

# خلل في مضخات رفع مياه الصرف الصحي يوقف محطة مشرف عن العمل

أكد أنه تتم معالجتها بيولوجياً وكيميائياً وأن حركة المياه النشطة تفتت وتبخر أجزاء كبيرة منها

## صفر: تحويل مياه الصرف بعيد تماماً عن الجون ولا تأثير خطيراً على البيئة

- المحطة تبعد عن المناطق السكنية بمسافة آمنة كافية والوضع مستقر وأجهزة قياس الغازات لم تسجل معدلات من الانبعاثات تشكل خطراً
- تشكيل فريق فني حيادي من خارج الوزارة لبحث ملابسات ترسية المناقصة في ذلك الوقت.. والجهود قائمة لتوفير قطع الغيار اللازمة
- الكليب: العمل جار لتأمين مولدات كهربائية لتغذية معدات الإصلاح والإدارة العامة ولا تداعيات بيئية لتوقف محطة الضخ في مشرف
- 3 محاور للتعامل مع الوضع: السيطرة على تدفقات مياه الصرف ومعالجتها بصورة أولية والاستعانة بعدد كبير من المضخات لتصريف المياه المتركمة

### أسيل تسأل جابر المبارك وصفر عن الأضرار البيئية لتوقف المحطة



أسيل العوضي

بأسباب عدم توافر خطة لدى الوزارة لمثل هذه الحالات؟ هل هناك تقارير دورية عن كفاءة عمل محطة مشرف لتنقية مياه الصرف الصحي؟ إذا كانت الإجابة بنعم فيرجى تزويدي بنسخة من آخر خمسة تقارير دورية وإن لم توجد تقارير دورية فيرجى تزويدي بجميع التقارير الدورية التي تم عملها عن المحطة؟ عند قيام الوزارة بتسليم المشروع في يونيو 2006 هل كانت هناك أي ملاحظات على المشروع على المقاول المنفذ؟ إن كانت الإجابة بنعم فيرجى تزويدي وأفادتي بجميع هذه الملاحظات وما خطوات المقاول المنفذ للمشروع حيال هذه الملاحظات وهل تم تداركها أم لا؟ هل تم فتح لجنة تحقيق حول عطل محطة مشرف لتنقية مياه الصرف الصحي؟ إذا كانت الإجابة بنعم فيرجى تزويدي بنتائج لجنة التحقيق الأولية والنهائية بشكل كامل ونسخة من تقرير لجنة التحقيق. هل جميع قطع الغيار الخاصة بالمضخات في محطة مشرف لتنقية مياه الصرف الصحي متوفرة لدى الوزارة أم لا؟ إذا كانت الإجابة بلا فيرجى أفادتي بمسببات عدم توفير قطع غيار للمضخات لدى الوزارة تحسباً لمثل هذه الحالات؟ هل كان هناك خطر على المناطق السكنية المحيطة بمحطة مشرف لتنقية مياه الصرف الصحي؟ إذا كانت الإجابة بنعم فما الأسباب التي دعت الوزارة إلى تجاهل هذا الخطر وبناء المحطة بين المناطق السكنية؟ وإذا كانت الإجابة بلا فيرجى تزويدي بجميع التقارير الخاصة بالدراسات البيئية التي قامت بها الوزارة للتأكد من عدم وجود خطر على المواطنين والمقيمين حول هذه المحطات؟ هل هناك أي غزات سامة تنبعث من المحطة بعد تعطلها خاصة غاز كبريتيد الهيدروجين؟ إذا كانت الإجابة بنعم فما الإجراءات التي تقوم بها الوزارة لمنع هذا التسرب؟ يرجى تزويدي بجميع المستندات الخاصة بمشروع محطة مشرف لتنقية مياه الصرف الصحي بدءاً من تقارير دراسة الجدوى البيئية والخدمية وحتى تعطل المحطة عن العمل.

### الشايح: ما الأخطار البيئية الناتجة عن تحويل مياه الصرف الصحي بمنطقة مشرف إلى البحر مباشرة؟



شايح الشايح

قدم نائب رئيس المجلس البلدي وعضو لجنة البيئة شايح الشايح سؤالاً لرئيس المجلس البلدي قال فيه: على خلفية تسرب غاز كبريتيد الهيدروجين السام في محطة الصرف الصحي بمشرف بنسبة تجاوزت حد الأمان، وتحويل مياه الصرف الصحي إلى البحر مباشرة، ما خلف معه كارثة بيئية أجمع عليها جميع الخبراء والأكاديميين المختصين بالبيئة وعلى أثرها تم منسح الصدى في المناطق المحظورة لمدة شهر ولمسافة 3 أميال عن جون الكويت وتحذير مرطادي الشواطئ من السباحة فضلاً عما أكده معظم المختصين بالبيئة أن مياه البحر الملوثة تسبب 13 مرضاً على الأقل. وحدث أن مفهوم حماية البيئة والمحافظة عليها يدخل في صلب عمل البلدية والمجلس البلدي لما لهما من دور في تنظيم شؤون البلاد بما يقع تحت اختصاصهما وانطلاقاً من كوني عضواً بلجنة شؤون البلدية



