

## قرار رئيس مجلس الوزراء

رقم ٢٤٦٦ لسنة ٢٠٢٤

بتتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون البيئة

الصادرة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٣٣٨ لسنة ١٩٩٥

**رئيس مجلس الوزراء**

بعد الاطلاع على الدستور؛

وعلى قانون إنشاء الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة الصادر بالقانون رقم ١١٨ لسنة ١٩٦٤؛

وعلى القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢ في شأن حماية نهر النيل والمجارى المائية من التلوث؛

وعلى القانون رقم ١٠٢ لسنة ١٩٨٣ بشأن المحميات الطبيعية؛

وعلى قانون البيئة الصادر بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤؛

وعلى القانون رقم ١ لسنة ١٩٩٦ في شأن الموانئ الجافة والتخصصية؛

وعلى قانون تنظيم الأنشطة النووية والإشعاعية الصادر بالقانون رقم ٧ لسنة ٢٠١٠؛

وعلى قانون تيسير إجراءات منح تراخيص المنشآت الصناعية الصادر بالقانون رقم ١٥ لسنة ٢٠١٧؛

وعلى قانون الاستثمار الصادر بالقانون رقم ٧٢ لسنة ٢٠١٧؛

وعلى قانون تنظيم إدارة المخلفات الصادر بالقانون رقم ٢ لسنة ٢٠٢٠؛

وعلى قانون الموارد المائية والرى الصادر بالقانون رقم ١٤٧ لسنة ٢٠٢١؛

وعلى قانون المالية العامة الموحد الصادر بالقانون رقم ٦ لسنة ٢٠٢٢؛

وعلى اللائحة التنفيذية لقانون حماية نهر النيل والمجارى المائية من التلوث الصادرة بقرار وزير الموارد المائية والرى رقم ٩٢ لسنة ٢٠١٣؛

وعلى اللائحة التنفيذية لقانون البيئة الصادرة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٣٣٨ لسنة ١٩٩٥؛

وعلى اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم إدارة المخلفات الصادرة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٧٢٢ لسنة ٢٠٢٢؛

وعلى اللائحة التنفيذية لقانون الموارد المائية والرى الصادرة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٨١ لسنة ٢٠٢٣؛

وبعد أخذ رأى مجلس إدارة جهاز شئون البيئة؛

وعلى ما عرضته وزيرة البيئة؛

وبناءً على ما ارتآه مجلس الدولة؛

## قرار

### المادة الأولى

يستبدل بنصوص المواد أرقام (٤) ، (١٠) ، (١٢) ، (١٣) ، (١٣ مكرراً) ، (١٧) ، (١٩ / فقرة ثانية ) ، (٥١ / فقرة أولى) من اللائحة التنفيذية لقانون البيئة المشار إليها ، النصوص الآتية :

**ماده ٤ - مجلس إدارة الجهاز هو السلطة العليا المهيمنة على شئونه وتصريف أمره ووضع السياسة العامة التي يسير عليها ، وله أن يتخذ من القرارات ما يراه لازما لتحقيق أهدافه وأغراضه ، وله على الأخص الآتي :**  
**الموافقة على الخطط القومية لحماية البيئة ، في إطار الاستراتيجيات والسياسات الوطنية ذات الصلة .**

الموافقة على خطة الطوارئ البيئية ضد الكوارث .

إعداد وإبداء الرأي في مشروعات القوانين المتعلقة بالبيئة وأهداف الجهاز .

اعتماد خطط وبرامج عمل الجهاز .

الموافقة على المشروعات الرائدة والتجريبية التي يضطلع بها الجهاز .

الموافقة على سياسة التدريب البيئي وخططه .

الموافقة على المعدلات والنسب والمعايير الاسترشادية للأحمال النوعية للملوثات المقررة لضمان عدم تلوث البيئة .

الموافقة على أسس وإجراءات تقويم التأثير البيئي للمشروعات .

الموافقة على الهيكل التنظيمي للجهاز وفروعه بالمحافظات وما يرتبط بذلك من تعديلات .

