوم حالياً بفحص نحو ١٥٠٠ نموذج من المواد الغذائية والإنشائية والنسجية خلال الشهر الواحد بعد أن كانت نسبة الفحص تقدر بـ ١١٧٠٠ نموذج خلال العام ٢٠١٠، وأكثر من ٥٥٠٠ نموذج خلال العام ٢٠٠٩". عازياً

أكثر المناطق تأثراً بحالات التلوث هي مدينة الصدر ببغداد ومحافظة البصرة وقالت: إن من بين الأسباب الرئيسية لاستمرار حالة التلوث في مياه الشرب بالمدينتين المذكورتين، عدم كفاية الإجراءات المتعلقة بتصفية المياه وخاصة كميات (الكلور) المستخدمة التي تلعب دوراً في قتل الجراثيم بالمياه والتي تنتقل بدورها إلى الإنسان.

#### أرقام غير حقيقية

وتعزى الدكتور العاملي بالقول إن لجان التفتيش والفحص اكتشفت أن معدلات الكلور المضافة في البصرة لا تتجاوز ٠,٠٥ جزء من المليون وفي الباب الشرقي ٠,٢ جزء بالمليون، ومدينة الصدر ٠,٧ جزء بالمليون، وفي منطقة الرشاد وصلت الكمية إلى ٠,٥ بالمليون، والكمية نفسها بمنطقة الشيخ عمر وهذا يؤثر خلال كبراً في اعتماد المعدلات العلمية التي يفترض أن تضاف إلى المياه لكي نتخلص من الجراثيم.

وتعتبر الدكتور العاملي أن هذه النسب المتدنية لا تهدد البيئة فحسب بل البشرية أيضاً وتري أن من الأسباب الخطرة الأخرى التي

من الحنفية مباشرة وعند الاطلاع على التراخيص الرسمية الصادرة عن دائرة الرقابة الصحية اتضح انها مزورة ونفس الشيء بالنسبة للعلامات التجارية أيضاً فقد كانت مزورة هي الأخرى، وأشار المصدر إلى ان دائرة الجريمة الاقتصادية داهمت أماكن المطابع التي تزود هذه المعامل الوهمية باللبيلات وألقت القبض على أصحابها.

كما إن غالبية معامل إنتاج المياه المعدنية في العراق غير حاصلة على شهادة (الايزو) الخاصة بالمواصفات الصحية العالمية للمياه المعدنية، ما يضاعف حجم المشكلة.

#### لجان لتحديد نسبة الكلور

بينما الدكتور منيرة العاملي عضو لجنة الفحص والتقييس لمادة الكلور التابع لجهاز التقييس والسيطرة النوعية عبرت في تصريح سابق عن مخاوفها من ازدياد حالات التلوث في مياه الشرب في بغداد وعدد من المحافظات. وأوضحت ان

سحابة من الدخان المتصاعد من عوادم السيارات جنباً إلى جنب مع الغبار المشبع برائحة كريهة، أحياناً رائحة البنزين وأحياناً أخرى حرق النفايات بشكل عشوائي، ينضم إليها الماء الملوث لتشكّل ثلاثياً قاتلاً للعراقيين في هذا الصيف اللاهب. قناني مياه معبأة من صنابير مياه الإسالة مغلقة بلبيلات ملوثة ومطبوعة في أزقة مطابع منقطة البتايوين وما لا نعرفه، حكايات عجيبة غريبة تحدثت أمام كل مسؤول ومواطن، ولا تعلم أسباب السكوت، هل هي عملاً بالمثل القائل "السكوت من ذهب"؟ أسباب قادتنا للبحث عن تلوث الماء في العراق.

□ بغداد / إيناس طارق.. عدسة / محمود رؤوف

بمدة زمنية قياسية، أسبوع تقريباً، فهل يمكن الاطمئنان على صحتنا.

