

وزير الدولة لشؤون المجتمع المدني

يلتقي وفد الجموعة المانحة



بغداد / الهدى
 ابدت مجموعة المانحين في كندا والاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة استعدادها لدعم مؤسسات المجتمع المدني العراقية لتفعيل دورها في العملية السياسية والانتخابات المقبلة التي سيشهدها العراق.
 وقال المهندس علاء حبيب الصايغ وزير الدولة لشؤون المجتمع المدني خلال لقائه مع مجموعة المانحين في بغداد انه عرض على المنظمات الاجنبية ضرورة توزيع الدعم المالي على كل مؤسسات المجتمع المدني بشكل عادل واعرب عن شكره لدعم المنظمات الأجنبية من اجل تقديم خدماتها للمنظمات العراقية.
 وأضاف: اما بالنسبة للدعم الذي خصص للمنظمات العراقية من الامم المتحدة فنحن لا ننكر ان لهذه المنظمة الدولية دورا كبيرا في مساعدتنا الا ان الذي حصل يبعث الخيبة في النفس وذلك بسبب تعامل الهيئة الدولية مع افراد لا علاقة لهم بالعمل الانساني ومنظمات المجتمع المدني ومنظمات وهمية تعمل باسم العراق وتتسلم تخصيصات مالية كما هو حاصل من ما وعد به السيد كويي عنان الامين العام للامم المتحدة من صرف مبلغ (٦٠) مليون دولار في مؤتمر بروكسل لمنظمات المجتمع المدني في العراق. إلا ان هذا المبلغ اصبح مجهول المصير ولا نعلم لمن تم صرفه.
 وأوضح السيد الوزير ان الوزارة تتعامل مع قرار ٤٥ الذي اصدره بول بريمر لحين اصدار قانون وقرار جديدين..

وصول ٣ بواخر محملة بالرز

لمصلحة وزارة التجارة

بغداد / الهدى

وصلت الى ميناء ام قصر ثلاث بواخر محملة بالرز المكسيك لصالح وزارة التجارة . وقال مصدر مخول في الميناء: ان البواخر بدأت بعمليات التفريغ . وأوضح المصدر ان حمولة هذه البواخر تصل الى ٨٦ الف طن وان عملية التفريغ بدأت بعد إجراء الفحوصات المختبرية عليها من قبل مختبرات السيطرة النوعية التابعة للوزارة . وأشار المصدر إلى ان هذه الكميات سوف ترصد احتياجا البطاقة التموينية للمواطن خاصة ان اغلب اجزاء ومفردات البطاقة التموينية تاخرت ولم توزع على المواطنين بسبب الاجراءات الفنية .

من جهة أخرى ابرمت وزارة التجارة عقودا مع شركات رصينة لتوريد كميات من مفردات البطاقة التموينية تشمل السكر والشاي وزيت الطعام والسماح والصوايين وحليب الأطفال وحليب الكبار والبقوليات . وقال مصدر في الوزارة انه ينتظر ان تصل الى مخازن الوزارة خلال الشهر الحالي شحنات من السكر عالي الجودة تبلغ (٦٩) الف طن ، وخلال شهر تشرين الثاني

وزارة الصناعة ترصد مبالغ اضافية لتطوير صناعة الاطارات والبطاريات

بغداد / الهدى

رصدت وزارة الصناعة والمعادن مبالغ اخرى اضافية الى الشركة العامة للاطارات في النجف لإنشاء مصانع خاصة لقوالب السيارات الحديثة الداخلة الى البلد وباحجام مختلفة لمواكبة التطور الحديث الحاصل في السوق . اعلن ذلك مدير عام قطاع الصناعات الكيماوية في الوزارة السيد فارس طه العاني وقال: ان الوزارة خصصت مبلغ ٥٥٠ الف دولار للشركة العامة لصناعة

