

MINISTÈRE DE LA RÉGION WALLONNE

F. 2008 — 1293

[2008/201229]

14 MARS 2008. — Arrêté du Gouvernement wallon modifiant le Livre II du Code de l'Environnement contenant le Code de l'Eau et relatif à la qualité des eaux de baignade

Le Gouvernement wallon,

Vu le Livre II du Code de l'Environnement contenant le Code de l'Eau, notamment ses articles D. 156 à D. 158, R. 90, R. 106 à R. 117;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, donné le 28 septembre 2007;

Vu l'avis de la Commission consultative de l'Eau, rendu le 24 octobre 2007,

Vu l'avis du Conseil supérieur des Villes, Communes et Provinces de la Région wallonne, rendu le 9 novembre 2007;

Vu l'avis du Conseil d'Etat n°43.991/4, rendu le 28 janvier 2008;

Sur la proposition du Ministre de l'Agriculture, de la Ruralité, de l'Environnement et du Tourisme;

Après délibération,

Arrête :

Article 1^{er}. Le présent arrêté transpose la directive 2006/7/CE du Parlement européen et du Conseil du 15 février 2006 concernant la gestion de la qualité des eaux de baignade.

Art. 2. A l'article R. 90, du Livre II du Code de l'Environnement contenant le Code de l'Eau :

- à l'article R. 90, 3° : les termes "de surface" sont insérés après les termes "les eaux" et les termes "nombre important de baigneurs" sont remplacés par les termes "grand nombre de baigneurs";

- à l'article R. 90, est inséré un 11^o*bis* libellé de la manière suivante :

"Ensemble de données relatives à la qualité des eaux de baignade" : les données collectées conformément à l'article R. 108, § 1^{er};

- à l'article R. 90, est inséré un 11^o*ter* libellé de la manière suivante :

"Evaluation de la qualité des eaux de baignade" : le processus permettant d'évaluer la qualité des eaux de baignade à l'aide de la méthode d'évaluation définie à l'annexe XV, point B.;

- à l'article R. 90, est inséré un 11^o*quater* libellé de la manière suivante :

"Interdiction temporaire de baignade" : Interdiction de baignade, pendant la saison balnéaire en cours, dans les zones de baignade désignées;

- à l'article R. 90, est inséré un 11^o*quinquies* libellé de la manière suivante :

"Interdiction permanente de baignade" : Interdiction de baignade dans les zones de baignade désignées, pour l'entièreté de la saison balnéaire en cours ou suivant l'interdiction;

- à l'article R. 90, est inséré un 12^o*bis* libellé de la manière suivante :

"mesures de gestion" : les mesures suivantes prises concernant les eaux de baignade :

a) élaboration et maintien d'un profil des eaux de baignade;

b) élaboration d'un calendrier de surveillance;

c) surveillance des eaux de baignade;

d) évaluation de la qualité des eaux de baignade;

e) classement des eaux de baignade;

f) recensement et évaluation des sources possibles de pollution des eaux de baignade susceptibles d'affecter la santé des baigneurs;

g) fourniture d'informations au public;

h) actions visant à prévenir l'exposition des baigneurs à la pollution;

i) actions visant à réduire le risque de pollution;

- à l'article R. 90, 13°, les termes "nombre important de baigneurs" sont remplacés par les termes "grand nombre de baigneurs";

- à l'article R. 90, est inséré un 16^o*bis* libellé de la manière suivante :

"permanente" : relativement à l'interdiction de se baigner ou à l'avis déconseillant la baignade, une durée couvrant toute une saison balnéaire au moins;

- à l'article R. 90, est inséré un 16^o*ter* libellé de la manière suivante :

"pollution des eaux de baignade" : la présence d'une contamination microbiologique ou d'autres organismes ou déchets affectant la qualité des eaux de baignade et présentant un risque pour la santé des baigneurs, tel qu'il est précisé aux articles R. 108, § 2, et R. 113 et à l'annexe XV, point A.1., dans la colonne A.;

- à l'article R. 90, est inséré un 16^o*quater* libellé de la manière suivante :

"Pollution à court terme" : une contamination microbiologique visée à l'annexe XV, point A.1., colonne A, qui a des causes clairement identifiables, qui ne devrait normalement pas affecter la qualité des eaux de baignade pendant plus de soixante-douze heures environ à partir du moment où la qualité des eaux a commencé à être affectée et pour laquelle l'autorité compétente a établi des procédures afin de prévenir et de gérer de telles pollutions à court terme, telles qu'établies à l'annexe XV, point B.;

- à l'article R. 90, est inséré un 16^o*quinquies* libellé de la manière suivante :

"Prolifération de cyanobactéries" : une accumulation de cyanobactéries sous la forme d'efflorescences, de nappes ou d'écume;

- à l'article R. 90, le point 17° est remplacé par la disposition suivante;

"saison balnéaire" : la période comprise entre le 15 juin et le 15 septembre;

- à l'article R. 90, est inséré un 17^o*bis* libellé de la manière suivante :

"Situation anormale" : un événement ou une combinaison d'événements affectant la qualité des eaux de baignade à un endroit donné et ne se produisant généralement pas plus d'une fois tous les quatre ans en moyenne.

Art. 3. L'intitulé de la sous-section 3, du Titre VII, Chapitre II, section 1^{re}, du Livre II du Code de l'Environnement contenant le Code de l'Eau est remplacé par le texte suivant :

"Sous-section 3. — Gestion de la qualité des eaux de baignade"

Art. 4. Les articles R. 106 à R. 116 du Livre II du Code de l'Environnement contenant le Code de l'Eau sont remplacés par le texte suivant :

"Art. R. 106. La présente sous-section vise à préserver, à protéger et à améliorer la qualité de l'environnement ainsi qu'à protéger la santé humaine, en complétant les dispositions prises en vertu de la partie II du Code de l'Eau.

La présente sous-section s'applique aux eaux de baignade définies à l'article R. 90, 3^o. Elle ne s'applique pas :

- a) aux bassins de natation et de cure;
- b) aux eaux captives qui sont soumises à un traitement ou sont utilisées à des fins thérapeutiques;
- c) aux eaux captives artificielles séparées des eaux de surface et des eaux souterraines.

Art. R. 107. § 1^{er}. Le Ministre recense chaque année les eaux de baignade situées sur le territoire de la Région. Il délimite une zone de baignade pour chacune d'entre elles, dresse la liste des zones de baignade et au besoin, actualise la liste des zones de baignade visée à l'annexe IX, point a).

§ 2. Lorsque cela s'avère nécessaire, le Ministre délimite des zones d'amont pour chaque zone de baignade déterminée.

Au sens de la présente sous-section on entend par "zone d'amont" : tout ou partie du réseau hydrographique situé à l'amont d'une zone de baignade. La liste de ces zones est reprise à l'annexe IX, point b).

Les agents de la Direction générale des Ressources naturelles et de l'Environnement, Division de l'Eau, réalisent une proposition de délimitation des zones d'amont sur la base d'un inventaire des sources de pollution continues ou épisodiques en amont de la zone de baignade.

De la même manière, le Ministre délimite le cas échéant une zone d'amont pour chaque zone de baignade frontalière située sur le territoire d'une autre Région ou d'un autre Etat et en informe les autorités compétentes.

Art. R. 108. § 1^{er}. Il est procédé à la surveillance des paramètres visés à l'annexe XV, point A.1., de la manière suivante :

1^o le point de surveillance est soit l'endroit des zones de baignade où l'on s'attend à trouver le plus de baigneurs, soit l'endroit des zones de baignade où l'on s'attend au plus grand risque de pollution, compte tenu du profil des eaux de baignade;

2^o le suivi de la qualité bactériologique des eaux de baignade est effectué lors de la saison balnéaire à une fréquence bimensuelle et débute la semaine qui suit le 15 juin de chaque année. L'échantillonnage est réalisé chaque lundi ou mardi de la semaine concernée par un laboratoire agréé sélectionné par la Direction générale des Ressources naturelles et de l'Environnement, Division de l'Eau. Un délai maximal de deux jours à compter de ces jours est admissible.

En outre, de manière préventive, un échantillon hebdomadaire est prélevé pendant la quinzaine qui précède le début de la saison balnéaire;

3^o les méthodes d'analyse de référence pour les paramètres considérés sont indiquées à l'annexe XV, point A.1. Les règles de traitement des échantillons en vue d'analyse sont déterminées à l'annexe XV, point D.

Toutefois, le recours à d'autres méthodes ou règles est permis si la démonstration peut être faite que les résultats obtenus sont équivalents à ceux obtenus à l'aide des méthodes d'analyse de référence indiquées à l'annexe XV, point A.1. et des règles déterminées à l'annexe XV, point D. et moyennant la communication à la Commission européenne de toutes les informations pertinentes concernant les méthodes ou les règles utilisées et leur équivalence.

§ 2. Lors de la prise d'échantillons visée au § 1^{er}, les eaux de baignade font l'objet d'un contrôle de pollution visuel visant à détecter la présence, par exemple, de résidus goudronneux, de verre, de plastique, de caoutchouc ou d'autres déchets. Lorsqu'une pollution de ce type est repérée, le Ministre ou son administration prend les mesures de gestion adéquates, y compris, le cas échéant, pour informer le public.

§ 3. Un échantillon pris lors de situations anormales ou en cas de pollution à court terme peut être écarté de l'ensemble des données utilisées pour l'évaluation de la qualité des eaux de baignade. En outre, les échantillonnages et analyses peuvent être suspendus lors de situations anormales. Les échantillonnages reprennent alors dès que possible après la fin de la situation anormale, sachant que dans ce cas, quatre échantillons au minimum doivent être prélevés sur l'ensemble de la saison balnéaire; au besoin, il est procédé au prélèvement de nouveaux échantillons pour remplacer les échantillons qui n'ont pu être prélevés.

§ 4. Tant que le Ministre ou son administration n'est pas en possession de données relatives à la qualité des eaux de baignade à l'issue de la surveillance des paramètres visée au § 1^{er}, de quatre saisons balnéaires consécutives, la surveillance des paramètres visés à l'annexe XV, point A.2., continue à être effectuée outre la surveillance des paramètres visés à l'annexe XV, point A.1.

Art. R. 109. § 1^{er}. A l'issue de chaque saison balnéaire, il est procédé, pour chaque zone de baignade, à l'évaluation de la qualité des eaux de baignade. Cette évaluation est effectuée sur la base de l'ensemble des données recueillies à l'issue de la surveillance des paramètres visée à l'article R.108, § 1^{er}, pour cette saison balnéaire et au cours des trois saisons balnéaires précédentes. La procédure d'évaluation est décrite à l'annexe XV, point B. La première évaluation est réalisée à l'issue de la quatrième saison balnéaire pour laquelle il a été procédé à la surveillance des paramètres visée à l'article R. 108, § 1^{er}.

§ 2. Par exception, le Ministre peut décider que l'évaluation de la qualité d'une eau de baignade peut être réalisée sur la base d'un ensemble des données relatives à la qualité des eaux de baignade concernant trois saisons balnéaires. Le Ministre en informe alors la Commission européenne. La durée de la période d'évaluation ne peut être modifiée plus d'une fois tous les cinq ans.

§ 3. En outre, l'évaluation de la qualité d'une eau de baignade peut être réalisée sur la base des données relatives à la qualité des eaux de baignade concernant moins de quatre saisons balnéaires :

- 1^o les zones de baignade nouvellement identifiées;

2° lorsque des changements sont intervenus, qui sont susceptibles d'affecter le classement des eaux de baignade. Dans ce cas, les données prises en compte sont les données qui suivent immédiatement les changements intervenus.

§ 4. Le Ministre peut diviser ou regrouper les eaux de baignade existantes à la lumière des évaluations de la qualité des eaux de baignade, à la condition que ces eaux de baignade existantes :

1° soient contiguës;

2° aient fait l'objet d'évaluations similaires pendant les quatre années précédentes conformément au § 1^{er}, et

3° aient des profils d'eaux de baignade indiquant tous des facteurs de risque communs ou leur absence.

Art. R. 110. § 1^{er}. A la suite de l'évaluation de la qualité des eaux de baignade effectuée conformément à l'article R. 109, le Ministre effectue le classement des eaux de baignade en qualité "insuffisante", "suffisante", "bonne" ou "excellente", conformément aux critères établis à l'annexe XV, point B.

Le premier classement des eaux de baignade est effectué dès que le Ministre dispose d'un ensemble de données relatives à la qualité des eaux de baignade couvrant quatre saisons balnéaires consécutives.