الموافقة على اللوائح الداخلية للجهاز ولوائح العاملين فيه بعد موافقة وزارة المالية والجهاز المركزي للتنظيم والإدارة بحسب الأحوال .

اعتماد مشروع الموازنة السنوية الخاصة بالجهاز .

اعتماد فئات رسوم إصدار التراخيص والتصاريح والموافقات التي يصدرها الجهاز .

إصدار القرارات الازمة لتنفيذ الخطط والسياسات والاستراتيجيات التي تضعها الدولة لتشجيع الاستثمار في المشروعات ذات الصلة بقضايا البيئة وتغيير المناخ في ضوء القوانين ذات الصلة .

تحديد ما يعرض من قراراته على مجلس الوزراء لاتخاذ قرار بشأنها ، وفي جميع الأحوال على المجلس أن يضمن قراراته وبوجه خاص تلك التي يرى عرضها على مجلس الوزراء دراسة عن تكاليف التنفيذ والنتائج المنتظر تحقيقها .  
النظر في كل ما يرى رئيس مجلس الإدارة عرضه من مسائل تدخل في اختصاص الجهاز .

**مادة ١٠** - يلتزم كل شخص طبيعي أو اعتباري عام أو خاص بتقديم دراسة تقويم التأثير البيئي للمنشأة أو المشروع إلى الجهة الإدارية المختصة أو الجهة المانحة للترخيص قبل البدء في تنفيذ المشروع على أن يكون إجراء الدراسة وفقاً للعناصر والتصميمات والمواصفات والأسس والأعمال النوعية المعدة من جانب الجهاز بالتنسيق مع الجهات الإدارية المختصة .

وتقوم الجهة الإدارية المختصة أو الجهة المانحة للترخيص بالتأكد من كافة البيانات المطلوبة ، وفقاً للأدلة الإرشادية الصادرة عن جهاز شئون البيئة قبل إرسالها للجهاز لإبداء الرأى .

وتلتزم الجهات الإدارية المختصة المسئولة عن المناطق الصناعية بتقديم دراسة لأحمال التلوث البيئي ومخطط توزيع الأنشطة بالمنطقة بما يضمن تجانس الأنشطة وعدم وجود تأثيرات سلبية في حالة تجاوز أنشطة غير متوافقة ، ويجب تقديم هذه الدراسة لجهاز شئون البيئة لمراجعتها وإبداء الرأى البيئي وإصدار قوائم الأحمال البيئية ، ويرفق بهذه الدراسة خطة الإدارة البيئية المتكاملة للمنطقة الصناعية متضمنة خطة إدارة المخلفات الصلبة والمخلفات الخطرة ومعالجة مياه الصرف الصناعي وكيفية التخلص النهائي منها وخطة الرصد الذاتي لنوعية الهواء والمضوداء ومياه الصرف بالمنطقة .

ولجهاز شئون البيئة أن يطلب من مقدم الدراسة استيفاء أي بيانات أو تصميمات أو إيضاحات تكون لازمة لإبداء الرأي بشأن الدراسة ويرسل صورة من الطلب للجهة الإدارية ، ويكون طلب استيفاء البيانات لمرة واحدة فقط ، وفي حال عدم الرد بالبيانات المطلوبة خلال خمسة عشر يوم عمل يقوم الجهاز برد الدراسة إلى الجهة الإدارية لاستيفاء البيانات المطلوبة وإعادة إرسالها مستوفاة لكافة البيانات ، ويبدى الجهاز رأيه في الدراسة المقدمة خلال ثلاثة أيام عمل من تاريخ استيفائها لكافة البيانات المطلوبة .

ويصدر قرار من الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة بتنظيم الإجراءات الإدارية والفنية الخاصة بإصدار الموافقات البيئية بعد موافقة مجلس إدارة الجهاز .