جامعة ميسان تستحدث كلية للقانون

بغداد - الهدى

استحدثت جامعة ميسان كلية القانون تضم فرعي القانون العام والخاص استكمالاً لمشروع الجامعة التي تم تأسيسها مؤخرًا . وقال مصدر مسؤول في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ل (المدى) ان الكلية اعدت خطة لقبول الطلبة حيث سيتم قبول (٥٠) طالباً وطالبة لكل فرع من فروع الكلية وقد تمت تهيئة جميع مستلزمات انشاء الجامعة وعلى ارض مساحتها (١٠٠) دونم . وأشار المصدر الى ان الجامعة تضم (٧) كليات هي الادارة والاقتصاد والقانون والتربية الرياضية والتربية الاساسية والتربية والطب والهندسة اضافة الى انها تضم الكثير من الاساتذة من حملة الشهادات العليا، الماجستير والدكتوراه، وخاصة في القانون والذين سيشكلون الملاك الاساس للكلية . ويذكر ان محافظة ميسان تعد من المحافظات القلائل في العراق التي لم تنشأ فيها جامعة حتى الان بالرغم من التوسع الكبير في اعداد الطلبة المتخرجين في الدراسة الاعادية سنويا



دراسة مقدمة من منظمة

الصحة العالمية

اعتبارات الصحة العامة

مصادر التلوث

قد تلوث المياه بسبب عوامل حيوية (بيولوجية) او كيميائية او اشعاعية، وعلى الرغم من ان المياه يجب ان تخلو من الملوحة المؤذية وغير المرغوب فيها عند دخولها نظام التوزيع إلا ان هناك احتمالات عديدة لتغيير نوعية المياه لدى وصولها الى المستهلك، وتبقى مسؤولية القانمين على تشغيل نظام التوزيع التأكد من وصول مياه آمنة ومرضية الى المستهلك.

التلوث الحيوي (البيولوجي)

يستخدم المصطلح (الكائنات الحية المرضية) ليشمل جميع الكائنات الحية التي تسبب مرض او موت الانسان، وتأتي هذه الكائنات الحية من الفضلات الفانطية للإنسان وحيوانات أخرى من ذوات الدم الحار، وعلى الرغم من سرعة موت الكائنات الحية المرضية بعد خروجها الى البيئة إلا ان بعضها يبقى قابلاً للحياة لأيام او اسابيع، من بعض الأمراض القديمة التي تنتقل عن طريق الماء التيفوئيد والهيضة والزحار، وهي امراض يندر وجودها حالياً في الولايات المتحدة الأمريكية، إلا ان الكائنات الحية التي يكثر احتمال تسببها في تلوث الماء حالياً هي: الليجونيلا وبيضات الكريبتوسبورديوم وكيبيسات الجيارديا لا ميليا.

التلوث الجرثومي

على الرغم من كون الجراثيم أكثر أنواع الكائنات الحية تواجداً إلا ان القليل منها يسبب المرض، والعديد من أنواعها مفيد لا بل ضروري للحياة اليومية، وتعيش البكتيريا المسببة للأمراض في أمعاء الانسان وبقي الحيوان من ذوات الدم الحار، وان من المستحيل تحديد البكتيريا المسببة للأمراض ولذا فإن عينات المياه تفحص للوقوف على محتواها من أي بكتيريا من مجموعة الكوليفورم والذي يعد مؤشراً للتلوث الفانطي، والنظرية هي انه إذا وجدت بكتيريا الكوليفورم فيحتمل وجود بكتيريا مسببة للمرض من بينها.

التلوث الفيروسي

ان الفيروسات الموجبة لاهتمام مسببات الأمراض التي تنتقل عن طريق الماء تشمل التهاب الكبد الوبائي المعدي وشلل الأطفال وعددا من الأنواع التي تسبب امراض المعدة والأمعاء، ويعد الفحص للتأكد من وجود فيروسات محددة صعباً للغاية ولكن حقيقة كون مصدر الفيروسات هو المادة الفانطية للحيوانات ذات الدم الحار فإن عدم وجود بكتيريا الكوليفورم في عينة ما هو مؤشر لعدم وجود فيروسات مؤذية.

التلوث الإشعاعي

ان ثمة خطراً من كون المياه ملوثة بالفضلات الإشعاعية الصناعية نتيجة سوء الممارسة في التخلص منها، إلا ان القوانين الحكومية المتعددة تجعل من عملية التخلص من الفضلات الإشعاعية مستحداً بما يقلل درجة الخطورة لهذه الحالة.