§ 2. Le Gouvernement adopte, dans le programme de mesures par district hydrographique visé à l'article D. 23, les mesures de gestion nécessaires afin que toutes les eaux de baignade soient au moins de qualité "suffisante" au plus tard à la fin de la saison balnéaire 2015, ainsi que les mesures réalistes et proportionnées qu'il considère appropriées en vue d'accroître le nombre d'eaux de baignade dont la qualité est "excellente" ou "bonne".

§ 3. Lorsqu'une eau de baignade est classée comme étant de qualité "insuffisante", le Ministre prend toute mesure de gestion adéquate, notamment interdire ou déconseiller fortement la baignade dès la saison balnéaire qui suit le classement, en vue d'éviter que les baigneurs ne soient exposés à une pollution. Cette interdiction fait l'objet des mesures d'information du public visées à l'article R. 115, en ce compris l'avertissement du public par un signal simple et clair au point d'information situé à proximité du site de baignade.

Il est en outre procédé avec effet à partir de la saison balnéaire qui suit le classement :

1° à l'identification des causes et des raisons pour lesquelles une qualité "suffisante" n'a pu être atteinte;

2° la prise de mesures adéquates pour éviter, réduire ou éliminer les sources de pollution, et

3° l'information du public, conformément à l'article R. 115, des causes de la pollution et des mesures adoptées sur la base du profil des eaux de baignade.

§ 4. Si des eaux de baignade sont de qualité "insuffisante" pendant cinq années consécutives, le Ministre édicte une interdiction permanente de baignade ou déconseille fortement la baignade de façon permanente. Ces mesures peuvent être prises avant le délai de cinq ans s'il est établi qu'il serait impossible ou exagérément coûteux d'atteindre l'état de qualité suffisante. L'interdiction, ou l'avis déconseillant fortement la baignade, fait l'objet des mesures d'information du public visées à l'article R. 115, en ce compris l'avertissement du public par un signal simple et clair au point d'information situé à proximité du site de baignade.

Art. R. 111. Le Ministre établit un profil de chaque eau de baignade pour le 24 mars 2011 au plus tard. Les profils des eaux de baignade sont établis, révisés et actualisés conformément aux prescriptions et à la périodicité détaillées à l'annexe XV, point C, et en utilisant adéquatement les données pertinentes obtenues lors des surveillances et des évaluations effectuées en application des articles D.19 et D.20.

Art. R. 112. § 1^{er}. L'inspecteur général de la Direction générale des Ressources naturelles et de l'Environnement, Division de l'Eau, prend des mesures de gestion adéquates en temps utile lorsqu'il a connaissance de circonstances exceptionnelles ou imprévisibles ayant, ou pouvant vraisemblablement avoir, une incidence négative sur la qualité des eaux de baignade et sur la santé des baigneurs, et prononce, si nécessaire, l'interdiction temporaire de baignade dans les zones de baignade qu'il détermine.

Il communique immédiatement aux communes concernées la liste des zones de baignade dans lesquelles la baignade est interdite; cette liste est affichée aux valves communales.

En outre, les communes procèdent à un affichage visible de l'interdiction de baignade au point d'information installé à proximité immédiate de chaque zone de baignade concernée.

La liste des zones de baignade dans lesquelles les mesures visées à l'alinéa précédent ont été prises est mise en ligne sur le site Internet Portail environnement de la Région wallonne.

§ 3. La levée de la mesure d'interdiction temporaire de baignade est effectuée par l'inspecteur général de la Direction générale des Ressources naturelles et de l'Environnement, Division de l'Eau, et fait l'objet des mesures de communication et de diffusion visées au paragraphe précédent.

§ 4. Lorsque le Ministre a connaissance de circonstances qui peuvent affecter la qualité des eaux de baignade d'une Région ou d'un Etat voisin, il en informe immédiatement les autorités compétentes.

Art. R. 113. Lorsque le profil des eaux de baignade indique un risque potentiel de prolifération de cyanobactéries, une surveillance appropriée est effectuée pour permettre d'identifier en temps utile les risques sanitaires.

En cas de prolifération de cyanobactéries et lorsqu'un risque sanitaire a été identifié ou est présumé, l'Inspecteur général de la Direction générale des ressources naturelles et de l'environnement, Division de l'eau, prend immédiatement les mesures de gestion adéquates afin d'assurer l'information du public et de prévenir l'exposition des baigneurs, en ce compris le cas échéant l'interdiction temporaire de baignade. Les mesures relatives à la diffusion de cette interdiction, à l'affichage par les communes et à la levée de l'interdiction, sont effectuées conformément à l'article R. 112.

Art. R. 114. Les dérogations de clôtures octroyées conformément à l'article 8, dernier alinéa, de l'arrêté royal du 5 août 1970 portant réglementation générale de police des cours d'eau non navigables, sont abrogées dans les zones de baignade et les zones d'amont marquées d'un astérisque à l'annexe IX et l'accès du bétail y est interdit pendant toute l'année.

Art. R. 115. § 1^{er}. Un point d'information est aménagé de façon visible, à un endroit accessible à proximité immédiate de chaque zone de baignade. Il fait l'objet d'une signalisation claire. Sans préjudice de l'article R. 112, §§ 2 et 3, et R. 113, les informations suivantes sont disponibles, pendant toute la durée de la saison balnéaire, à ce point d'information :

1° le classement actuel des eaux de baignade ainsi que tout avis interdisant ou déconseillant la baignade, au moyen d'un signe ou d'un symbole simple et clair;

2° une description générale des eaux de baignade, en termes non techniques, fondée sur le profil des eaux de baignade établi conformément à l'annexe XV, C;

3° dans le cas d'eaux de baignade exposées à des pollutions à court terme :

- l'indication que ces eaux de baignade présentent des pollutions à court terme,
- une indication du nombre de jours pendant lesquels la baignade a été interdite ou déconseillée au cours de la saison balnéaire précédente à cause d'une telle pollution, et

- un avertissement chaque fois qu'une telle pollution est prévue ou se produit;

4° des informations sur la nature et la durée prévue des situations anormales au cours de tels événements;

5° si la baignade est interdite ou déconseillée, un avis en informant le public et en expliquant les raisons;

6° si une interdiction permanente de se baigner ou un avis permanent déconseillant la baignade sont établis, le fait que la zone concernée n'est plus une eau de baignade et les raisons de son déclassement, et

7° l'indication de sources d'informations plus complètes conformément au § 2.

§ 2. Les informations visées au paragraphe précédent sont également diffusées sur le site Internet portail environnement de la Région wallonne, de même que les informations suivantes :

1° la liste des eaux de baignade et la localisation des zones de baignade au moyen d'une carte interactive;

2° le classement de chaque eau de baignade au cours des trois dernières années ainsi que son profil, y compris les résultats de la surveillance effectuée conformément à la présente directive depuis le classement précédent;

3° pour les eaux de baignade classées comme étant de qualité "insuffisante", des informations sur les sources de pollution et les mesures prises en vue de prévenir l'exposition des baigneurs à la pollution et de s'attaquer à ses causes, et

4° pour les eaux de baignade présentant des pollutions à court terme, des informations générales concernant :

- les conditions susceptibles de conduire à des pollutions à court terme;

- la probabilité de survenance d'une telle pollution et sa durée probable;

- les sources de pollution et les mesures prises en vue de prévenir l'exposition des baigneurs à la pollution et de s'attaquer à ses causes.

La liste visée au point *a)* est disponible chaque année avant le début de la saison balnéaire. Les résultats des surveillances visées au point *b)* sont disponibles sur le site Internet visé au présent paragraphe après achèvement de l'analyse.

§ 3. Les informations visées aux §§ 1^{er} et 2 sont diffusées dès qu'elles sont disponibles à dater du 24 mars 2012.

§ 4. Toute observation relative à la gestion de la qualité des eaux de baignade peut être adressée à la Direction générale des Ressources naturelles et de l'Environnement, Division de l'Eau, qui centralise les observations pertinentes reçues au cours de l'année écoulée, les synthétise et en tient compte dans la rédaction du rapport annuel sur la gestion de la qualité des eaux de baignade. Ce rapport est transmis au Ministre. Le Gouvernement prend ce rapport en considération dans l'élaboration de sa politique en la matière.

Art. R. 116. § 1^{er}. Chaque année, au plus tard le 31 décembre, la Direction générale des Ressources naturelles et de l'Environnement, Division de l'Eau, communique à la Commission européenne, pour chaque zone de baignade, un rapport comprenant les résultats de la surveillance et de l'évaluation de la qualité des eaux de baignade, ainsi qu'une description des mesures de gestion importantes qui ont été prises; ces informations sont relatives à la saison balnéaire précédente. Cette obligation prend cours dès que l'évaluation de la qualité des eaux de baignade a été établie pour la première fois, conformément à l'article R 109.

§ 2. La Direction générale des Ressources naturelles et de l'Environnement, Division de l'Eau, notifie chaque année à la Commission, avant le début de la saison balnéaire, toutes les eaux identifiées comme eaux de baignade, y compris les raisons de toute modification par rapport à l'année précédente.

§ 3. Tant que l'évaluation de la qualité des eaux de baignade n'a pas été établie en vertu de l'article R. 109, le rapport annuel continue à être élaboré en vertu des paramètres visés à l'annexe XV, point A. 2. Toutefois, le paramètre 1 visé à l'annexe XV, point A.2. n'est pas pris en compte dans ce rapport, et les paramètres 2 et 3 sont considérés comme équivalents aux paramètres 2 et 1 de l'annexe XV, point A.1.

L'article 117 du même Code est abrogé.

Art. 5. A l'annexe IX de la partie réglementaire du Livre II du Code de l'Environnement contenant le Code de l'Eau, sous le point *a)*, il est introduit le point suivant entre les mots "19bis. Le Lac de Falemprise, à Cerfontaine, au centre récréatif, au droit de la plage aménagée (sous-bassin de la Sambre);" et les mots "20. L'étang de Rabais à Virton" :

"19ter. Le Lac de la Platte Taille, à Cerfontaine, au centre récréatif, au droit de la plage aménagée (sous-bassin de la Sambre);".

Dans la même annexe, le point *b)* est remplacé comme suit :

"b) Zones amont

1. — La Warche (cours d'eau n° 10000) et ses affluents (Sous-bassin de l'Amblève), de la zone de baignade du lac de Bütgenbach à Bütgenbach à la confluence du ruisseau le Tiefenbach (cours d'eau n° 10040);

- La Holzwarche (cours d'eau n° 10028) et ses affluents, depuis sa confluence avec la Warche jusqu'à la confluence du ruisseau de Katzenbach (cours d'eau n° 10031) et

- La Schwarzenbach (cours d'eau n° 10038) et ses affluents, de sa confluence avec la Warche à son point d'origine;

2. — La Warche (cours d'eau n° 10000) et ses affluents (Sous-bassin de l'Amblève), du lac de Robertville, à Waimès à la zone de baignade du lac de Bütgenbach à Bütgenbach;

- le ruisseau de Quarreux (cours d'eau n° 10018) et ses affluents, de sa confluence avec la Warche à son point d'origine;

- le ruisseau de Baumbach (cours d'eau n° 10019) et ses affluents, de sa confluence avec la Warche à son point d'origine;

- le ruisseau de Breitenbach (cours d'eau n° 10020) et ses affluents, de sa confluence avec la Warche à son point d'origine;