**مادة ١٢** - يلتزم طالب الترخيص بأن يرفق بطلبه بياناً مستوفياً عن المنشأة أو المشروع شاملًا البيانات التي يتضمنها النموذج الذي يعده جهاز شئون البيئة بالاتفاق مع الجهة الإدارية المختصة ، وأحمال الملوثات المطلوب الترخيص بها ، وكافة عناصر نظام الرصد الذاتي للمنشأة وتأثيرها على التغيرات المناخية وخطط مواجهة تلك التأثيرات ، كما يلتزم بالتأكد من استيفاء كافة البيانات المطلوبة منه وصحتها قبل تسليمها للجهة الإدارية المختصة أو المانحة للترخيص أو إرسالها للجهاز بحسب الأحوال .

ويجب أن تعد الدراسة من جانب أحد المرخص لهم بالاشغال بالأعمال البيئية وفق النماذج والأدلة المعدة من الجهاز ، ويكون مقدم الدراسة ومعدها مسئولين عن كافة البيانات والمعلومات والمستندات الواردة بالدراسة .

ويعد جهاز شئون البيئة سجلًا يتضمن صور هذه النماذج ونتائج التقويم وحمل التلوث للمنشأة أو المشروع وطلبات الجهاز من صاحبها .

**مادة ١٣ - مع عدم الإخلال بالمدد المقررة لمراجعة الدراسات البيئية ،**  
يجوز لجهاز شئون البيئة أن يستعين بأى من الجهات الاستشارية العامة أو الخاصة  
أو المراكز البحثية أو الجامعات التى يصدر بتحديدها قرار من الرئيس التنفيذى  
للجهاز ، طبقاً للمعايير التى يضعها مجلس إدارة الجهاز ، وذلك لإبداء الرأى  
فى تقويم التأثير البيئى للمنشأة المزمع إقامتها والمطلوب الترخيص لها .

**مادة (١٣ مكرراً) - تحدد فروع التخصصات والأعمال البيئية التي يحضر**  
مزارعاتها على غير المرخص لهم بالاشغال بالأعمال البيئية أو غير الحاصلين  
على شهادة الاعتماد بالتخصصات والأعمال البيئية الآتية :

- ١- إعداد دراسات تقويم المخاطر البيئية الكمية والنوعية .
- ٢- إعداد دراسات تقويم التأثير البيئى .
- ٣- تطبيق نظم إدارة البيئة .
- ٤- إعداد خطط الالتزام البيئى وإصلاح المخالفات .
- ٥- اقتصاديّات البيئة والمحاسبة البيئية .
- ٦- إدارة المشروعات الإنتاجية والخدمة والأنشطة الاقتصادية بالمحميّات الطبيعية .
- ٧- النمذجة الرياضية لتشتت الملوثات .
- ٨- دراسات التنوع البيولوجي .

**٩- الاستدامة البيئية :** وهى التفاعل المسؤول مع البيئة لتجنب استغلال أو تدهور  
الموارد الطبيعية أو التغير المناخي والسماح بجودة بيئية طويلة الأجل .

ويجب أن تتم القياسات البيئية المطلوبة بالمعامل المعتمدة من جهات الاعتماد والمطبقة  
المحلية أو الدولية ، وأن يشمل نطاق الاعتماد نوعية الملوثات المطلوبة لتلك القياسات .

ويلتزم جهاز شئون البيئة بإنشاء سجل للقيد وآخر للاعتماد ، ويلزم للقيد  
بسجلات قيد المشغلين بالأعمال البيئية ، واعتماد الخبراء وبيوت الخبرة ، استيفاء  
نموذج البيانات المعد لذلك وسداد الرسم المقرر ، بالإضافة للشروط الآتية :

أولاً - بالنسبة للأفراد :

أخصائي بيئي (ب) :

- ١ - أن يكون حاصلًا على مؤهل عال مناسب .

- ٢- بدون خبرة أو لديه خبرة أقل من خمس سنوات في أحد مجالات الأعمال البيئية .
- ٣ - حضور البرنامج التدريبي لرفع القدرات أو اجتياز اختبار التقييم متى أرتأت لجنة فحص وتقييم وثائق المتقدمين الحاجة لذلك .