م. عبدالعزيز الكليب

قال وزير الأشغال العامة ووزير الدولة لشؤون البلدية د.فاضل صفر ان العمل جار في محطة مشرف للضخ من عدة جوانب فهناك مياه الصرف الصحي التي غمرت أجزاء من المضخات والعدلات الكهربائية وهناك أعمال جارية لإيقاف تسرب المياه من الشبكة الصحية للمحطة وهناك تحويل لمياه الصرف الصحي من الشبكة إلى شبكة الأمطار التي تؤدي إلى البحر بعيداً تماماً عن جون الكويت لأن التيارات المائية عكس موقع الجون، فضلاً عن أن هذه المياه التي تذهب للبحر تتم معالجتها بيولوجياً وكيميائياً، ما يؤدي إلى تقليل آثارها البيئية الضارة إلى حد كبير، بالإضافة إلى أن حركة المياه النشطة تفتت وتبخر أجزاء كبيرة من مياه الصرف الصحي.

وأضاف: كما أن العينات التي يتم أخذها باستمرار بالتعاون والتنسيق مع الهيئة العامة للبيئة تؤكد أن نسبة الملوثات في البحر تحت السيطرة وبيدات تقل بدرجة واضحة وملموسة. وحول تخصيص موقع المشروع قبيل عدة سنوات والاحتجاجات البيئية آنذاك قال إن المحطة تبعد عن المناطق السكنية بمسافة آمنة كافية، وأن أجهزة قياس الغازات لم تسجل معدلات من الانبعاثات تشكل خطراً بل أن الوضع حول المحطة خال من الانبعاثات حسب قراءة أجهزة القياس. وفيما يخص أعمال المقابلة والمناقصة التي تمت ترسيتهما

واختتم د.فاضل صفر بان موظفي الوزارة وبعض المقاولين في المشاريع الأخرى كانوا على قدر كبير من المسؤولية وكان لسرعة التحرك والجهود التي بذلت أثر جيد في احتواء المشكلة والسيطرة على الوضع. كما تقدم بالشكر لوسائل الاعلام والصحافة على اهتمامها ومشيرا الى ان الوزارة ستقدم تقارير دورية للنشر تبين مراحل الانجاز، وأن جهودها منصبة حالياً على إعادة المحطة للعمل مع اتخاذ الإجراءات للحد من التلوث البيئي البحري، وتهيب بالجميع التعاون والمساعدة لتخفيف الآثار وتوظيف الطاقات نحو معالجة السريعة للمشكلة. من جهة ثانية، قال وكيل وزارة الأشغال العامة م. عبدالعزيز الكليب ان التوقف المفاجئ لمحطة الضخ بمنطقة مشرف لم تواكبه أي تداعيات بيئية، مؤكداً أن الوضع تحت السيطرة. وأضاف الكليب لـ "كونا" ان المحطة تعرضت لعطل مفاجئ

مع شركات المقاولات الكبرى المتعاملة مع الوزارة وكل من وزارة الصحة والهيئة العامة للبيئة والإدارة العامة للاطفاء والهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية وشركة نفط الكويت وبلدية الكويت. وأكد م.الكليب ان الوزارة تقوم بإخطار مجلس الوزراء بالموقف الحالي وتطورات الأحداث أولاً بأول، مبيناً أن مجلس الوزراء شدد على ضرورة الانتهاء من أعمال اصلاح المحطة بأسرع وقت ممكن مع مراعاة جانب الامن والسلامة في كل الأعمال والتقليل قدر الامكان من التلوث الذي قد يحدث. وأضاف انه تم اخطار ديوان المحاسبة والهيئة العامة للفتوى والتشريع ووزارة المالية ولجنة المناقصات المركزية بما يحدث بوصفها جهات رقابية بالدولة. وبين م.الكليب انه تم تقسيم خطة الوزارة للتعامل مع الوضع القائم في ثلاثة اقسام يتمثل القسم الأول في السيطرة على



(أحمد باكير)

الأشغال، تؤكد ألا تداعيات بيئية لعطل المحطة

وقال الكليب ان الوزارة لم تال جهداً في مواجهة تلك الحالة الطارئة وقامت بتكريس وتخصيص كل الامكانيات المتاحة لديها ولدى المقاولين المتعاونين معها في هذا المجال لانجاز الاعمال المشار إليها بالسرعة الممكنة لاعادة تشغيل المحطة واعادة الوضع الى ما كان عليه سابقاً. وأضاف ان الوزارة تتشدد الاخوة المواطنين والمقيمين تفهم الوضع والتعاون مع أجهزة الوزارة، مؤكداً انه لم تحدث أي تداعيات بيئية وان الوضع تحت السيطرة.