- le ruisseau de Sosterbach (cours d'eau n° 10021) et ses affluents, de sa confluence avec la Warche à son point d'origine;
- le ruisseau numéro 10022 et ses affluents, de sa confluence avec la Warche à son point d'origine et
- le ruisseau de Konigsbach (cours d'eau n° 10023) et ses affluents, de sa confluence avec la Warche à son point d'origine;
- 3.* - Le ruisseau non classé alimentant l'étang de Recht et
 - le ruisseau de Recht (cours d'eau n° 6059) et ses affluents, (Sous-bassin de l'Amblève) de leur point d'origine à la zone de baignade des étangs de Recht à Saint-Vith;
- 4. — L'Amblève (cours d'eau n° 6000) et ses affluents (Sous-bassin de l'Amblève) de la zone de baignade de Coö à Stavelot, à la confluence du ruisseau de L'Eau Rouge (cours d'eau n° 6049);
 - le ruisseau de la Salm (cours d'eau n° 9000) et ses affluents depuis sa confluence avec l'Amblève, à la confluence du ruisseau de Mont le Soye (cours d'eau n° 9014);
 - le ruisseau de Bodeux (cours d'eau n° 9001) et ses affluents depuis sa confluence avec le ruisseau de la Salm à la confluence du ruisseau du Ris de Me (cours d'eau n° 9002);
 - le ruisseau de la Venne (cours d'eau n° 9012) et ses affluents de sa confluence avec la Salm à son point d'origine;
 - le ruisseau de Parfondruy (cours d'eau n° 6062) et ses affluents de sa confluence avec l'Amblève à son point d'origine;
 - le ruisseau de Bouen (cours d'eau n° 6044) et ses affluents de sa confluence avec l'Amblève à la confluence du ruisseau Ry du Chêne (cours d'eau n° 6046) et
 - le ruisseau de Margeruy (cours d'eau n° 6047) et ses affluents de sa confluence avec l'Amblève à son point d'origine;
- 5. — L'Amblève (cours d'eau n° 6000) et ses affluents (Sous-bassin de l'Amblève) de la zone de baignade de Nonceveux à Aywaille à la confluence de La Lienne (cours d'eau n° 7000);
 - le ruisseau de Hornay (cours d'eau n° 6019) aussi dénommé le Ninglinspo et ses affluents de sa confluence avec l'Amblève à leur point d'origine;
 - le ruisseau le Chefna (cours d'eau n° 6023) et ses affluents de sa confluence avec l'Amblève à la confluence du ruisseau du Fond de Bablette (cours d'eau n° 6061);
 - le ruisseau du Bois de Lorcé (cours d'eau n° 6024) aussi dénommé de la Belle Foxhalle d'Aywaille et ses affluents de sa confluence avec l'Amblève à son point d'origine;
 - le ruisseau de Fagne Naze (cours d'eau n° 6025) et ses affluents de sa confluence avec l'Amblève à son point d'origine et
 - le ruisseau d'Aze (cours d'eau n° 6026) sur une distance de 1 kilomètre depuis sa confluence avec l'Amblève;
- 6.* - La Lesse (cours d'eau n° 13000) et ses affluents (Sous-bassin de la Lesse) de la zone de baignade de Belvaux à Rochefort à la confluence du ruisseau de Glands (Gare de Redu) (cours d'eau n° 13114) et
 - les ruisseaux de Nanry (cours d'eau n° 13092) et ses affluents, du Village (cours d'eau n° 13093) et ses affluents, d'Halma (cours d'eau n° 13142) et ses affluents et de Parfondeveaux (cours d'eau n° 13143) et ses affluents depuis leur confluence avec la Lesse à leur point d'origine;
- 7.* - La Lesse (cours d'eau n° 13000) et ses affluents (Sous-bassin de la Lesse) de la zone de baignade de Houyet à la confluence du Biran (cours d'eau n° 13035);
 - le ruisseau L'Ileau (cours d'eau n° 13029) depuis sa confluence avec la Lesse jusqu'au dernier pont aval du chemin de fer;
 - le ruisseau des Fosses de Hour (cours d'eau n° 13032) et ses affluents de sa confluence avec la Lesse à son point d'origine;
 - le ruisseau Godelet (cours d'eau n° 13033) et ses affluents de sa confluence avec le ruisseau des Fosses de Hour à son point d'origine et
 - le ruisseau d'Havenne (cours d'eau n° 13004) depuis sa confluence avec la Lesse jusqu'à la route de Hour;
- 8. — La Lesse (cours d'eau n° 13000) et ses affluents (Sous-bassin de la Lesse) de la zone de baignade de Hulsonniaux à Houyet à la zone de baignade de Houyet;
 - le ruisseau des Forges (cours d'eau n° 13005) aussi dénommé ruisseau de la Fontaine Saint-Hadelin ou de Conneux et ses affluents depuis sa confluence avec la Lesse jusqu'à l'amont du village de Celles;
 - les ruisseaux sans nom 13007 et 13006 de leur confluence avec le ruisseau des Forges à leur point d'origine et
 - le ruisseau de Hulsonniaux (non classé) de sa confluence avec la Lesse à sa source;
 - l'Ywenne (cours d'eau n° 13014) et ses affluents depuis sa confluence avec la Lesse à la confluence avec le ruisseau sans nom 13015;
- 9.* - La Lesse (cours d'eau n° 13000) et ses affluents (Sous-bassin de la Lesse) de la zone de baignade d'Anseremme à Dinant à la zone de baignade de Hulsonniaux à Houyet et
 - le ruisseau dit Fossé de Chavia (cours d'eau n° 13001) et ses affluents de sa confluence avec la Lesse à son point d'origine;
- 10.* - L'Our (cours d'eau n° 13032) et ses affluents (Sous-bassin de la Moselle) de la zone de baignade de Ouren à Burg-Reuland à la confluence du ruisseau de l'Ulif (cours d'eau n° 13039) et
 - le Seisbach (cours d'eau n° 13035) et le Schiebach (cours d'eau n° 13036) et ses affluents de leur confluence avec l'Our à leur point d'origine;
- 11.* - L'Ourthe (cours d'eau n° 12000) et ses affluents (Sous-bassin de l'Ourthe) du barrage de Nisramont jusqu'à la zone de baignade de Maboge à La Roche-en-Ardenne;

12. — L'Ourthe (cours d'eau n° 12000) et ses affluents (Sous-bassin de l'Ourthe) de la zone de baignade de Hotton à la confluence du ruisseau des Quartes (cours d'eau n° 12159);
- le ruisseau de la Gauche (cours d'eau n° 12130) et ses affluents de sa confluence avec l'Ourthe à son point d'origine;
 - le ruisseau de Pouhon (cours d'eau n° 12346) et ses affluents de sa confluence avec le ruisseau de la Gauche à son point d'origine;
 - le ruisseau de Fassole (cours d'eau n° 12347) et ses affluents de sa confluence avec le ruisseau de Pouhon à son point d'origine;
 - le ruisseau de Woizin (cours d'eau n° 12345) sur une distance de 1 000 mètres depuis sa confluence avec le ruisseau de Pouhon;
 - le ruisseau La Lisbelle (cours d'eau n° 12132) et ses affluents de sa confluence avec l'Ourthe à la confluence avec le ruisseau Ove Bon Ru (cours d'eau n° 12142);
 - le ruisseau d'Ardoua (cours d'eau n° 12136) de sa confluence avec l'Ourthe à la confluence des ruisseaux Devant Long Pre (cours d'eau n° 12138) et d'Inseforre (cours d'eau n° 12137);
 - le ruisseau des Surs Pres (cours d'eau n° 12139) de sa confluence avec le ruisseau d'Ardoua à son point d'origine;
 - le ruisseau de la Havée (cours d'eau n° 12140) et ses affluents de sa confluence avec le ruisseau des Surs Pres à son point d'origine;
 - le ruisseau de Drymonsart (cours d'eau n° 12134) et ses affluents de sa confluence avec l'Ourthe à son point d'origine;
 - le ruisseau de la Prealle (cours d'eau n° 12141) et ses affluents de sa confluence avec l'Ourthe à son point d'origine;
 - le ruisseau de Nohaipe (cours d'eau n° 12146) de sa confluence avec l'Ourthe à la confluence des ruisseaux dit Boireau (cours d'eau n° 12149) et Watte les Moens (cours d'eau n° 12147) et
 - le ruisseau Les Ris (cours d'eau n° 12154) et ses affluents sur une distance de 1 kilomètre en amont de sa confluence avec l'Ourthe;
- 13.* - L'Ourthe (cours d'eau n° 12000) et ses affluents (Sous-bassin de l'Ourthe) de la zone de baignade de Noisieux à la zone de baignade de Hotton;
- le ruisseau La Marchette (cours d'eau n° 12107) de sa confluence avec l'Ourthe à la confluence du ruisseau d'Heure (cours d'eau n° 12012);
 - le ruisseau La Naive (cours d'eau n° 12039) et ses affluents sur une distance de 3 800 mètres depuis sa confluence avec le ruisseau La Marchette et
 - le ruisseau de Rahet (cours d'eau n° 12106) de sa confluence avec l'Ourthe à son point d'origine;
 - le ruisseau de Bireday (cours d'eau n° 12121) et ses affluents sur une distance de 1 600 mètres depuis sa confluence avec l'Ourthe;
 - le ruisseau de Naives (cours d'eau n° 12125) et ses affluents sur une distance de 1 500 mètres depuis sa confluence avec l'Ourthe;
- 14.* - Le ruisseau de la Claire-Fontaine (cours d'eau n° 9143) et ses affluents (Sous-bassin de la Sambre), de la zone de baignade du lac de Claire-Fontaine à Chapelle-lez-Herlaimont à son point d'origine;
- 15.* - Le ruisseau des Bons Enfants (cours d'eau n° 9060), le ruisseau de Fosses ou de la Belle Eau (cours d'eau n° 9053) et leurs affluents (Sous-bassin de la Sambre) de leur point d'origine jusqu'à la zone de baignade du lac de Bambois à Fosses-la-Ville;
16. — Le Ry jaune (cours d'eau n° 9125) et ses affluents (Sous-bassin de la Sambre) et le ruisseau du Pré Ursule, de la zone de baignade du lac du Ry jaune à Cerfontaine à leur point d'origine;
- le ruisseau du Pré Ursule (non classé) et ses affluents, de la zone de baignade du lac du Ry jaune à Cerfontaine à leur point d'origine;
- 17.* - Le ruisseau d'Erpion (cours d'eau n° 9149) et ses affluents (Sous-bassin de la Sambre) du lac de Féronval jusqu'à son point d'origine et
- le ruisseau de Boussu (non classé) et ses affluents du lac de Féronval à sa source;
- 17bis. Le ruisseau de Soumoy (cours d'eau n° 9126) et ses affluents (Sous-bassin de la Sambre), du Lac de Falemprise à son point d'origine;
- le ruisseau non classé aboutissant dans le lac de Falemprise en lieu de la zone de baignade de Falemprise;
18. — Le ruisseau de Rabais (cours d'eau n° 19076) et ses affluents (Sous-bassin de la Semois-Chiers) de la zone de baignade de l'étang de Rabais à Virton à son point d'origine et
- le ruisseau la Bouriquerresse (cours d'eau n° 19077) de sa confluence avec le ruisseau de Rabais à son point d'origine;
- 19.* - La Semois (cours d'eau n° 14000) et ses affluents (Sous-bassin de la Semois-Chiers) de la zone de baignade de Chiny au pont de Jamoigne;
- le ruisseau de la Foulerie (cours d'eau n° 14114) et ses affluents depuis sa confluence avec la Semois à son point d'origine;
 - le ruisseau de Griffaumont (cours d'eau n° 14117) et ses affluents, de leur point d'origine à la confluence avec la Semois et
 - le ruisseau d'Izel (cours d'eau n° 14121) de sa confluence avec la Semois à son point d'origine;
- 20.* - La Semois (cours d'eau n° 14000) et ses affluents (Sous-bassin de la Semois-Chiers) de la zone de baignade de Lacuisine à Florenville à la zone de baignade de Chiny et
- le ruisseau du Rond Pont (cours d'eau n° 14111) de sa confluence avec la Semois à son point d'origine;

21. — La Semois (cours d'eau n° 14000) et ses affluents (Sous-bassin de la Semois-Chiers) de la zone de baignade de la promenade P. Perrin à Herbeumont à la Vanne des Moines;

- l'Antrogne (cours d'eau n° 14084) et ses affluents de sa confluence avec la Semois à la confluence du ruisseau des Simognes (cours d'eau n° 14087);

22.* - La Semois (cours d'eau n° 14000) et ses affluents (Sous-bassin de la Semois-Chiers) depuis la zone de baignade de Bouillon (Pont de la Poullie) sur une distance de 10 km à l'amont des zones de baignade de Bouillon (Pont de France);

- le ruisseau des Mambes (cours d'eau n° 14043) et le ruisseau de Beaubru (cours d'eau n° 14044) et leurs affluents de leur point d'origine à la confluence avec la Semois;

23. — La Semois (cours d'eau n° 14000) et ses affluents (Sous-bassin de la Semois-Chiers) de la zone de baignade de Récréalle à Vresse-sur-Semois jusqu'à la tête d'amont du pont de Poupehan;

- le ruisseau de Hour dit Bochet (cours d'eau n° 14029) et ses affluents de sa confluence avec la Semois à son point d'origine et

- le ruisseau du Moulin Joli (cours d'eau n° 14030) et ses affluents de sa confluence avec la Semois à son point d'origine;

24. — La Semois (cours d'eau n° 14000) et ses affluents (Sous-bassin de la Semois-Chiers) de la zone de baignade de Vresse-sur-Semois à la zone de baignade de Alle-sur-Semois (Récréalle) à Vresse-sur-Semois;