أخصائي بيئي (أ) :

- ١ - أن يكون حاصلاً على مؤهل عال مناسب .
- ٢- أن يكون له خبرة موثقة في أحد مجالات الأعمال البيئية لا تقل عن خمس سنوات ولا تزيد على عشر سنوات ، من خلال تقديم إفادة (سابقة أعمال) تفيد الاشتغال في الأعمال البيئية (مجالات التخصص) معتمدة من أحد الاستشاريين أو بيوت الخبرة المرخص لهم بالاشتغال في المجالات البيئية .

استشاري بيئي (ب) :

- ١ - أن يكون حاصلاً على مؤهل عال مناسب .
- ٢- أن يكون له خبرة موثقة في أحد مجالات الأعمال البيئية لا تقل عن عشر سنوات ولا تزيد على عشرين سنة ، من خلال تقديم إفادة (سابقة أعمال) تفيد الاشتغال في الأعمال البيئية (مجالات التخصص) معتمدة من أحد الاستشاريين أو بيوت الخبرة المرخص لهم بالاشتغال في المجالات البيئية .

استشاري بيئي (أ) :

- ١ - أن يكون حاصلاً على مؤهل عال مناسب .
- ٢- أن يكون له خبرة موثقة في أحد مجالات الأعمال البيئية أكثر من عشرين سنة ، من خلال تقديم إفادة (سابقة أعمال) تفيد الاشتغال في الأعمال البيئية (مجالات التخصص) معتمدة من أحد الاستشاريين أو بيوت الخبرة المرخص لهم بالاشتغال في المجالات البيئية .
- وفي جميع الأحوال يشترط فيمن يرغب بالاشتغال في الأعمال البيئية
- ألا يكون قد حكم عليه بعقوبة مقيدة للحرية في جريمة مخلة بالشرف أو الأمانة ،
- ما لم يكن قد رد إليه اعتباره .

ثانياً - بالنسبة لبيوت الخبرة :

- ١ - أن يكون المدير المسؤول مقيداً كمستشارى بيئى .
- ٢ - أن يرفق بالطلب المقدم قائمة بالأخصائيين والاستشاريين البيئيين الذين يتم الاستعانة بهم .

ويكون القيد والاعتماد لكافة المستويات سابق الإشارة إليها ، بناءً على طلب يقدم للأمانة الفنية للجنة العليا للقيد والاعتماد المنصوص عليها في المادة (١٣ مكرراً) من القانون على النموذج المعهود لذلك ، وتتولى اللجنة نظر الطلب ودراسته بعد تقديمها واستيفائه كافة البيانات والمستندات ، وعليها أن تثبت فيه بالقبول أو الرفض خلال مدة أقصاها ثلاثة أشهر من تاريخ تقديم الطلب مستوفياً ، وتخطر مقدم الطلب بقرارها بموجب خطاب مسجل موصى عليه بعلم الوصول .

و تكون شهادة القيد أو الاعتماد صالحة لمزاولة الأعمال البيئية لمدة خمس سنوات مالم يصدر ضد صاحبها حكم بعقوبة مقيدة للحرية في جريمة مخلة بالشرف أو الأمانة ولم يرد إليه اعتباره خلال تلك الفترة .

وتتجدد شهادة القيد أو شهادة الاعتماد بناءً على طلب صاحب الشأن بذات الشروط والضوابط وإجراءات القيد والاعتماد المشار إليها .

ويتولى الجهاز نشر قيادة بالمرخص لهم على الموقع الإلكتروني الخاص به وتحديث البيان أول بأول .

**مادة ١٧ -** على المسئول عن إدارة المنشأة طبقاً لأحكام هذه اللائحة الاحتفاظ بسجل ورقى وإلكترونى لبيان تأثير نشاط المنشأة على البيئة تدون فيه بيانات المنشأة ومنها :

الاتبعاثات الصادرة عنها أو التي تصرف منها وأحمالها .

مواصفات المخرجات بعد عملية المعالجة وكفاءة وحدات المعالجة المستخدمة .