هنالك الكثير من أحواض المياه الجوفية في أمريكا التي تحتوي على الراديوم بشكل طبيعي، وقد وضعت وكالة حماية البيئة الأمريكية حداً لنوعية تركيز الراديوم الذي يعد خطراً على الصحة العامة، وعلى أنظمة المياه ذات الأبار التي تسحب مياهها من هذه الأحواض ان تغير مصادرهما و ان تعالج مستوى الراديوم في المياه التي يزود بها المستهلكون، كما ان هناك العديد من الأبار التي تنتج ماء يحتوي على غاز الرادون، ويعد هذا خطراً على الصحة كون غاز الرادون ينطلق في البيوت لدى استخدام الماء في الاستحمام وغيره وان الاستنشاق المستمر للغاز يسبب في الإصابة بسرطان الرئة، وتنوي وكالة حماية البيئة الأمريكية وضع حد أقصى لمحتوى مياه الشرب من الرادون، حيث يتوجب على أنظمة المياه ذات الأبار التي تزيد نسبة الرادون في مياهها على الحد الأقصى ان تقوم بمعالجة المياه لإزالة الرادون.

التلوث الكيماوي

يحدث التلوث الكيماوي في مياه الشرب نتيجة المواد الكيماوية الموجودة في الماء بشكل طبيعي او نتيجة الفضلات الناتجة عن نشاطات الإنسان، والحدود على المواد الكيماوية كالتريزين والباريوم والكاديوم تم وضعها بموجب القوانين الأساسية لمياه الشرب، وكذلك فقد وضع حديثاً ان بعض الكيماويات العضوية التي يتم التخلص منها على الأرض على مدى السنين لا تتحلل كما افترض سابقاً وإنما وجد ان بعضها يتسرب الى الاحواض المائية التي تبعد مسافات كبيرة ويتواجد حالياً في أبار بتركييز تعد خطرة على الصحة العامة.

وضعت وكالة حماية البيئة الأمريكية حداً لتراكيز العديد من الكيماويات العضوية في مياه الشرب وتعد مواد أخرى في طريقها لتحديد تراكيزها حيث تبين الدراسات انها ذات خطر على الصحة العامة.

بغداد/المهندس زياد رياض

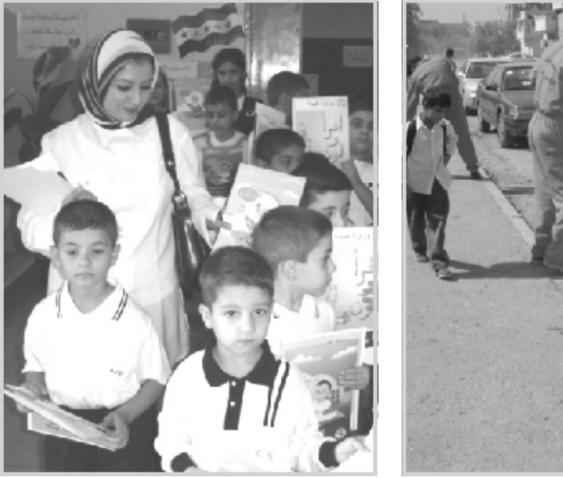
تهدف الدراسة الى دراسة تقييم نوعية مياه الشرب من الناحية الجرثومية والأمراض المنقولة عن طريق الماء في محافظة بغداد خلال عامي ٢٠٠٢ و ٢٠٠٤ اي قبل وبعد ٨/٤/٢٠٠٣، وقد تم أعداد الدراسة من قبل شعبة مراقبة نوعية الهواء والمياه/بغداد، اما المعلومات التي جمعها من مركز السيطرة على الأمراض الانتقالية، دائرة ماء بغداد، مديرية ماء بغداد، قسم التخطيط العمراني بالإضافة الى شعبة مراقبة نوعية الهواء والمياه/ بغداد . يبلغ عدد سكان محافظة بغداد حوالي (٥,٤٣٨,٥١٨) مليون نسمة بموجب إحصائيات عام ٢٠٠٣ وذلك (٩) مشاريع رئيسية وأكثر من (٦٠) مجمعا مائيا عائلة لأمانة بغداد تجهز المياه لانتاج يمل مركز محافظة بغداد بمعدل إنتاج يصل الى (٢٠١,٠٠٠) مليون لتر/ يوم مقارنة مع (٢٠٠٤) مليون لتر/ يوم أي بنسبة عجز تقدر ب(٤١,١) أما بصدد اطراف بغداد فيتم تجهيزها ب(١٢) مشروعا رئيسيا ويحدود (٩٥) مجمعا مائيا عائلة لديرية ماء بغداد بمعدل إنتاج يصل الى (٣٧٤,٠٠٠) يوم مقارنة مع احتياج المتوقع ب(٥٢٢,٢١٤) يوم/٣م أي بنسبة عجز تقدر ب(٣٨,٨).