- le ruisseau du Rux au Moulin (cours d'eau n° 14009) et ses affluents sur une distance de 2 kilomètres en amont de sa confluence avec la Semois;

- le ruisseau de Rebay (cours d'eau n° 14028) et ses affluents de sa confluence avec la Semois à son point d'origine;

- le ruisseau de Lingue (cours d'eau n° 14030) et ses affluents de sa confluence avec la Semois à son point d'origine;

- le ruisseau de Gros Fays (cours d'eau n° 14032) et ses affluents de sa confluence avec la Semois à son point d'origine;

- le ruisseau numéro 14031 de sa confluence avec la Semois à son point d'origine et

- le ruisseau du Milieu du Village (cours d'eau n° 14033) de sa confluence avec la Semois à son point d'origine;

25. — Le ruisseau de Neufchâteau (cours d'eau n° 14156) et ses affluents (Sous-bassin de la Semois-Chiers), de la zone de baignade du lac de Neufchâteau à la confluence du ruisseau de Longlier (cours d'eau n° 14168);

- le ruisseau d'Ospot (cours d'eau n° 14163) et ses affluents de sa confluence avec le ruisseau de Neufchâteau à son point d'origine et

- le ruisseau de Hamipré (cours d'eau n° 14161) et ses affluents de sa confluence avec le ruisseau de Neufchâteau à son point d'origine;

26.* - La Hoëgne (cours d'eau n° 5000) et ses affluents (Sous-bassin de la Vesdre), de la zone de baignade de Royompré à Jalhay au lieu-dit "La passerelle du Centenaire";

- le ruisseau de Dison (cours d'eau n° 5033) et ses affluents de sa confluence avec la Hoëgne à la confluence du ruisseau Bolimpont (cours d'eau n° 5034);

- le ruisseau la Statte (cours d'eau n° 5035) et ses affluents de sa confluence avec la Hoëgne à son point d'origine et

- le ruisseau la Sawe (cours d'eau n° 5036) et ses affluents de sa confluence avec la Statte à son point d'origine.

27. Le Grand Large de Péronnes (sous-bassin de l'Escaut);

- le canal Nimy-Blaton-Péronnes depuis la confluence avec l'Escaut jusqu'au Grand Large;

- le canal Nimy-Blaton-Péronnes depuis le Grand Large jusqu'à la confluence du canal Pommerœul-Antoing ouest;

- le canal Pommerœul-Antoing ouest de sa confluence avec le Grand Large à sa confluence avec le canal Nimy-Blaton-Péronnes.

28. Le Grand Large à Nimy (sous-bassin de la Haine);

- le canal Nimy-Blaton - Péronnes depuis le Grand Large de Nimy aux Darses de Ghlin;

- le canal du Centre depuis le Grand Large de Nimy à l'écluse d'Havré.

29. La Branche de Bellecourt sur son entièreté (sous-bassin de la Senne);

- le canal Charleroi-Bruxelles depuis la branche de Bellecourt jusqu'à la confluence du ruisseau des Communes (cours d'eau n° 9062);

- le ruisseau des Communes de sa confluence avec le canal Charleroi-Bruxelles à son point d'origine;

- le ruisseau du Castia (cours d'eau n° 9142) de sa confluence avec le canal Charleroi-Bruxelles à son point d'origine;

- le canal Charleroi-Bruxelles depuis la confluence du canal du Centre à la Branche de Bellecourt.

(*) voir article R 114".

Art. 6. L'annexe XV de la partie réglementaire du Livre II du Code de l'environnement contenant le Code de l'Eau est remplacée par l'annexe I^{re} du présent arrêté.

Art. 7. Le Ministre qui a la Politique de l'Eau dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Namur, le 14 mars 2008.

Le Ministre-Président,
R. DEMOTTE

Le Ministre de l'Agriculture, de la Ruralité, de l'Environnement et du Tourisme,
B. LUTGEN

Annexe I^e

Annexe XV

Gestion de la qualité des eaux de baignade

A. Paramètres microbiologiques

A.1. Paramètres microbiologiques

	A	B	C	D	E
	Paramètre	Excellente qualité	Bonne qualité	Qualité suffisante	Méthodes de référence pour l'analyse
1	Entérocoques intestinaux (UFC/100ml)	200 (*)	400 (*)	330 (**)	ISO 7899-1 ou ISO 7899-2
2	Escherichia coli (UFC/100ml)	500 (*)	1 000 (*)	900 (**)	ISO 9308-3 ou ISO 9308-1

(*) Evaluation au 95^e percentile. Voir le point B.

(**) Evaluation au 90^e percentile. Voir le point B.

A.2. Paramètres microbiologiques complémentaires

Qualité requise des eaux de baignade

	Paramètres Microbiologiques	G	I	Prescriptions particulières	Méthode d'analyse ou d'inspection
1	Coliformes totaux/100 ml	500	10 000	(1)	Fermentation en tubes multiples. Repiquage des tubes positifs sur milieu de confirmation. Dénombrement selon NPP (nombre le plus probable) ou filtration sur membrane et culture sur milieu approprié tel que gélose lactosé au tergitol, gélose d'en-do, bouillon au tee-pol 0,4 %, repiquage et identification des colonies suspectes. Pour les points 1 et 2, température d'incubation variable, selon que l'on recherche les coliformes totaux ou les coliformes fécaux.
2	Coliformes fécaux/100 ml	100	2 000	(1)	Méthode de Litsky Dénombrement selon NPP (nombre le plus probable) ou filtration sur membrane. Culture sur milieu approprié.
3	Streptocoques fécaux/100 ml	100	-	(2)	
4	Salmonelles/1 l	-	0	(2)	Concentration par filtration sur membrane. Inoculation sur milieu type. Enrichissement, repiquage sur gélose d'isolement, identification.
5	Enterovirus PFU/10 l	-	0	(2)	Concentration par filtration par floculation ou par centrifugation et confirmation.

G = guide.

I = impérative.

(0) Dépassement des limites prévues en cas de conditions géographiques ou météorologiques exceptionnelles.

(1) Lorsqu'un échantillonnage effectué au cours des années précédentes a donné des résultats sensiblement plus favorables que ceux prévus à la présente annexe et lorsque aucune condition susceptible d'avoir diminué la qualité des eaux n'est intervenue, la fréquence d'échantillonnage peut être réduite d'un facteur 2 par les autorités compétentes.

(2) Teneur à vérifier par les autorités compétentes lorsqu'une enquête effectuée dans la zone de baignade en révèle la présence possible ou une détérioration de la qualité des eaux.

B. Evaluation et classement des eaux de baignade**1. Qualité insuffisante**

Les eaux de baignade sont classées comme étant de "qualité insuffisante" si, sur la base de l'ensemble des données relatives à la qualité des eaux de baignade collectées au cours de la dernière période d'évaluation (a), les valeurs du percentile (b) pour les dénombrements bactériens sont moins bonnes (c) que les valeurs de la "qualité suffisante" indiquées à l'annexe XV, A.1., colonne D.

2. Qualité suffisante

Les eaux de baignade sont classées comme étant de "qualité suffisante" :

1) si, sur la base de l'ensemble des données relatives à la qualité des eaux de baignade collectées au cours de la dernière période d'évaluation, les valeurs du percentile pour les dénombrements bactériens sont égales ou meilleures (d) que les valeurs "qualité suffisante" indiquées à l'annexe XV, A.1., colonne D, et

2) si l'eau de baignade présente une pollution à court terme, à condition que :

i) des mesures de gestion adéquates soient prises, y compris le contrôle, l'alerte précoce et la surveillance, afin de prévenir l'exposition des baigneurs à la pollution, notamment au moyen d'un avertissement ou, si nécessaire, d'une interdiction de se baigner;

ii) des mesures de gestion adéquates soient prises pour prévenir, réduire ou éliminer les sources de pollution, et

iii) le nombre d'échantillons écartés conformément à l'article R. 108, § 3, à cause d'une pollution à court terme au cours de la dernière période d'évaluation ne représente pas plus de 15 % du nombre total d'échantillons hebdomadaires prévus, ou pas plus d'un échantillon par saison balnéaire, la valeur la plus élevée étant retenue.

3. Bonne qualité

Les eaux de baignade sont classées comme étant de "bonne qualité" :

1) si, sur la base de l'ensemble des données relatives à la qualité des eaux de baignade collectées au cours de la dernière période d'évaluation, les valeurs du percentile pour les dénombrements bactériens sont égales ou meilleures (d) que les valeurs "bonne qualité" indiquées à l'annexe XV, point A.1., colonne C, et

2) si l'eau de baignade présente une pollution à court terme, à condition que :

i) des mesures de gestion adéquates soient prises, y compris le contrôle, l'alerte précoce et la surveillance, afin d'éviter une exposition des baigneurs à la pollution, notamment au moyen d'un avertissement ou, si nécessaire, d'une interdiction de se baigner;

ii) des mesures de gestion adéquates soient prises pour prévenir, réduire ou éliminer les sources de pollution, et

iii) le nombre d'échantillons écartés conformément à l'article R. 108, § 3, à cause d'une pollution à court terme au cours de la dernière période d'évaluation ne représente pas plus de 15 % du nombre total d'échantillons prévu dans les calendriers de surveillance établis pour la période en question, ou pas plus d'un échantillon par saison balnéaire, la valeur la plus élevée étant retenue.

4. Excellente qualité

Les eaux de baignade sont classées comme étant "d'excellente qualité" :

1) si, sur la base de l'ensemble des données relatives à la qualité des eaux de baignade collectées au cours de la dernière période d'évaluation, les valeurs du percentile pour les dénombrements bactériens sont égales ou supérieures aux valeurs "excellente qualité" indiquées à l'annexe XV, A.1., colonne B, et

2) si les eaux de baignade présentent une pollution à court terme, à condition que :

i) des mesures de gestion adéquates soient prises, y compris le contrôle, l'alerte précoce et la surveillance, afin d'éviter une exposition des baigneurs à la pollution, notamment au moyen d'un avertissement ou, si nécessaire, d'une interdiction de se baigner;

ii) des mesures de gestion adéquates soient prises pour prévenir, réduire ou éliminer les sources de pollution, et

iii) le nombre d'échantillons écartés conformément à l'article R. 108, § 3, à cause d'une pollution à court terme au cours de la dernière période d'évaluation ne représente pas plus de 15 % du nombre total d'échantillons prévu dans les calendriers de surveillance établis pour la période en question, ou pas plus d'un échantillon par saison balnéaire, la valeur la plus élevée étant retenue.

Note

(a) L'expression "dernière période d'évaluation" désigne les quatre dernières saisons balnéaires ou, le cas échéant, la période précisée à l'article R. 109, § 2, ou R. 109, § 3.

(b) Fondée sur l'évaluation du percentile de la fonction normale de densité de probabilité log 10 des données microbiologiques obtenues pour la zone de baignade concernée, la valeur du percentile est calculée de la manière suivante :

i) Prendre la valeur log 10 de tous les dénombrements bactériens de la séquence de données à évaluer (si une valeur égale à zéro est obtenue, prendre la valeur log 10 du seuil minimal de détection de la méthode analytique utilisée.)

ii) Calculer la moyenne arithmétique des valeurs log 10 (μ).

iii) Calculer l'écart type des valeurs log 10 (σ).

La valeur au 90^e percentile supérieur de la fonction de densité de probabilité des données est tirée de l'équation suivante : 90^e percentile supérieur = antilog ($\mu + 1,282 \sigma$).

La valeur au 95^e percentile supérieur de la fonction de densité de probabilité des données est tirée de l'équation suivante : 95^e percentile supérieur = antilog ($\mu + 1,65 \sigma$).

(c) "Moins bonnes" signifie "dont les concentrations exprimées en UFC/100 ml sont supérieures".

(d) "Meilleures" signifie "dont les concentrations exprimées en UFC/100 ml sont inférieures".

C. Profil des eaux de baignade

1. Le profil des eaux de baignade visé à l'article R. 111 comporte :

a) une description des caractéristiques physiques, géographiques et hydrologiques des eaux de baignade et des autres eaux de surface du bassin versant des eaux de baignade concernées, qui pourraient être sources de pollution, pertinentes aux fins de l'objectif de protection des eaux de baignade et tel que prévu par l'article D. 17;

b) une identification et une évaluation des sources de pollution qui pourraient affecter les eaux de baignade et altérer la santé des baigneurs;

c) une évaluation du potentiel de prolifération des cyanobactéries;

d) si l'évaluation visée au point b) laisse apparaître un risque de pollution à court terme, les informations suivantes :

- la nature, la fréquence et la durée prévisibles de la pollution à court terme à laquelle on peut s'attendre,
- le détail de toutes les sources de pollution restantes, y compris des mesures de gestion prises et du calendrier prévu pour leur élimination,
- les mesures de gestion prises durant les pollutions à court terme et l'identité et les coordonnées des instances responsables de ces mesures;

f) l'emplacement du point de surveillance.