إجراءات المتابعة والأمان والرصد البيئي الذاتي المطبقة في المنشأة .  
 الاختبارات والقياسات الدورية وعدد العينات وتوفيقها ومكان سحبها وأخذ القياسات وإجراء القياس والتحليل ونتائجها .  
 خطط الطوارئ البيئية .  
 المسئول المكلف بالمتابعة .  
 ويعد السجل وفقاً للنموذج المبين بالملحق رقم (٣) المرافق لهذه اللائحة .  
 ويلتزم صاحب المنشأة أو مندوبه بأن يخطر ، بصورة فورية ، جهاز شئون البيئة بخطاب مسجل بعلم الوصول بأى حيود فى معايير ومواصفات وأحمال الملوثات المتبعة أو المنصرفة والإجراءات التي اتخذت للتصويب .  
 وتلتزم تلك المنشآت بالاحتفاظ بالسجل البيئي وفق النموذج المنصوص عليه ، والانتظام فى تدوين البيانات وتحديتها أولاً بأول ، ومطابقتها ل الواقع والمعايير والأحمال البيئية المنصوص عليها ، طبقاً للمادة (٢٢) من القانون ، وعند تجديد البيانات تلتزم المنشأة بالاحتفاظ به لمدة عشر سنوات تحسب من تاريخ توقيع ممثل جهاز شئون البيئة على السجل بالمعاينة .  
 ويجب على جميع المنشآت ، بشكل دوري (سنوي) ، إفادة الجهاز بمعدلات الصرف والتركيزات للأحمال والنوعية للملوثات (في الابتعاثات الغازية والصرف السائل والمخلفات) الصادرة منها والمسجلة في السجل البيئي للمنشأة وذلك طبقاً للملحق رقم (١٣) المرافق لهذه اللائحة ، وطبقاً للتنظيم الزمني والإجرائي الذي يصدر به قرار من الرئيس التنفيذي للجهاز بعد موافقة مجلس الإدارة .  
 ويتولى الجهاز متابعة بيانات السجل البيئي للتتأكد من مطابقتها ل الواقع ومن التزام المنشأة بخطة الرصد الذاتي ومدى صلاحية معداته وكفاءة الأفراد القائمين بالرصد ، ولهم أخذ العينات اللازمة وإجراء الاختبارات المناسبة لبيان تأثير نشاط المنشأة على البيئة وتحديد مدى التزامها بمعايير والاشتراطات الموضوعة لحماية البيئة والأحمال النوعية للملوثات ، ولهم طلب تعديل أى بيانات أو إضافة بيانات جديدة والتوجيه للمنشأة باستكمال أى بيانات مطلوبة .

ويصدر قرار من الرئيس التنفيذي للجهاز بطريقة تقديم السجل ومراجعته والإجراءات الخالصة به بعد موافقة مجلس إدارة الجهاز .

**مادة (١٩) فقرة ثانية** - ويصدر قرار من الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة بما يعتبر من قبيل التوسعات أو التجديفات بعد موافقة مجلس إدارة الجهاز .

**مادة (٥١) فقرة أولى**) - يجب أن تجهز جميع موانئ الشحن والموانئ المعدة لاستقبال ناقلات الزيت وأحواض إصلاح السفن بالمعدات اللازمة الكافية لاستقبال مياه الاتزان غير النظيفة والمخلفات السائلة الناتجة من غسيل الخزانات الخاصة بناقلات الزيت أو غيرها من السفن .

#### (المادة الثانية)

يستبدل بالملحقين رقمي (١) ، (١ مكررًا) المرافقين للائحة التنفيذية لقانون البيئة المشار إليها الملحقان المرافقان لهذا القرار ، كما يستبدل بالجدول رقم (٣) من الملحق رقم (٧) المرافق للائحة التنفيذية لقانون البيئة المشار إليها الجدول المرافق لهذا القرار .

#### (المادة الثالثة)

يضاف إلى اللائحة التنفيذية لقانون البيئة المشار إليها بنداً جديداً للمادة (٥) ، وفقرات جديدة للمواد (١١) ، (٢١) ، (٥١) ، وتضاف مادة جديدة برقم (١٨ مكررًا) ، وبنداً جديداً إلى الفقرة الثانية من الملحق رقم (٦) المرافق للائحة التنفيذية لقانون البيئة المشار إليها ، وذلك على النحو الآتي :

#### **مادة (٥) / بنداً جديداً :**

- التنسيق مع كافة الجهات المختصة بشأن تسهيل الإجراءات وإزالة كافة المعوقات التي تواجه العمل البيئي ، وعرض مقترنات لتذليل هذه العقبات على مجلس إدارة الجهاز .

