



الإدارة العامة لمراقبة جودة المياه

إعداد
الإدارة العامة لمراقبة جودة المياه
جهاز تنظيم مياه الشرب والصرف الصحي وحماية المستهلك



مهام الإدارة لمراجعة جودة مياه الشرب ومدى مطابقتها معاملة الصرف الصحي





أولاً: برنامج العينات العشوائية

- مراجعة نتائج وزارة الصحة خلال العام (كل ثلاثة أشهر).
- نتائج تحاليل التقارير السابقة وكذلك المناطق التي تظهر بها شكاوي جودة مياه الشرب.
- تحديد المحافظات ذات الخطورة مرتبة ترتيباً تنازلياً.
- وضع خطة تجميع العينات من كل محافظة.
- مرافقة الجهة المحايدة لتجميع العينات.



تابع: برنامج العينات العشوائية

- استلام النتائج بعد مراجعتها فنياً ثم مقارنتها بالمواصفة القياسية المصرية.
- إعداد التقرير الفني النهائي شاملاً التوصيات.
- إرسال التقارير إلى الجهات المعنية.
- إرسال التقرير مرفق به مذكرة للعرض على السيد الوزير.
- موافاة الجهاز بالإجراءات التي إتخذت في هذا الشأن خلال خمسة عشر يوماً من إرسال التقرير.
- متابعة تنفيذ التوصيات.





ثانياً: برنامج مراجعة كفاءة التشغيل

- تحديد المحافظات الأقل في كفاءة التشغيل بناءً على المراجعات السابقة.



- تحديد فريق العمل وتجهيز قوائم الاستبيان لمراجعة تشغيل المعامل والمحطات وشبكات مياه الشرب للشركات لتقييم كفاءة التشغيل بها.

- التأكد من أن أنشطة تنقية وتحليه ونقل وتوزيع وبيع مياه الشرب تتم جميعها في إطار الالتزام بالقوانين واللوائح السارية في جمهورية مصر العربية، وخاصة تلك المتعلقة بالجودة وحماية البيئة.



تابع: برنامج مراجعة كفاءة التشغيل

• بالتعاون مع DWI بانجلترا قام الجهاز بإعداد قوائم إستبيان لمراجعة تشغيل المعامل والمحطات وشبكات مياه الشرب للشركات لتقييم كفاءة التشغيل بالشركات وتحديثها بصفة دورية وهذه العناصر هي :-

- ✓ مراجعة تشغيل المعامل المركزية والفرعية ومعامل المحطات (خطط - تجميع - تداول - تحليل - أفراد - أجهزة - إصدار تقارير).
- ✓ مراجعة تشغيل مراحل تنقية المياه.
- ✓ مراجعة التشغيل بشبكات توزيع مياه الشرب.



1- مراجعة كفاءة التشغيل بالمعامل

الغرض هو التأكد من:

- ✓ وجود نظام محكم للرقابة على مراحل التنقية وشبكات التوزيع طبقاً للكود المصري والمعايير الدولية (خطط - دورية).
- ✓ وجود نظام لتسلسل حياة العينات (التوثيق والتسجيل والتداول).
- ✓ توافر إجراءات تشغيل قياسية (للتجهيز والتحليل و....).
- ✓ وجود نظام لتطبيق متطلبات الأيسو 17025 والتحقق من صحة النتائج.
- ✓ توافر الكيماويات الصالحة والأجهزة المناسبة لتغطية التحليل.
- ✓ وجود برامج لصيانة ومعايرة الأجهزة وتوثيق ذلك.
- ✓ وجود نظام لرفع كفاءة العاملين بالمعمل ونظام للتقييم والمتابعة الدورية.





2- مراجعة كفاءة التشغيل بمراحل التنقية

الغرض هو التأكد من:

- ✓ وجود نظام محكم للرقابة على المآخذ والتحكم في المخاطر (جزء من WSP).
- ✓ ترتيبات وجرعات حقن جرعات الكيماويات وتواجد طريقة مقبولة لتحديد أنسب أحوال الترويب.
- ✓ أن عمليات التنقية تتم طبقاً للكود المصري وإجراءات تشغيل قياسية.
- ✓ التأكد من وجود إجراءات تصحيحية مكتوبة وموثقة في حالة تعدى الحد الأقصى المسموح به للمؤشرات التشغيلية.
- ✓ صيانة المعدات المسؤولة عن العمليات مثل المروقات والمرشحات وأنظمة إعطاء الجرعات (بما في ذلك المعايرة).
- ✓ وجود نظام لرفع كفاءة القائمين على التشغيل.





3- مراجعة كفاءة التشغيل بالشبكات

الغرض هو التأكد من:

- ✓ وجود خرائط حديثة للشبكات تشمل التجهيزات الرئيسية بالشبكة.
- ✓ وجود نظام حماية وبرنامج متابعة للخزانات.
- ✓ توافر إجراءات التشغيل القياسية للشبكة بكل مكوناتها (تشغيل وصيانة وتنفيذ خطوط،... إلخ) طبقاً للكود المصري بتصرف.
- ✓ وجود سجلات لكل مكونات الشبكة الرئيسية تشمل أهم التفاصيل.
- ✓ وجود خطط للصيانات الوقائية للشبكة .
- ✓ وجود خطط للغسيل والتطهير وخطط للطوارئ.
- ✓ وجود نظام لمتابعة التشغيل بالشبكة (الضغوط - الإصلاحات ... إلخ).
- ✓ وجود نظام لرفع كفاءة القائمين على التشغيل.





ثالثاً: المعاينات الميدانية للشكاوى

- ترد للجهاز شكاوى من مكتب السيد وزير الاسكان والمرافق والمجمعات العمرانية وأيضاً من وسائل الاعلام المقروءة والمسموعة والمرئية.
- زيارة مواقع الشكاوى وأخذ عينات من منطقة الشكاوى.
- تحليل العينات وفحص النتائج ومقارنتها بالمواصفة القياسية المصرية.
- إعداد التقرير.
- إرسال التقارير إلى الجهات المعنية.
- موافاة الجهاز بالإجراءات التي إتخذت في هذا الشأن خلال خمسة عشر يوماً من إرسال التقرير.
- يقوم الجهاز بمتابعة تنفيذ التوصيات.





ثالثاً: مراجعة مدى مطابقة محطات معالجة الصرف الصحي

- نتائج وزارة الصحة خلال العام (كل ثلاثة أشهر).
- تحديد المحافظات ذات الخطورة مرتبة ترتيباً تنازلياً.
- وضع خطة تجميع العينات من كل محافظة ومرافقة الجهة المحايدة لتجميع العينات.
- استلام النتائج بعد مراجعتها فنياً ثم مقارنتها بالتشريعات الحاكمة.
- إعداد التقرير الفني النهائي شاملاً التوصيات.
- إرسال التقارير إلى الجهات المعنية.
- موافاة الجهاز بالإجراءات التي إتخذت في هذا الشأن خلال خمسة عشر يوماً من إرسال التقرير.
- متابعة تنفيذ التوصيات.