2. Dans le cas d'eaux de baignade classées comme étant de qualité "bonne", "suffisante" ou "insuffisante", le profil des eaux de baignade est réexaminé régulièrement afin de déterminer si un des aspects énumérés au point 1 a changé. Le cas échéant, il convient de le mettre à jour. La fréquence et l'ampleur des révisions sont déterminées sur la base de la nature et de la gravité de la pollution. Cependant, elles respectent au moins les dispositions prévues et être au moins effectuées à la fréquence indiquée dans le tableau suivant :

Classement des eaux de baignade	Bonne qualité	Qualité suffisante	Qualité insuffisante
Réexamens à effectuer au moins tous les	4 ans	3 ans	2 ans
Aspects à réexaminer (au point 1)	a) à f)	a) à f)	a) à f)

Dans le cas d'eaux de baignade classées précédemment comme étant de qualité "excellente", le profil des eaux de baignade n'est pas réexaminé et, le cas échéant, mis à jour que si le classement passe à la qualité "bonne", "suffisante" ou "insuffisante". Le réexamen porte sur tous les aspects mentionnés au point 1.

3. En cas de travaux de construction importants ou de changements importants dans les infrastructures, effectués dans les zones de baignade ou à proximité, le profil des eaux de baignade est actualisé avant le début de la saison balnéaire suivante.

4. Les informations visées au point 1, sous a) et b), sont fournies sur une carte détaillée, lorsque cela est faisable.

5. Toute autre information pertinente peut être jointe ou incluse si le Ministre ou son administration le juge nécessaire.

D. Règles de traitement des échantillons en vue d'analyses microbiologiques

1. Point de prélèvement

Dans la mesure du possible, les prélèvements sont effectués trente centimètres en dessous de la surface de l'eau et dans des eaux profondes d'au moins un mètre.

2. Stérilisation des bouteilles pour échantillon

Les bouteilles pour échantillon doivent :

- subir une stérilisation en autoclave pendant au moins quinze minutes à 121 °C, ou
- subir une stérilisation sèche à 160 °C à 170° C pendant au moins une heure, ou
- être des récipients d'échantillonnage irradiés provenant directement du fabricant.

3. Prélèvement

Le volume de la bouteille/du récipient d'échantillonnage dépend de la quantité d'eau nécessaire pour chaque paramètre à contrôler. Le contenu minimal est généralement de 250 ml.

Le matériau des récipients d'échantillonnage est transparent et incolore (verre, polyéthène ou polypropylène).

Pour éviter toute contamination accidentelle de l'échantillon, l'échantillonneur applique une technique aseptique pour que les bouteilles de prélèvement restent stériles. Aucun autre matériel stérile n'est nécessaire (gants "chirurgicaux" stériles, pinces ou tiges d'échantillonnage) si la procédure est correctement suivie.

L'échantillon est clairement identifié à l'encre indélébile sur le récipient et sur le formulaire d'échantillonnage.

4. Stockage et transport des échantillons avant analyse

Les échantillons d'eau sont protégés de l'exposition à la lumière, en particulier de la lumière directe du soleil, à tous les stades du transport.

Les échantillons sont conservés à une température d'environ 4 °C dans une glacière ou un réfrigérateur (selon le climat) jusqu'à l'arrivée au laboratoire. Si le transport vers le laboratoire risque de durer plus de quatre heures, il est effectué dans un réfrigérateur.

Le délai entre le prélèvement et l'analyse est aussi court que possible. Il est conseillé d'analyser les échantillons le jour même de leur prélèvement. Si cela est impossible pour des raisons pratiques, les échantillons sont traités au plus tard dans les vingt-quatre heures. Dans l'intervalle, ils sont stockés dans l'obscurité et à une température de 4 °C ± 3 °C. »

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement wallon du 14 mars 2008 modifiant le Livre II du Code de l'Environnement contenant le Code de l'Eau et relatif à la qualité des eaux de baignade.

Namur, le 14 mars 2008.

Le Ministre-Président,

R. DEMOTTE

Le Ministre de l'Agriculture, de la Ruralité, de l'Environnement et du Tourisme,

B. LUTGEN

ÜBERSETZUNG

MINISTERIUM DER WALLONISCHEN REGION

D. 2008 — 1293

[2008/201229]

14. MÄRZ 2008 — Erlass der Wallonischen Regierung zur Abänderung des Buches II des Umweltgesetzbuches, welches das Wassergesetzbuch bildet, und über die Qualität der Badegewässer

Die Wallonische Regierung,

Aufgrund des Buches II des Umweltgesetzbuches, welches das Wassergesetzbuch bildet, insbesondere der Artikel D. 156 bis D. 158, R. 90, R. 106 bis R. 117;

Aufgrund des am 28. September 2007 abgegebenen Gutachtens der Finanzinspektion;

Aufgrund des am 24. Oktober 2007 abgegebenen Gutachtens des Beratungsausschusses für Wasser;

Aufgrund des am 9. November 2007 abgegebenen Gutachtens des "Conseil supérieur des Villes, Communes et Provinces de la Région wallonne" (Hoher Rat der Städte, Gemeinden und Provinzen der Wallonischen Region);

Aufgrund des am 28. Januar 2008 abgegebenen Gutachtens des Staatsrates Nr. 43.991/4;

Auf Vorschlag des Ministers der Landwirtschaft, der ländlichen Angelegenheiten, der Umwelt und des Tourismus;
Nach Beratung,

Beschließt:

Artikel 1 - Durch den vorliegenden Erlass wird die Richtlinie 2006/7/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Februar 2006 über die Qualität der Badegewässer und deren Bewirtschaftung umgesetzt.

Art. 2 - In Artikel R. 90 des Buches II des Umweltgesetzbuches, welches das Wassergesetzbuch bildet, werden folgende Änderungen vorgenommen:

- in Artikel R. 90, 3° wird das Wort "Gewässer" durch das Wort "Oberflächengewässer" und werden die Wörter "von einer größeren Anzahl Badender" durch die Wörter "von einer großen Anzahl Badender" ersetzt;

- in Artikel R. 90 wird ein Punkt 11°*bis* mit folgendem Wortlaut eingefügt:

"Datensatz über die Badegewässerqualität": die Daten, die gemäß Artikel R. 108, § 1 erhoben werden;

- in Artikel R. 90 wird ein Punkt 11°*ter* mit folgendem Wortlaut eingefügt:

"Bewertung der Badegewässerqualität": der Prozess der Bewertung der Badegewässerqualität gemäß der in der Anlage XV, Punkt B festgelegten Bewertungsmethode;

- in Artikel R. 90 wird ein Punkt 11°*quater* mit folgendem Wortlaut eingefügt:

"Zeitweiliges Badeverbot": Badeverbot während der laufenden Badesaison in den bezeichneten Badegebieten;

- in Artikel R. 90 wird ein Punkt 11°*quinqüies* mit folgendem Wortlaut eingefügt:

"Dauerhaftes Badeverbot": Badeverbot in den bezeichneten Badegebieten während der gesamten laufenden Badesaison oder derjenigen, die auf diese folgt;

- in Artikel R. 90 wird ein Punkt 12°*bis* mit folgendem Wortlaut eingefügt:

"Bewirtschaftungsmaßnahmen": folgende in Bezug auf Badegewässer ergriffene Maßnahmen:

a) Erstellung und regelmäßige Aktualisierung eines Badegewässerprofils;

b) Erstellung eines Überwachungszeitplans;

c) Überwachung der Badegewässer;

d) Bewertung der Badegewässerqualität;

e) Einstufung der Badegewässer;

f) Ermittlung und Bewertung der Ursachen von Verschmutzungen, die sich auf die Badegewässer auswirken und die Gesundheit der Badenden beeinträchtigen können;

g) Information der Öffentlichkeit;

h) Maßnahmen zur Vermeidung einer Exposition der Badenden gegenüber einer Verschmutzung;

i) Maßnahmen zur Verringerung der Gefahr einer Verschmutzung;

- in Artikel R. 90, 13° werden im französischen Text die Wörter "nombre important de baigneurs" durch die Wörter "grand nombre de baigneurs" ersetzt;

- in Artikel R. 90 wird ein Punkt 16°*bis* mit folgendem Wortlaut eingefügt:

"Dauerhaft" bzw. "auf Dauer": in Bezug auf ein Badeverbot oder auf das Abraten vom Baden eine Dauer von mindestens einer ganzen Badesaison;

- in Artikel R. 90 wird ein Punkt 16°*ter* mit folgendem Wortlaut eingefügt:

"Verschmutzung der Badegewässer": das Vorliegen einer mikrobiologischen Verunreinigung oder das Vorhandensein von anderen Organismen oder von Abfall, die die Qualität des Badegewässers beeinträchtigen und im Sinne der Artikel R. 108, § 2 und R. 113 sowie der Anlage XV, Punkt A.1., Spalte A eine Gefahr für die Gesundheit der Badenden darstellen;

- in Artikel R. 90 wird ein Punkt 16°*quater* mit folgendem Wortlaut eingefügt:

"Kurzzeitige Verschmutzung": eine mikrobiologische Verunreinigung im Sinne der Anlage XV, Punkt A.1., Spalte A, die eindeutig feststellbare Ursachen hat, bei der normalerweise nicht damit gerechnet wird, dass sie die Qualität der Badegewässer mehr als ungefähr zweiundsiebzig Stunden ab Beginn der Beeinträchtigung der Qualität der Badegewässer beeinträchtigt, und für die die zuständige Behörde, wie in der Anlage XV, Punkt B. dargelegt, Verfahren zur Verhütung und entsprechende Abhilfemaßnahmen festgelegt hat;

- in Artikel R. 90 wird ein Punkt 16°*quinqüies* mit folgendem Wortlaut eingefügt:

"Massenvermehrung von Cyanobakterien": kumuliertes Auftreten von Cyanobakterien in Form von Blüten, Matten oder Schlieren;

- in Artikel R. 90 wird Punkt 17° durch folgende Bestimmung ersetzt:

“Badesaison”: der Zeitraum zwischen dem 15. Juni und dem 15. September;

- in Artikel R. 90 wird ein Punkt 17^o*bis* mit folgendem Wortlaut eingefügt:

“Ausnahmesituation”: ein Ereignis oder eine Kombination von Ereignissen, die sich auf die Qualität der Badegewässer an der betreffenden Stelle auswirken und bei denen nicht damit gerechnet wird, dass sie durchschnittlich häufiger als einmal alle vier Jahre auftreten.

Art. 3 - Die Überschrift des Unterabschnitts 3 des Titels VII, Kapitel II, Abschnitt 1 des Buches II des Umweltgesetzbuches, welches das Wassergesetzbuch bildet, wird durch folgenden Text ersetzt:

“Unterabschnitt 3 — Bewirtschaftung der Badegewässerqualität”.

Art. 4 - Die Artikel R. 106 bis R. 116 des Buches II des Umweltgesetzbuches, welches das Wassergesetzbuch bildet, werden durch folgenden Text ersetzt:

“Art. R. 106 - Zweck des vorliegenden Unterabschnitts ist es, in Ergänzung der aufgrund des Teils II des Wassergesetzbuches getroffenen Bestimmungen die Umwelt zu erhalten und zu schützen, ihre Qualität zu verbessern, sowie die Gesundheit des Menschen zu schützen.

Der vorliegende Unterabschnitt ist auf die in Artikel R. 90, 3^o festgelegten Badegewässer anwendbar. Er gilt nicht für:

- a) die Schwimm- und Kurbecken;
- b) abgegrenzte Gewässer, die einer Behandlung unterliegen oder für therapeutische Zwecke genutzt werden;
- c) künstlich angelegte abgegrenzte Gewässer, die von den Oberflächengewässern und dem Grundwasser getrennt sind.

Art. R. 107 - § 1. Der Minister bestimmt jedes Jahr die auf dem Gebiet der Wallonischen Region befindlichen Badegewässer. Er grenzt für jedes dieser Badegewässer ein Badegebiet ab, stellt die Liste der Badegebiete auf und aktualisiert wenn nötig die in der Anlage IX, Punkt *a*) erwähnte Liste der Badegebiete.