تم جمع مأمعدة (٧٠٠) نموذج خلال عام ٢٠٠٤ من قبل الملاكات الفنية لشعبة مراقبة نوعية الهواء والمياه/ بغداد ضمن برنامج المراقبة البورية لنوعية مياه الشرب في محافظة بغداد لأجهزة الفحص المختبري الجبثولوجي المتضمن ب (T.P.C,E.coli,Coliform) (ومن خلال فترة التحليل النتائج لوحظ ان معدلات الفشل في عام ٢٠٠٤ التي بلغت (٠,٢٨) كانت أعلى من عام ٢٠٠٢ التي بلغت (٠,٢) .

اما بصدد الأمراض المنقولة عن طريق الماء فقد لوحظ ارتفاع في حالات مرض التيفوئيد في عام ٢٠٠٤ عن ٢٠٠٢ بمعدل

بمناسبة بدء العام الدراسي الجديد

وزارة البيئة تنظم حملات توعية بيئية واسعة



مفاهيم بيئية والمهام المناطة بالوزارة ولحمة حول البيئة في شمال وجنوب العراق.

من جانب آخر تعقد وزارة البيئة ندوة تحت شعار (البحار والتنمية المستدامة) بمناسبة يوم البيئة العربي لتوعية المواطنين وطلبة المدارس بألقاء المحاضرات العلمية المبسطة وعلي جميع المدارس المشمولة بالحملة حيث سيتم التأكيد من خلال هذه المحاضرات على كيفية التعامل الأمثل مع النفايات المدرسية والمنزلية.



تلك المناطق لأظهارها بالصورة الجميلة والتركيز على زرع روح المبادرة لدى المواطن انطلاقاً من شعار (البيئة مسؤولية الجميع) ومن ضمن حملات وزارة البيئة القيام بزراعة اعداد كبيرة من الاشجار في الساحات العامة وضمن

هذه الحملات عقد ندوتين في جامعتي بغداد والمستنصرية ومناقشة الفقرة الواردة في مسودة الدستور التي تشير الى التزام الدولة والحكومة بتوفير بيئة نظيفة فضلاً عن اصدار كراس تعريف بيوم البيئة العربي الذي يحوي على

محطات مياه الشرب لمرحلة التقييم

القسم الاول

بسم الله الرحمن الرحيم (وجعلنا من الماء كل شيء حي) صدق الله العظيم

تغطي المياه ثلاثة ارباع الارض منها ٣٪ مياه عذبة، ١٪ من المياه العذبة مياه متاحة أي يمكن الحصول عليها بوسائل سهلة و ٢,٩٪ منها مياه عذبة غير متاحة يصعب الوصول إليها وغيرها، وبالنظر لثقل هذه المياه قياساً مع الحاجة لها اعتبرت المياه عمود التنمية المستدامة وادلة من دلالتها.

١- تأهيل المشاريع والمجمعات المائية الحالية من قبل مقاولين متخصصين وأنشاء مشاريع ومجمعات مائية جديدة ضمن خطة تضمن معالجة النقص الحالي والمستقبلي في مياه الشرب مع الأخذ بنظر الاعتبار توزيعها بشكل يضمن تغطية جميع اجزاء محافظة بغداد.

٢- تأهيل شبكات توزيع مياه الشرب مع الأخذ بنظر الاعتبار شمول الحالات والمناطق الجديدة بهذه الشبكات حيث ان حدود ٨٠٪ من مناطق بغداد فقط مخدومة بشبكة توزيع مياه الشرب.

٣- تجهيز المشاريع والمجمعات المائية بالأحتياج الكافي من المياه الخام.

٤- تجهيز جميع المشاريع والمجمعات المائية بمولدات لتوليد الطاقة الكهربائية والوقود اللازم لتشغيلها مع إمكانية ربطها على خطوط الطوارئ لضمان ديمومة تزويد المواطنين بالماء الصالح للشرب.

٥- خلق وقطع جميع الربطات غير النظامية على شبكات توزيع مياه الشرب.

٦- تجهيز جميع المشاريع والمجمعات المائية بالاحتياجات من مضخات والمعدات احتياطية وخاصة زرق الكلورين والشب البشري.