#### البكتريا والتطبيقات

بينما علقت خيرية علي موظفة وتسكن منطقة علاوي الحلة قائلة: لا يملك جميع المواطنين المال الذي يمكنهم من شراء قناني المياه المعدنية او شراء فلاتر لتصفية مياه الإسالة لذا فإن الذي لا يملك الاثنان فلا طريق له بكل الأحوال إلا شرب المياه غير المعقمة بالبكتريا والتطبيقات تبقى ضيفا عزيزاً على صحة المواطن المغلوب على أمره. أما عبد الله كاظم من سكنة منطقة البتاوين فيقول: لماذا نستغرب من انتشار معامل بيع المياه المعدنية في جميع أنحاء العاصمة ولا يكاد شارع او محلة يخلو/ تخلو من محل صغير علقت على واجهته باقطة معمل ملاءة وبيع قناني المياه المعدنية، بالحقيقة ان البعض منها غير خاضع للشروط الصحية ونحن نثقون ان القناني تملأ بالمياه العادية من دون غسلها او تعقيمها والمضطر هو المواطن العراقي.

#### غلق المعامل مؤقتاً

تجارة ازدهرت ببيع هذا النوع من القناني خاصة في تقاطعات المرور والمحلات التجارية، غير أن هذا لم يحل مشكلة تلوث المياه مادام بإمكان أي شخص أن يفتح معملاً لإنتاج وبيع المياه، بعيداً عن الضوابط والمواصفات الصحية وخاصة في المناطق البعيدة والتي تكون غير خاضعة لأي نوع من الرقابة من أي جهة حكومية، وإغلاق معامل في منطقة الحسينية والعبودي ومدينة الصدر والأمين الثانية



ماي بارد برع

#### الماء ملوث لتقدم الشبكة

يقول سلام منصور دكتوراه في التلوث البيئي - الجامعة المستنصرية لـ(المدى): قديم الشبكات الناقلة لمياه الشرب في العراق، التي تحتاج إلى ثورة تغيير من الأساس وبشكل كامل لأن التصميم الأساسي يعتمد نظام التصميم الجانبي، في حين أنه يجب أن يكون شبكياً والذي لا توجد فيه أي نهايات، وإذا استسلمنا لهذا الأمر الواقع نجد بان شبكات نقل المياه الصالحة للشرب (إن كانت صالحة) والمنقولة، من مشاريع التصفية إلى المناطق المختلفة قد تعرضت إما للتلف أو التكسر بسبب نفاذ عمرها التصميمي الذي تجاوز في بعض مناطق بغداد الخمسين عاماً أو أنها تعرضت للتلف بسبب الأعمال الإنشائية الأخرى كمد كيبالات الهاتف والكهرباء والاتصالات وأنابيب مياه الصرف الصحي (المجاري)، التي أصبحت رقيقاً دائماً لمياه الشرب المستخدمة من قبل المواطن، لذلك نجد بان التكررات الناجمة عن الأسباب التي ذكرناها أعلاه تسببت في تلوث مياه الشرب المنقولة بواسطة الأنابيب المخصصة لهذا الغرض، ونجد أن الكثير من مناطق بغداد وخاصة اطرافها تأخذ مياهها ملوثة.

#### الماء الصافي والصرف الصحي

المواطنون عبروا عن رأيهم بخصوص استخدام مياه القناني بالقول بأنه استنزاف ميطن لأموالهم، واعتبروا أن مشكلة تلوث مياه الشرب عولجت بواسطة قناني مختلفة الأشكال والأنواع، لكنهم مضطرون إلى اللجوء إليها لسد عطش أفواههم وإرواء أجسادهم. حيدر كريم، صاحب محل لبيع المواد الغذائية يقول: انفق يوماً ما مقداره خمسة آلاف دينار لشراء علب المياه المعقمة لأطفالي فقط، فلا يمكن الاطمئنان وتسليمهم إلى المرض بسهولة لكون الأمراض منتشرة بشكل مخيف وقبل شهر اصيبت عائلتي، واحداً تلو الآخر، بمرض التيفوئيد والاطباء أكدوا ان اصابتهم كانت بسبب شرب مياه الإسالة فما العمل واننا ليس بمقدوري توفير المال الكافي لشراء الماء لعائلة متكونة من ٨ افراد لكن ما باليد حيلة، واضاف كريم: منطقة حي الشهداء لا تختلف عن بقية مناطق بغداد بقدم أنابيب توصيل مياه الإسالة فهي الإعلام يعانني ذلك أيضاً وقبل مدة قصيرة امتزج الماء الصافي إن كان صافياً مع مياه الصرف الصحي وبعد إخبار بلدية قاطع الرشيد التي عاجلت الموضوع

### اساتذة جامعيون: تجاوز عمر شبكة نقل الماء الخمسين عاماً وتعرضها للتلف نتيجة الأعمال الإنشائية