§ 2. Wenn es sich als erforderlich erweist, grenzt der Minister für jedes festgelegte Badegebiet ein stromaufwärts gelegenes Gebiet ab.

Im Sinne des vorliegenden Unterabschnitts versteht man unter “stromaufwärts gelegenes Gebiet” das gesamte oder einen Teil des hydrographischen Netzes oberhalb eines Badegebiets. Die Liste dieser Gebiete wird in der Anlage IX, Punkt *b*) angegeben.

Die Bediensteten der Generaldirektion der Naturschätze und der Umwelt, Abteilung Wasser, arbeiten auf der Grundlage eines Verzeichnisses der anhaltenden oder episodischen Verschmutzungsursachen stromaufwärts des Badegebiets einen Vorschlag zur Abgrenzung der stromaufwärts gelegenen Gebiete aus.

Gleichmaßen grenzt der Minister gegebenenfalls für jedes, an ein Gebiet einer anderen Region oder eines anderen Mitgliedstaates angrenzende Badegebiet ein stromaufwärts gelegenes Gebiet ab und setzt die zuständigen Behörden davon in Kenntnis.

Art. R. 108 - § 1. Die in der Anlage XV, Punkt A.1. erwähnten Parameter werden folgendermaßen überwacht:

1^o die Überwachungsstelle ist die Stelle des Badegebiets, an der die meisten Badenden erwartet werden, oder an der nach dem Badegewässerprofil mit der größten Verschmutzungsgefahr gerechnet wird;

2^o die Überwachung der bakteriologischen Qualität der Badegewässer erfolgt während der Badesaison zweimal im Monat und beginnt die Woche nach dem 15. Juni eines jeden Jahres. Die Probenahme wird jeden Montag oder Dienstag der betreffenden Woche von einem von der Generaldirektion der Naturschätze und der Umwelt, Abteilung Wasser, ausgewählten zugelassenen Labor durchgeführt. Eine Höchstfrist von zwei Tagen ab diesen Tagen ist zugelassen.

Außerdem wird während den zwei Wochen vor Beginn der Badesaison zur Vorbeugung eine wöchentliche Probenahme durchgeführt.

3^o die Referenzanalysemethoden für die in Betracht gezogenen Parameter werden in der Anlage XV, Punkt A.1. angegeben. Die Regeln für den Umgang mit Proben für Analysen werden in der Anlage XV, Punkt *D* festgelegt.

Es kann jedoch auf andere Methoden oder Regeln zurückgegriffen werden, wenn nachgewiesen werden kann, dass die dabei erzielten Ergebnisse denjenigen entsprechen, die bei Anwendung der in der Anlage XV, Punkt A.1. angegebenen und der in der Anlage XV, Punkt *D*. festgelegten Regeln erzielt werden, und insofern der Europäischen Kommission alle sachdienlichen Angaben über die angewendeten Methoden oder Regeln und deren Gleichwertigkeit übermittelt werden.

§ 2. Bei der in § 1 erwähnten Probenahme werden die Badegewässer einer Sichtkontrolle auf Verschmutzungen wie etwa teerhaltige Rückstände, Glas, Plastik, Gummi oder andere Abfälle unterzogen. Wird eine derartige Verschmutzung festgestellt, so werden angemessene Bewirtschaftungsmaßnahmen ergriffen, einschließlich, wenn notwendig, der Information der Öffentlichkeit.

§ 3. Eine in Ausnahmesituationen oder bei kurzzeitiger Verschmutzung entnommene Probe kann aus den gesamten, zur Bewertung der Badegewässerqualität verwendeten Daten ausgeschlossen werden. Außerdem können die Probenahmen und Analysen in Ausnahmesituationen ausgesetzt werden. Sobald die Ausnahmesituation beendet ist, werden die Probenahmen schnellstmöglich wieder aufgenommen, wobei in dem Fall zu bedenken ist, dass mindestens vier Proben über die gesamte Badesaison hinaus entnommen werden müssen; wenn nötig werden neue Proben entnommen, um die fehlenden Proben zu ersetzen, die nicht entnommen werden konnten.

§ 4. Solange der Minister oder dessen Verwaltung nicht über die Daten bezüglich der Badegewässerqualität nach der Überwachung der in § 1 erwähnten Parameter über vier aufeinanderfolgende Badesaisons verfügt, wird die Überwachung der in der Anlage XV, Punkt A.2. erwähnten Parameter weiterhin zusätzlich zu der Überwachung der in der Anlage XV, Punkt A.1. erwähnten Parameter durchgeführt.

Art. R. 109 - § 1. Nach jeder Badesaison wird für jedes Badegebiet die Badegewässerqualität bewertet. Diese Bewertung erfolgt auf der Grundlage der gesamten, nach der Überwachung der in Artikel R.108, § 1 erwähnten Parameter für diese Badesaison und im Laufe der drei vorhergehenden Badesaisons gesammelten Daten. Das Bewertungsverfahren wird in der Anlage XV, Punkt *B*. beschrieben. Die erste Bewertung erfolgt nach der vierten Badesaison, für die die in Artikel R. 108, § 1 erwähnte Überwachung der Parameter vorgenommen wurde.

§ 2. Ausnahmsweise kann der Minister beschließen, dass die Bewertung der Qualität eines Badegewässers auf der Grundlage eines Datensatzes über die Badegewässerqualität vorgenommen werden kann, der die drei vorhergehenden Badesaisons erfasst. In diesem Fall setzt der Minister die Europäische Kommission davon in Kenntnis. Der zugrunde liegende Bewertungszeitraum darf höchstens einmal alle fünf Jahre geändert werden.

§ 3. Außerdem kann eine Bewertung der Badegewässerqualität auf der Grundlage von Daten über die Badegewässerqualität erfolgen, die sich auf weniger als vier Badesaisons beziehen:

1° wenn Badegebiete neu bestimmt worden sind;

2° wenn Änderungen eingetreten sind, die sich auf die Einstufung der Badegewässer auswirken könnten. In diesem Fall werden die Daten in Betracht gezogen, die unmittelbar auf die eingetretenen Änderungen folgen.

§ 4. Der Minister kann bestehende Badegewässer unter Berücksichtigung der Bewertungen der Badegewässerqualität unterteilen oder gruppieren, unter der Voraussetzung dass diese bestehenden Badegewässer:

1° aneinander angrenzen;

2° während den vorhergehenden vier Jahren ähnliche Bewertungen gemäß § 1 erhalten haben und

3° Badegewässerprofile besitzen, die gemeinsame Risikofaktoren oder gar keine Risikofaktoren aufweisen.

Art. R. 110 - § 1. Nach Bewertung der gemäß Artikel R.109 durchgeführten Bewertung der Badegewässerqualität stuft der Minister die Badegewässer entsprechend den in der Anlage XV, Punkt B. festgelegten Kriterien als "mangelhaft", "ausreichend", "gut" oder "ausgezeichnet" ein.

Die erste Einstufung der Badegewässer wird vorgenommen sobald der Minister über eine Gesamtheit von Daten verfügt, die die Qualität der Badegewässer über vier aufeinanderfolgende Badesaisons betreffen.

§ 2. Anhand des Maßnahmenprogramms nach Flussgebietseinheit im Sinne von Artikel D. 23 trifft die Regierung die nötigen Bewirtschaftungsmaßnahmen, damit alle Badegewässer spätestens am Ende der Badesaison 2015 wenigstens eine "ausreichende" Qualität aufweisen, sowie realistische und verhältnismäßige Maßnahmen, die sie als zur Erhöhung der Zahl der als "ausgezeichnet" oder als "gut" eingestuften Badegewässer für geeignet erachtet.

§ 3. Wenn die Qualität eines Badegewässers als "mangelhaft" eingestuft wird, trifft der Minister alle geeigneten Bewirtschaftungsmaßnahmen, i.e. ab der Badesaison nach der Einstufung das Baden verboten oder davon stark abraten, um zu vermeiden, dass die Badenden einer Verschmutzung ausgesetzt werden. Dieses Verbot ist Gegenstand der in Artikel R. 115 erwähnten Maßnahmen zur Information der Öffentlichkeit, einschließlich der Warnung der Öffentlichkeit durch einen deutlichen und einfachen Warnhinweis an der nahe am Badeort befindlichen Informationsstelle.

Mit Wirkung ab der Badesaison, die auf die Einstufung folgt, werden außerdem folgende Maßnahmen ergriffen:

1° die Beschreibung der Ursachen des Nichterreichens der "ausreichenden" Qualität;

2° angemessene Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung oder Beseitigung der Ursachen der Verschmutzung, und;

3° Unterrichtung der Öffentlichkeit gemäß Artikel R. 115 über die Gründe der Verschmutzung und die auf der Grundlage des Badegewässerprofils ergriffenen Maßnahmen.

§ 4. Wird ein Badegewässer in fünf aufeinander folgenden Jahren als "mangelhaft" eingestuft, so verabschiedet der Minister eine Regelung, durch die auf Dauer das Baden verboten oder auf Dauer vom Baden abgeraten wird. Diese Maßnahmen können vor Ende des Fünfjahreszeitraums ergriffen werden, wenn feststeht, dass die Maßnahmen zum Erreichen der "ausreichenden" Qualität nicht durchführbar oder unverhältnismäßig teuer wären. Das Badeverbot oder das Abraten vom Baden sind Gegenstand der in Artikel R. 115 erwähnten Maßnahmen zur Information der Öffentlichkeit, einschließlich der Warnung der Öffentlichkeit durch einen deutlichen und einfachen Warnhinweis an der nahe am Badeort befindlichen Informationsstelle.

Art. R. 111 - Der Minister erstellt ein Profil aller Badegewässer spätestens zum 24. März 2011. Die Badegewässerprofile werden in Übereinstimmung mit den Vorschriften und der Häufigkeit gemäß Anlage XV, Pos. C erstellt, überprüft und aktualisiert, wobei die bei der Überwachung und den Bewertungen in Anwendung der Artikel D. 19 und D. 20 erhobenen Daten auf angemessene Weise genutzt werden.

Art. R. 112 - § 1. Der Generalinspektor der Generaldirektion der Naturschätze und der Umwelt, Abteilung Wasser, trifft rechtzeitige und angemessene Bewirtschaftungsmaßnahmen, wenn er von außergewöhnlichen oder unerwarteten Situationen und von Situationen, die sich negativ auf die Badegewässerqualität und auf die Gesundheit der Badenden auswirken können, oder bei denen nach vernünftiger Einschätzung mit solchen Auswirkungen zu rechnen ist, Kenntnis erhält. Erforderlichenfalls wird ein zeitweiliges Badeverbot in den von ihm bestimmten Badegebieten erlassen.

Den betroffenen Gemeinden teilt er unverzüglich die Liste der Badegebiete mit, in denen das Baden verboten wird; diese Liste wird an den kommunalen Anschlagtafeln ausgehängt.

Zudem sorgen die Gemeinden dafür, dass das Badeverbot an der nahe an jedem betroffenen Badeort befindlichen Informationsstelle auf sichtbare Weise angeschlagen wird.

Die Liste der Badegebiete, wo die im vorigen Absatz erwähnten Maßnahmen ergriffen werden, wird auf der Umweltportal-Webseite der Wallonischen Region on line veröffentlicht.

§ 3. Die Aufhebung des zeitweiligen Badeverbots wird vom Generalinspektor der Generaldirektion der Naturschätze und der Umwelt, Abteilung Wasser, vorgenommen, und wird anhand der im vorigen Paragraphen Mitteilungs- und Verbreitungsmaßnahmen bekannt gegeben.

§ 4. Wenn der Minister von Umständen, die sich auf die Qualität der Badegewässer einer Nachbarregion oder eines Nachbarstaates auswirken können, Kenntnis erhält, informiert er unverzüglich die zuständigen Behörden.

Art. R. 113 - Deutet das Profil des Badegewässers auf ein Potenzial für eine Massenvermehrung von Cyanobakterien hin, so wird eine geeignete Überwachung durchgeführt, damit Gefahren für die Gesundheit rechtzeitig erkannt werden können.

Kommt es zu einer Massenvermehrung von Cyanobakterien und wird eine Gefährdung der Gesundheit festgestellt oder vermutet, so ergreift der Generalinspektor der Generaldirektion der Naturschätze und der Umwelt, Abteilung Wasser, unverzüglich angemessene Bewirtschaftungsmaßnahmen zur Information der Öffentlichkeit und zur Vermeidung einer Exposition der Badenden gegenüber dieser Gefahr, ggf. einschließlich des zeitweiligen Badeverbots. Die Maßnahmen zur Verbreitung dieses Verbots, zum Anschlag durch die Gemeinden und zur Aufhebung des Verbots finden in Übereinstimmung mit Artikel R. 112 statt.