المياه بالمحطة خلال فترة زمنية وجيزة. وأضاف انه تم تأمين المغذيات الكهربائية والمعدات الميكانيكية بالمحطة لضمان سلامة الأفراد وفرق الطوارئ العاملة بالمحطة خلال الفترة اللازمة لاصلاحها إضافة الى السيطرة على التلوث البيئي داخل المحطة الناتج عن تراكم المياه باستخدام المعالجة البيولوجية والكيميائية على مدار الساعة. وبين انه جار تأمين عدد كاف من المولدات الكهربائية لتغذية معدات الإصلاح والأمانة العامة بالمحطة خلال مدة الإصلاح.

**جمعية صندوق إغاثة المرضى**  
 أول مؤسسة طبية خيرية تأسست في الكويت عام 1979 على يد مجموعة من الأطباء الكويتيين

المسابقة التوعوية الصحية  
 لشهر رمضان 1430 هـ / 2009 م  
 بالتعاون مع جريدة

**الأخبار**  
 سؤال الحلقة 7

الكلية اليمنى أعلى من الكلية اليسرى:

صح   
 خطأ

الاسم: \_\_\_\_\_  
 رقم الهاتف: \_\_\_\_\_

**شروط المسابقة:**  
 1- تجمع كورنات الاجابة الصحيحة وتوضع في ظرف يكتب عليه المسابقة الرمضانية واسم المتسابق ورقم الهاتف وترسل إلى العنوان التالي:  
 القادسية، قطعة 1 - شارع 10 - مبنى 3  
 ص.ب. 9 - صندوق 284 - الكويت، ب.ب. 13105  
 جمعية صندوق إغاثة المرضى

2- آخر موعد لاستلام الكورنات: 2009/11/30 م وسيعمل عن أسماء الفائزين في الصحف اليومية في شهر ديسمبر 2009 م

www.phf.org.kw

**المسابقة الثقافية لمحافظة العاصمة لعام 2009**

بالتعاون مع جريدة

**الأخبار**

كوبون اليوم السابع

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاجوبه الثلاثة:

س: متى تم انشاء أول مطار في الكويت (خلف بوابة الشعب)؟

1922 م   
 1925 م   
 1927 م

الاسم: \_\_\_\_\_  
 العنوان: \_\_\_\_\_  
 الرقم المدني: \_\_\_\_\_  
 تلفون: \_\_\_\_\_

**شروط المسابقة**

1- القيمة الإجمالية للجوائز تبلغ ألفين دينار كويتي (2000) د.ك. وفي عيارة من جوائز تقديمية توزع على العشرة الأوائل على النحو التالي: - الجائزة الأولى: 500 د.ك. - الجائزة الثانية: 400 د.ك. - الجائزة الثالثة: 250 د.ك. - الجائزة الرابعة: 200 د.ك. - الجائزة الخامسة: 150 د.ك. - الجوائز من السادسة إلى العاشرة: 100 د.ك.

2- ينشر كوبون المسابقة يومياً طيلة شهر رمضان (30) سؤال، ويشرط أن تكون الإجابة صحيحة على الكوبون.

3- تقبل الإجابات المرسله على الكورنات الأصلية فقط.

4- يدخل اسم المتسابق السحب مرة واحدة.

5- تكتب الاجابات بخط واضح ويذكر الاسم والعنوان ورقم الهاتف ورقم البطاقة وتُرسل في موعد أقصاه الساعة الواحدة ظهراً من يوم الخميس الموافق 2009/10/15 على العنوان التالي:

محافظة العاصمة - ص.ب. 2843 - الصفا - البرج البريدي 13145 - الكويت (المسابقة الثقافية).

6- يجري السحب لتعيين الفائزين بحضور وزارة التجارة والصناعة والداخلية.

7- محافظة العاصمة هي الجهة المسؤولة عن إعداد الأسئلة ومضمونها ورصد الكورنات وتحديد الفائزين عن طريق السحب وتسلم الجوائز للفائزين.

8- يحق الاشتراك بهذه المسابقة لجميع المواطنين والمقيمين.