- أي اختصاصات أخرى يرى مجلس إدارة الجهاز إسنادها إليه .

**مادة (١١ / فقرة ثانية)** - ويصدر قرار من الرئيس التنفيذي للجهاز بقوائم تصنيف المنشآت والمشروعات الخاضعة لتقدير الأثر البيئي والإجراءات والأدلة الإرشادية الخاصة بكل نشاط بعد موافقة مجلس إدارة الجهاز ، ويتم العمل على تحديث هذه القوائم والأدلة وفقاً للتغيرات التشريعية والبيئية ذات الآليات المنصوص عليها .

**مادة (١٨ مكرراً)** - يجوز للمنشآت القائمة من تلقاء نفسها أن تقوم بتقديم خطط مراجعة بيئية لجهاز شئون البيئة للتأكد من موقفها البيئي بعد سداد المصاروفات الإدارية المقررة للمعاينات والقياسات طبقاً لنص المادة (١٤ مكرراً) من القانون ، ويتولى الجهاز مراجعة هذه الخطط وتوجيه المنشآت بالإجراءات المطلوبة وكيفية إصلاحها ، ويصدر بالإجراءات والنماذج المطلوبة في هذا الشأن قرار من الرئيس التنفيذي للجهاز بعد موافقة مجلس إدارة الجهاز .

**مادة (٢١ / فقرة أخيرة)** - مع مراعاة أحكام قانون تنظيم الأنشطة النووية والإشعاعية الصادر بالقانون رقم ٧ لسنة ٢٠١٠ ، تلتزم كافة الأشخاص الاعتبارية العامة والخاصة بتقديم خطط طوارئ بيئية للمنشأة وفقاً للأدلة الإرشادية الصادرة عن جهاز شئون البيئة ، ويتولى جهاز شئون البيئة مراجعة واعتماد تلك الخطط في ضوء خطة الطوارئ لمواجهة الكوارث البيئية المعتمدة من مجلس الوزراء ، ويصدر قرار من الوزير المختص بشئون البيئة بالإجراءات والضوابط الخاصة بتقديم تلك الخطط ومراجعتها بعد موافقة مجلس إدارة الجهاز .

**مادة (٥١ / فقرة أخيرة)** - ويصدر الوزير المختص بشئون البيئة ، الضوابط التي تلتزم بها الجهات القائمة على تجهيز وإدارة موانئ الشحن المعدة لاستقبال الزيت ، بناءً على عرض مشترك من جهاز شئون البيئة وجهاز تنظيم إدارة المخلفات ، وبعد موافقة الجهات المعنية .

**الملحق (٦/ فقرة ثانية / بندان جديدان) :**

(ج) مراعاة أن يتم استثناء الخلية الناتجة عن مدخلات العملية الصناعية من خامات أولية محلية غير القابلة للتحكم بها ، والتي يتم احتسابها عن طريق معادلات الموازنة الكمية ، وطبقاً للتحاليل الكيميائية الصادرة من المعامل المعتمدة ، وتعتمد من جهاز شئون البيئة وذلك لكل حالة على حدة .

(د) التزام المنشآت بالضوابط التي يصدرها جهاز شئون البيئة بشأن ضبط وتأكيد جودة البيانات الناجمة عن القياسات سواء تلك التي تم بشكل دوري أو لحظى أو مستمر .

**(المادة الرابعة)**

تلغى المواد أرقام (٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١، ٣٢، ٣٣، ٣٨) من اللائحة التنفيذية لقانون البيئة المشار إليه .

**(المادة الخامسة)**

ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية ، ويعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره .

صدر برئاسة مجلس الوزراء في ٢ صفر سنة ١٤٤٦ هـ

( الموافق ٧ أغسطس سنة ٢٠٢٤ م )

رئيس مجلس الوزراء

**دكتور / مصطفى كمال مدبولى**

## ملحق رقم (١)

### معايير ومواصفات المخلفات السائلة التي تصرف في البيئة البحرية

مع مراعاة الأحكام المنصوص عليها في كل من القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢ في شأن حماية نهر النيل والمجارى المائية من التلوث ولائحته التنفيذية ، وقانون الموارد المائية والرى الصادر بالقانون رقم ١٤٧ لسنة ٢٠٢١ ولائحته التنفيذية ، يشترط ألا تتجاوز مستويات صرف المواد المبينة فيما بعد المستويات الموضحة قرين كل منها ، على أن يراعى عدم حدوث نحر نتيجة سرعة التدفق أو الإضرار بالبيئة القاعية ، وذلك وفقاً للاشتراطات والأسس التي يحددها جهاز شئون البيئة .

وفي جميع الأحوال لا يسمح بالصرف في البيئة البحرية في مناطق صيد الأسماك أو الاستحمام أو المحميات الطبيعية والمناطق الهامة للتنوع البيولوجي بما يحافظ على الموارد الطبيعية والقيمة الاقتصادية والجمالية للمنطقة .

وفي الحالات التي تزيد أو تقل فيها المواد الصلبة الذائبة عن المستويات الموضحة بالجدول التالي ، تعد دراسة تقويم الأثر البيئي على البيئة البحرية المحاطة بموقع الصرف متضمنة نتائج النموذج الرياضى لتشتت ملوثات عملية الصرف ، على أن تجرى بشكل دوري إجراء القياسات من السبب النهائي وتقارن بنتائج النموذج الرياضى .

الحد الأقصى للمعايير والمواصفات ملagram / لتر ما لم يذكر غير ذلك	البيان	الحد الأقصى للمعايير والمواصفات ملagram / لتر ما لم يذكر غير ذلك	البيان
١٠	النتروجين الكلى	لا تزيد عن خمس درجات فوق المعدل السائد وبعد أقصى ٣٨ م	درجة الحرارة
٠,٠١٥	الفينولات	٩-٦	الأس الأيدروجين
٣	الأمونيا (نيتروجين)	خلالية من المواد الملونة	اللون
٠,٠٠٢	الفناديوم	٦٠	الأكسجين المستهلك حيواناً
٠,٠٠١	السيلينيوم	١٠٠	الأكسجين المستهلك كيمياً (دياكرومات)
٠,٠١	الزنبق	±٥٪ من قيمة الأملاح الذائبة في الوسط البحري الذي يتم الصرف عليه	مجموع المواد الصلبة الذائبة
٠,٠١	الرصاص	٦٠	المواد العالقة

الحد الأقصى للمعابر والمواصفات مليون لتر / لتر ما لم يذكر غير ذلك	البيان	الحد الأقصى للمعابر والمواصفات مليون لتر / ما لم يذكر غير ذلك	البيان
٠,٠١	الكادميوم	١	كبريتيد الهيدروجين
٠,٠١	الزرنيخ	١٥	الزيوت والشحوم
٠,٠١	الكروم	٢	الفوسفور الكلى
٠,١	النيكل	١	النحاس
٠,١	المنجنيز	١,٥	الحديد
٠,٠٥	الفضة	١	الزنك
٠,٠١	السيانيد	٠,٢	المبيدات بأنواعها *
١,٢	اليورون	١٠٠	العد الاحتمالي للمجموعة القولونية في ١٠٠ سم

يجوز خلط مياه الصرف الصناعي بمياه التبريد في محطات الكهرباء القائمة قبل إصدار هذا التعديل على أن يتم معالجتها ومطابقتها بجميع المعايير المعمول بها قبل الخلط ، وعلى ألا يتعدى ارتفاع درجة الحرارة ١٠ درجات عن درجة حرارة الوسط المائي وبحد أقصى ٣٨ درجة .