Art. R. 114 - Abweichungen betreffend die Umfriedung, die gemäß Artikel 8, letzter Absatz, des Königlichen Erlasses vom 5. August 1970 zur Festlegung der allgemeinen Polizeiordnung über schiffbare Wasserläufe gewährt werden, werden in den Badegebieten und stromaufwärts gelegenen Gebieten, die in der Anlage IV mit einem Sternchen markiert sind, aufgehoben, und der Zugang des Viehs ist dort während des ganzen Jahres untersagt.

Art. R. 115 - § 1. Eine Informationsstelle wird auf sichtbare Weise an einem zugänglichen Ort in unmittelbarer Nähe zu jedem Badegebiet eingerichtet. Sie ist Gegenstand einer deutlichen Beschilderung. Unbeschadet der Artikel R. 112, §§ 2 und 3, und R. 113 sind während der ganzen Badesaison die folgenden Informationen an dieser Informationsstelle verfügbar:

1° die aktuelle Einstufung des Badegewässers sowie ein Badeverbot oder ein Abraten vom Baden mittels deutlicher und einfacher Zeichen oder Symbole;

2° eine allgemeine, nicht fachsprachliche Beschreibung des Badegewässers auf der Grundlage des gemäß Anlage XV, C erstellten Badegewässerprofils;

3° bei Badegewässern, die für kurzzeitige Verschmutzungen anfällig sind:

- eine Mitteilung darüber, dass das Badegewässer für kurzzeitige Verschmutzungen anfällig ist;

- eine Angabe der Zahl der Tage in der vorangegangenen Badesaison, an denen es aufgrund einer derartigen Verschmutzung ein Badeverbot gegeben hat oder vom Baden abgeraten wurde, und

- eine Warnung immer dann, wenn eine derartige Verschmutzung vorhergesagt wird oder vorliegt;

4° Informationen über die Art und voraussichtliche Dauer von Ausnahmesituationen während derartiger Ereignisse;

5° wenn das Baden verboten oder davon abgeraten wird, einen Hinweis zur Information der Öffentlichkeit mit Angabe von Gründen;

6° wenn auf Dauer das Baden verboten oder auf Dauer vom Baden abgeraten wird, die Information, dass es sich bei dem betreffenden Bereich nicht mehr um ein Badegewässer handelt, und die Gründe für die Aufhebung der Ausweisung als Badegewässer; und

7° eine Angabe der Quellen weiter gehender Informationen gemäß § 2.

§ 2. Die im vorigen Paragraphen angeführten Informationen werden ebenfalls auf der Umweltportal-Webseite der Wallonischen Region veröffentlicht, so wie die folgenden Informationen:

1° die Liste der Badegewässer und die Lokalisierung der Badegebiete anhand einer interaktiven Karte;

2° die Einstufung jedes Badegewässers in den vorangegangenen drei Jahren und sein Badegewässerprofil einschließlich der Ergebnisse der nach dieser Richtlinie seit der letzten Einstufung durchgeführten Überwachung;

3° bei Badegewässern, die als "mangelhaft" eingestuft werden, Informationen über die Ursachen der Verschmutzung und die Maßnahmen, die ergriffen wurden, um eine Exposition der Badenden gegenüber der Verschmutzung zu verhindern und die Ursachen der Verschmutzung anzugehen, und

4° bei Badegewässern, die für eine kurzzeitige Verschmutzung anfällig sind, allgemeine Informationen über:

- die Umstände, die zu einer kurzzeitigen Verschmutzung führen können;

- die Wahrscheinlichkeit einer solchen Verschmutzung und ihre voraussichtliche Dauer;

- die Ursachen der Verschmutzung und die Maßnahmen, die getroffen wurden, um eine Exposition der Badenden gegenüber der Verschmutzung zu verhindern und die Ursachen der Verschmutzung anzugehen.

Die in Buchstabe *a*) genannte Liste wird jedes Jahr vor dem Beginn der Badesaison zur Verfügung gestellt. Die Überwachungsergebnisse nach Buchstabe *b*) werden nach Abschluss der Analyse auf der im vorigen Paragraphen erwähnten Webseite zur Verfügung gestellt.

§ 3. Die in § 1 und § 2 aufgeführten Informationen werden so bald sie zur Verfügung stehen ab dem 24. März 2012 verbreitet.

§ 4. Bemerkungen zur Verwaltung der Qualität der Badegewässer können an die Generaldirektion der Naturschätze und der Umwelt, Abteilung Wasser gerichtet werden; diese zentralisiert die relevanten Bemerkungen, die sie während des abgelaufenen Jahres erhalten hat, fasst sie zusammen und berücksichtigt sie bei der Verfassung des jährlichen Berichts über die Qualität der Badegewässer. Dieser Bericht wird dem Minister übermittelt. Die Regierung berücksichtigt diesen Bericht bei der Ausarbeitung ihrer entsprechenden Politik.

Art. R. 116 - § 1. Jedes Jahr spätestens zum 31. Dezember übermittelt die Generaldirektion der Naturschätze und der Umwelt, Abteilung Wasser, der Europäischen Kommission für jedes Badegebiet einen Bericht mit den Überwachungsergebnissen und der Bewertung der Badegewässerqualität, sowie einer Beschreibung der wichtigsten Bewirtschaftungsmaßnahmen, die ergriffen wurden; diese Informationen betreffen die vorige Badesaison. Diese Verpflichtung beginnt sobald die erste Bewertung der Badegewässerqualität nach Artikel R 109 durchgeführt worden ist.

§ 2. Die Generaldirektion der Naturschätze und der Umwelt, Abteilung Wasser, meldet der Kommission jedes Jahr vor Beginn der Badesaison alle als Badegewässer ausgewiesenen Gewässer, einschließlich der Gründe für jede Änderung gegenüber dem Vorjahr.

§ 3. Solange die Bewertung der Badegewässerqualität nicht kraft Artikel R. 109 durchgeführt worden ist, wird der jährliche Bericht weiterhin kraft der in Anlage XV, Pos. A.2 erwähnten Parameter ausgearbeitet. Der in Anlage XV, Pos A.2. erwähnte Parameter 1 wird in diesem Bericht jedoch außer Acht gelassen, und die Parameter 2 und 3 werden als gleichwertig mit den Parametern 2 und 1 der Anlage XV, Pos. A.1 angesehen.»

Artikel 117 desselben Gesetzbuches wird außer Kraft gesetzt.

Art. 5 - In der Anlage IX des verordnungsrechtlichen Teils des Buches II des Umweltgesetzbuches, welches das Wassergesetzbuch bildet, wird unter Buchstabe *a*) zwischen die Wörter "19bis. Der See von Falemprise in Cerfontaine im Freizeitzentrum auf Höhe des eingerichteten Strands (Zwischengebiet der Sambre)" und die Wörter "20. Der Teich von Rabais in Virton" folgender Punkt eingefügt:

"19ter. Der See "la Platte Taille" in Cerfontaine im Freizeitzentrum auf Höhe des eingerichteten Strands (Zwischengebiet der Sambre);".

In der selben Anlage wird Buchstabe *b*) durch folgenden Text ersetzt:

"b) Stromaufwärts gelegene Gebiete

1. — Die Warche (Wasserlauf Nr. 10000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Amel), vom Badegebiet des Sees von Bütgenbach in Bütgenbach bis zum Zusammenfluss mit dem Tiefenbach (Wasserlauf Nr. 10040);

- Die Holzwarche (Wasserlauf Nr. 10028) und ihre Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Warche bis zum Zusammenfluss mit dem Katzenbach (Wasserlauf Nr. 10031) und

- Der Schwarzenbach (Wasserlauf Nr. 10038) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Warche bis zu seinem Anfangspunkt;

2. — Die Warche (Wasserlauf Nr. 10000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Amel), ab dem See von Robertville in Weismes bis zum Badegebiet des Sees von Bütgenbach in Bütgenbach;

- der Bach genannt "Quarreux" (Wasserlauf Nr. 10018) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Warche bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Baumbach (Wasserlauf Nr. 10019) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Warche bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Breitenbach (Wasserlauf Nr. 10020) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Warche bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Sosterbach (Wasserlauf Nr. 10021) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Warche bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach Nr. 10022 und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Warche bis zu seinem Anfangspunkt und

- der Königsbach (Wasserlauf Nr. 10023) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Warche bis zu seinem Anfangspunkt;

3.* - Der nicht klassifizierte Bach, der in den Rechter Teich mündet, und

- der Bach von Recht (Wasserlauf Nr. 6059) und seine Zuflüsse (Zwischengebiet der Amel), ab ihrem Anfangspunkt bis zum Badegebiet der Teiche von Recht in Sankt Vith;

4. — Die Amel (Wasserlauf Nr. 6000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Amel), vom Badegebiet von Coö in Stavelot bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "Eau Rouge" (Wasserlauf Nr. 6049);

- Der Bach "Salm" (Wasserlauf Nr. 9000) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Amel bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "Mont le Soye" (Wasserlauf Nr. 9014);

- Der Bach "Bodeux" (Wasserlauf Nr. 9001) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Salm bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "Ris de Me" (Wasserlauf Nr. 9002);

- der Bach "Venne" (Wasserlauf Nr. 9012) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Salm bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "Parfondruy" (Wasserlauf Nr. 6062) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Amel bis zu seinem Anfangspunkt;

- Der Bach "Bouen" (Wasserlauf Nr. 6044) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Amel bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "Ry du Chêne" (Wasserlauf Nr. 6046) und

- der Bach "Margueruy" (Wasserlauf Nr. 6047) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Amel bis zu seinem Anfangspunkt;

5. — Die Amel (Wasserlauf Nr. 6000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Amel), vom Badegebiet von Nonceveux in Aywaille bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "Lienne" (Wasserlauf Nr. 7000);

- der Bach "Hornay" (Wasserlauf Nr. 6019), auch Ninglinspo genannt, und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Amel bis zu ihrem Anfangspunkt;

- Der Bach "Chefna" (Wasserlauf Nr. 6023) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Amel bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "Fond de Bablette" (Wasserlauf Nr. 6061);

- der Bach "Bois de Lorcé" (Wasserlauf Nr. 6024), auch "Belle Foxhalle d'Aywaille" genannt und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Amel bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "Fagne Naze" (Wasserlauf Nr. 6025) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Amel bis zu seinem Anfangspunkt und

- der Bach "Aze" (Wasserlauf Nr. 6026) auf einer Länge von 1 km ab seinem Zusammenfluss mit der Amel;

6.*- Die Lesse (Wasserlauf Nr. 13000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Lesse), vom Badegebiet von Belvaux in Rochefort bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "Glands" (Bahnhof von Redu) (Wasserlauf Nr. 13114) und

- die Bäche "Nanry" (Wasserlauf Nr. 13092) und seine Zuflüsse, "Village" (Wasserlauf Nr. 13093) und seine Zuflüsse, "Halma" (Wasserlauf Nr. 13142) und seine Zuflüsse, und "Parfondeveaux" (Wasserlauf Nr. 13143) und seine Zuflüsse, ab ihrem Zusammenfluss mit der Lesse bis zu ihrem Anfangspunkt;

7.*- Die Lesse (Wasserlauf Nr. 13000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Lesse), vom Badegebiet von Houyet bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "Biran" (Wasserlauf Nr. 13035);

- der Bach "L'Ileau" (Wasserlauf Nr. 13029) ab seinem Zusammenfluss mit der Lesse bis zur letzten stromabwärts befindlichen Eisenbahnbrücke;

- der Bach "Fosses de Hour" (Wasserlauf Nr. 13032) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Lesse bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "Godelet" (Wasserlauf Nr. 13033) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit dem Bach "Fosses de Hour" bis zu seinem Anfangspunkt und

- der Bach "Havenne" (Wasserlauf Nr. 13004), ab dem Zusammenfluss mit der Lesse bis zur Straße nach Hour;

8. — Die Lesse (Wasserlauf Nr. 13000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Lesse), vom Badegebiet von Hulsonniaux in Houyet bis zum Badegebiet von Houyet;

- der Bach "Forges" (Wasserlauf Nr. 13005), auch Bach "Fontaine Saint-Hadelin" oder Bach von Conneux genannt und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Lesse bis zu stromaufwärts des Dorfs Celles;

- die Bäche ohne Namen Nr. 13007 und 13006 ab ihrem Zusammenfluss mit dem Bach "Forges" bis zu ihrem Anfangspunkt und