٧- إنشاء أحواض تجميع ارضية او علوية للتهانة في المجمعات المائية قبل تزويد المياه للمواطنين لضمان بقاء الماء زمن التماس اللازم مع الكلور لقتل البكتيريا المرضية، حيث ان العديد من المجمعات تجهز المياه مباشرة دون وجود خزان لذلك

اهتم العرب بنوعية الماء وضرواته حيث ذكرت المصادر عن الطلي (العصر العباسي) في تعاريف مصطلحات الماء (إذا كان الماء نتنا لا يشربه أحد فهو... أسن، وإذا اجتمعت فيه الملوحة والمرارة فهو... أجاج، وإذا كان فيه شيء من العذوبة يشربه الانسان فهو.. شريب، وإذا كان دون ذلك في وتشرّب منه اليبانم فهو.. شروب، وإذا كان عذبا فهو.. فرات، وإذا كان سهلا سائفاً فحسباً للماء من خلال الادراك والتعرق والتنفس، من عضلات الجسم المختلفة و ٨٠٪ من الدم، وإذا كان ضروريا للخلافة فإن الماء النقي ضروري جدا لصحة لان جميع الوظائف الجسدية الحيوية تعتمد على الماء النقي في عملها وتواصلها... وينصح العلماء المختصون بالصحة والماء الانسان يتناول مايكفي يوميا من المياه العذبة الصحية لكي يتجنب الكثير من المضاعفات الصحية. ويقدر الأطباء والعلماء ان الانسان الاعتيادي يفقد يوميا من الماء الكثير من خلال الادراك والتعرق والتنفس، ان استمرار نقص الماء في جسم الانسان قد يؤدي الى الامساك وتراكم الحمص في الكليتين وتراجع جشاء الدورة الدموية والقلب للانسان الاعتيادي اما المسنون والاطفال الرضع فهم يعانون اكثر من نقص الماء وتلوث مياه الشرب المستهكة.

اعداد المهندس الاقدم جبار عبد زايد
المهندس مختار ابراهيم حيدر
المهندس احمد حقا عجاج
المهندس احمد شهاب احمد

مياه الشرب والأمراض المنقولة عن طريق الماء في بغداد قبل وبعد ٢٠٠٣/٤/٩

الضعف مع انعدام حالات الكوليرا وبقاء حالات التهاب الكبد الفايروسي بمعدلاتها تقريبا للعامين ٢٠٠٢، ٢٠٠٤، علماً ان هذه هي الحالات المسجلة لدى مركز السيطرة على الأمراض الانتقالية وقد تكون هنالك العديد من الحالات المرضية غير المسجلة مع الأخذ بنظر الاعتبار فقدان العديد من الإحصائيات الخاصة بالأمراض انفاً وغيبها من الأمراض نتيجة عمليات السلب والنهب التي طالت المؤسسات الصحية.

ان زيادة نسب الفشل في نوعية مياه الشرب من الناحية الجرثومية تعود لعدة أسباب منها:

١- التخسفات والتكسرات التي تعاني منها شبكة مياه الشرب.

٢- انتهاء العمر التصميمي للعديد من الشبكات.

٣- وجود عدد من المشاكل التشغيلية وعطل الاجهزة في المشاريع والمجمعات المائية وبالتالي ينعكس على نوعية المياه المهزجة.

٤- نسبة كبيرة من العاملين في المشاريع او المجمعات المائية غير مدربين بصورة كافية لتشغيل وادارة هذه المجمعات حيث ان البعض منها يدار من قبل الأهالي.

٥- نقص كمية المياه الخام المهزجة للمشاريع او المجمعات المائية والتي يكون بعضها بسبب التجاوزات من قبل المزارعين على الأراضي المنقولة للاستفادة منها في سقي المزروعات وبالتالي تأثيرها على كمية المياه المهزجة للمستهلك وتوقف هذه المنشآت عن تجهيز المياه الصالحة للشرب حياتاً.

٦- نقص كمية الحياة المهزجة للمواطنين والتي تم سردها انفاً، ادى الى قيام المواطنين باستخدام المضخات وربطها مباشرة الى الشبكة مما زاد من احتمالية تلوث المياه نتيجة انخفاض الضغوط في الشبكة وأمتزاج المياه الصالحة للشرب مع المياه الملوثة كماء الصرف الصحي.

٧- ضعف النوعية الصحية البيئية لدى المواطنين ادى الى قيامهم باستخدام مياه غير آمنة للشرب.