#### شروط الترخيص بصرف مياه التبريد في البيئة البحرية :

تصريف مياه التبريد في البيئة البحرية وفقاً للشروط التالية :

- ١ - أن تكون مياه التبريد مأخوذة من نفس المصدر الذي تصرف فيه .
- ٢ - أن تكون دائرة التبريد منفصلة تماماً عن أي صرف آخر .
- ٣ - ألا يتعدى ارتفاع درجة حرارة المياه المنصرفة عشر درجات عن درجة حرارة المياه الداخلة ، وبحد أقصى (٣٨° درجة مئوية) .
- ٤ - ألا يتجاوز تركيز الزيوت والشحوم في المياه الخارجة ١٥ جزءاً في المليون .

## ملحق ١ مكرر

### ضوابط إجراء الرصد الذاتي المستمر لمؤشرات الصرف النهائي للمنشآت

يجب على كافة المنشآت المدرج توصيفها في الجدول التالي إنشاء منظومة الرصد اللحظى المستمر لمؤشرات الصرف النهائي لها بعد المعالجة ومن ثم الربط الإلكتروني لمخرجات تلك المنظومة بجهاز شئون البيئة وذلك طبقاً للضوابط والتعليمات التي يصدرها الجهاز في هذا الشأن .

نوع المؤشرات التي يجب قياسها بواسطة أجهزة رصد مستمر لحظياً / أو دوريًا طبقاً لطريقة قياس الملوث	نشاط المنشأة	م
	السكر والتكرير	١
	الأسمدة	٢
	إنتاج الورق	٣
(الأس الهيدروجيني & التوصيلة الكهربائية & العکارة & درجة الحرارة & الأكسجين الذائب & المواد العضوية الذائبة & الأمونيا & المواد العالية الكلية & الزيوت والشحوم & الأكسجين المستهلك حيوياً & الأكسجين المستهلك كيمائياً & سرعة التدفق ) .	صياغة أو تباغة*	٤
	صناعات غذائية*	٥
	تكرير البترول والصناعات البترولية والبتروكيماويات	٦
	صناعات تعدينية وكيماوية	٧
	وحدات التبريد لمحطات توليد الكهرباء	٨
	معالجة الصرف الصحي أو الصناعي	٩

\* طبقاً للضوابط التي يصدرها جهاز شئون البيئة

## ملحق رقم (٧) جدول (٣)

### الحد الأقصى المسموح به لمستوى الضوضاء في المناطق المختلفة

الحد المسموح به لمستوى الضوضاء المكافأة (LAeq) بالديسيبل		نوع المنطقة
ليلاً من (١٠ مساءً إلى ٧ صباحاً)	نهاراً من (٧ صباحاً إلى ١٠ مساءً)	
٤٥	٥٥	١- مناطق ذات حساسية للتعرض للضوضاء .
٥٠	٦٠	٢- مناطق سكنية بها حركة ضعيفة وأنشطة خدمية أو تجارية محدودة .
٥٥	٦٥	٣- مناطق سكنية واقعة على طرق أقل من ١٢ متر ، بها بعض الورش أو الأنشطة التجارية أو الأنشطة الإدارية أو الأنشطة الترفيهية أو الأندية الرياضية أو الملاهي .
٦٠	٧٠	٤- المناطق الواقعة على طرق عرضها ١٢ متر فأكثر ، أو مناطق صناعية ذات صناعات خفيفة وبها بعض الأنشطة الأخرى .
٧٠	٧٠	٥- منطقة صناعية ذات صناعات ثقيلة .

المناطق ذات الحساسية للتعرض للضوضاء هي (المدارس - المستشفيات - المكتبات - الحدائق العامة - القرى والمنتجعات السياحية والمناطق الريفية - وما شابه ذلك) .

يتم إجراء القياسات في البيئة المحيطة وإعداد التقارير وفقاً للمواصفات الدولية ISO 1996 (Parts ١&٢) أو المواصفات المصرية رقم ٢٨٣٦ الجزأين الأول والثاني الصادرة في هذا الشأن .

يتم الأخذ في الاعتبار مستويات الضوضاء الخلفية أثناء إجراء القياس .  
مستوى الضوضاء المكافأة LAeq هو متوسط الضغط الصوتي المكافئ عند مستوى القياس (A) خلال فترة زمنية محددة ، ويعبر عنه بالديسيبل .