- der Bach "Hulsonniaux" (ohne Klassifizierung), ab dem Zusammenfluss mit der Lesse bis zu seiner Quelle;

- der Bach "Ywenne" (Wasserlauf Nr. 13014) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Lesse bis zum Zusammenfluss mit dem Bach ohne Namen Nr. 13015);

9.- Die Lesse (Wasserlauf Nr. 13000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Lesse), vom Badegebiet von Anseremme in Dinant bis zum Badegebiet von Hulsonniaux in Houyet und

- der Bach genannt "Fossé de Chavia" (Wasserlauf Nr. 13001) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Lesse bis zu seinem Anfangspunkt;

10.*- Die Our (Wasserlauf Nr. 13032) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Mosel) ab dem Badegebiet von Ouren in Burg-Reuland bis zum Zusammenfluss mit dem Bach von Ulf (Wasserlauf Nr. 13039) und

- der Seisbach (Wasserlauf Nr. 3035) und der Schiebach (Wasserlauf Nr. 13036) und seine Zuflüsse ab ihrem Zusammenfluss mit der Our bis zu ihrem Anfangspunkt;

11.*- Die Ourthe (Wasserlauf Nr. 12000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Ourthel) ab dem Staudamm von Nisramont bis zum Badegebiet von Maboge in La-Roche-en-Ardenne;

12. — Die Ourthe (Wasserlauf Nr. 12000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Ourthe) ab dem Badegebiet von Hotton bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "des Quartes" (Wasserlauf Nr. 12159);

- der Bach "la Gauche" (Wasserlauf Nr. 12130) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Ourthe bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "Pouhon" (Wasserlauf Nr. 12346) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit dem Bach "la Gauche" bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "Fassole" (Wasserlauf Nr. 12347) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit dem Bach "Pouhon" bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "Woizin" (Wasserlauf Nr. 12345) auf einer Länge von 1 000 Metern, ab dem Zusammenfluss mit dem Bach "Pouhon";

- Der Bach "La Lisbelle" (Wasserlauf Nr. 12132) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Ourthe bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "Ove Bon Ru" (Wasserlauf Nr. 12142);

- der Bach "Ardoua" (Wasserlauf Nr. 12136), ab seinem Zusammenfluss mit der Ourthe bis zum Zusammenfluss der Bäche "Devant Long Pre" (Wasserlauf Nr. 12138) und "Inseforre" (Wasserlauf Nr. 12137);

- der Bach "Surs Pres" (Wasserlauf Nr. 12139), ab dem Zusammenfluss mit dem Bach "Ardoua" bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "Havée" (Wasserlauf Nr. 12140) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit dem Bach "Surs Pres" bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "Drymonsart" (Wasserlauf Nr. 12134) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Ourthe bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "la Prealle" (Wasserlauf Nr. 12141) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Ourthe bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "Nohaipre" (Wasserlauf Nr. 12146), ab seinem Zusammenfluss mit der Ourthe bis zum Zusammenfluss den Bächen "Boireau" (Wasserlauf Nr. 12149) und "Watte les Moens" (Wasserlauf Nr. 12147) und

- der Bach "Les Ris" (Wasserlauf Nr. 12154) und seine Zuflüsse, auf einer Länge von 1 km stromaufwärts des Zusammenflusses mit der Ourthe;

13.* - Die Ourthe (Wasserlauf Nr. 12000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Ourthe) ab dem Badegebiet von Noisieux bis zum Badegebiet von Hotton;

- Der Bach "La Marchette" (Wasserlauf Nr. 12107), ab dem Zusammenfluss mit der Ourthe bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "ruisseau d'Heure" (Wasserlauf Nr. 12012);

- der Bach "La Naive" (Wasserlauf Nr. 12039) und seine Zuflüsse, auf einer Länge von 3800 Metern ab dem Zusammenfluss mit dem Bach "La Marchette" und

- der Bach "Ralet" (Wasserlauf Nr. 12106), ab seinem Zusammenfluss mit der Ourthe bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "Bireday" (Wasserlauf Nr. 12121) und seine Zuflüsse, auf einer Länge von 1 600 Metern ab seinem Zusammenfluss mit der Ourthe;

- der Bach "Naives" (Wasserlauf Nr. 12125) und seine Zuflüsse, auf einer Länge von 1 500 Metern ab seinem Zusammenfluss mit der Ourthe;

14.* - Der Bach "la Claire-Fontaine" (Wasserlauf Nr. 9143) und seine Zuflüsse (Zwischengebiet der Sambre), ab dem Badegebiet des Sees von Claire-Fontaine in Chapelle-lez-Herlaimont bis zu seinem Anfangspunkt;

15.* - Der Bach "Bons Enfants" (Wasserlauf Nr. 9060), der Bach "Fosses" oder "Belle Eau" (Wasserlauf Nr. 9053) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Sambre), ab ihrem Anfangspunkt bis zum Badegebiet des Sees von Bambois in Fosses-la-Ville;

16. — Der Bach "Ry jaune" (Wasserlauf Nr. 9125) und seine Zuflüsse (Zwischengebiet der Sambre) und der Bach "Pré Ursule", ab dem Badegebiet des Sees von "Ry jaune" in Cerfontaine bis zu ihrem Anfangspunkt;

- der Bach "Pré Ursule" (nicht klassifizierter Wasserlauf) und seine Zuflüsse, ab dem Badegebiet des Sees von "Ry jaune" in Cerfontaine bis zu ihrem Anfangspunkt;

17.* - Der Bach "Erpion" (Wasserlauf Nr. 9149) und seine Zuflüsse (Zwischengebiet der Sambre), ab dem See von Féronval bis zu seinem Anfangspunkt und

- der Bach von Boussu (nicht klassifiziert) und seine Zuflüsse ab dem See von Féronval bis zu seiner Quelle;

17bis. Der Bach "Soumoy" (Wasserlauf Nr. 9126) und seine Zuflüsse (Zwischengebiet der Sambre), ab dem See von Falemprise bis zu seinem Anfangspunkt;

- der nicht klassifizierte Bach, der im Badegebiet von Falemprise in den See von Falemprise mündet;

18. — Der Bach "Rabais" (Wasserlauf Nr. 19076) und seine Zuflüsse (Zwischengebiet der Semois-Chiers), ab dem Badegebiet des Teichs von Rabais in Virton bis zu seinem Anfangspunkt und

- der Bach "Bouriqueresse" (Wasserlauf Nr. 19077), ab dem Zusammenfluss mit dem Bach "Rabais" bis zu seinem Anfangspunkt;

19.* - Die Semois (Wasserlauf Nr. 14000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Semois-Chiers), ab dem Badegebiet von Chiny bis zur Brücke von Jamoigne;

- der Bach "Foulerie" (Wasserlauf Nr. 14114) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Semois bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "Griffaumont" (Wasserlauf Nr. 14117) und seine Zuflüsse, ab ihrem Anfangspunkt bis zum Zusammenfluss mit der Semois und

- der Bach "Izel" (Wasserlauf Nr. 14121) ab dem Zusammenfluss mit der Semois bis zu seinem Anfangspunkt;

20.*- Die Semois (Wasserlauf Nr. 14000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Semois-Chiers), vom Badegebiet von Lacuisine in Florenville bis zum Badegebiet von Chiny und

- der Bach "Rond Pont" (Wasserlauf Nr. 14111) ab dem Zusammenfluss mit der Semois bis zu seinem Anfangspunkt;

21. *- Die Semois (Wasserlauf Nr. 14000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Semois-Chiers), vom Badegebiet der Promenade P. Perrin in Herbeumont bis zum Ort genannt "Vanne des Moines";

- die Antrogne (Wasserlauf Nr. 14084) und ihre Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Semois bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "Simognes" (Wasserlauf Nr. 14087);

22.* - Die Semois (Wasserlauf Nr. 14000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Semois-Chiers), vom Badegebiet von Bouillon (Brücke "Poulie") auf einer Länge von 10 km stromaufwärts der Badegebiete von Bouillon (Pont de France);

- der Bach "Mambes" (Wasserlauf Nr. 14043) und der Bach "Beaubru" (Wasserlauf Nr. 14044) und ihre Zuflüsse, ab ihrem Anfangspunkt bis zum Zusammenfluss mit der Semois;

23. — Die Semois (Wasserlauf Nr. 14000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Semois-Chiers), vom Badegebiet von Récréalle in Vresse-sur-Semois bis zum stromaufwärts gelegenen Kopf der Brücke von Poupehan;

- der Bach von Hour genannt "Bochet" (Wasserlauf Nr. 14029) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Semois bis zu seinem Anfangspunkt und

- der Bach "Moulin Joli" (Wasserlauf Nr. 14030) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Semois bis zu seinem Anfangspunkt;

24. — Die Semois (Wasserlauf Nr. 14000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Semois-Chiers), vom Badegebiet von Vresse-sur-Semois bis zum Badegebiet von Alle-sur-Semois (Récréalle) in Vresse-sur-Semois;

- der Bach "Rux au Moulin" (Wasserlauf Nr. 14009) und seine Zuflüsse, auf einer Länge von 2 km stromaufwärts seines Zusammenflusses mit der Semois;

- der Bach "Rebay" (Wasserlauf Nr. 14028) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Semois bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "Lingue" (Wasserlauf Nr. 14030) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Semois bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "Gros Fays" (Wasserlauf Nr. 14032) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Semois bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach Nr. 14031, ab seinem Zusammenfluss mit der Semois bis zu seinem Anfangspunkt und

- der Bach "Milieu du Village" (Wasserlauf Nr. 14033) ab dem Zusammenfluss mit der Semois bis zu seinem Anfangspunkt;

25. — Der Bach von Neufchâteau (Wasserlauf Nr. 14156) und seine Zuflüsse (Zwischengebiet der Semois-Chiers), vom Badegebiet des Sees von Neufchâteau bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "Longlier" (Wasserlauf Nr. 14168);

- der Bach "Ospot" (Wasserlauf Nr. 14163) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit dem Bach von Neufchâteau bis zu seinem Anfangspunkt und

- der Bach "Hamipré" (Wasserlauf Nr. 14161) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit dem Bach von Neufchâteau bis zu seinem Anfangspunkt;

26.* - Die Hoëgne (Wasserlauf Nr. 5000) und ihre Zuflüsse (Zwischengebiet der Weser), vom Badegebiet von Royompré in Jalhay am Ort genannt "La passerelle du Centenaire";

- der Bach von Dison (Wasserlauf Nr. 5033) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Hoëgne bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "Bolimpont" (Wasserlauf Nr. 5034);

- der Bach "la Statte" (Wasserlauf Nr. 5035) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der Hoëgne bis zu seinem Anfangspunkt und

- der Bach "la Sawe" (Wasserlauf Nr. 5036) und seine Zuflüsse, ab dem Zusammenfluss mit der "Statte" bis zu seinem Anfangspunkt.

27. Der "Grand Large" in Péronnes (Zwischengebiet der Schelde);

- der Kanal Nimy-Blaton-Péronnes ab dem Zusammenfluss der Schelde bis zum "Grand Large";

- der Kanal Nimy-Blaton-Péronnes ab dem "Grand Large" bis zum Zusammenfluss des Kanals Pommerœul-Antoing west;

- der Kanal Pommerœul-Antoing west ab dem Zusammenfluss mit dem "Grand Large" bis zum Zusammenfluss mit dem Kanal Nimy-Blaton-Péronnes.

28. Der "Grand Large" in Nimy (Zwischengebiet der Haine);

- der Kanal Nimy-Blaton-Péronnes ab dem "Grang Large" von Nimy bis zu dem Hafenbecken von Ghlin;

- der Kanal des "Centre" ab dem "Grand Large" von Nimy bis zur Schleuse von Havré.

29. Die "Branche de Bellecourt" auf ihrer gesamten Fläche (Zwischengebiet der Senne);

- der Kanal Charleroi-Brüssel ab der "Branche de Bellecourt" bis zum Zusammenfluss mit dem Bach "Communes" (Wasserlauf Nr. 9062);

- der Bach "Communes", ab seinem Zusammenfluss mit dem Kanal Charleroi-Brüssel bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Bach "Castia" (Wasserlauf Nr. 9142) ab seinem Zusammenfluss mit dem Kanal Charleroi-Brüssel bis zu seinem Anfangspunkt;

- der Kanal Charleroi-Brüssel ab dem Zusammenfluss mit dem Kanal du Centre am Ort genannt "Branche de Bellecourt".

(*) S. Artikel R 114".

Art. 6 - Die Anlage XV des verordnungsrechtlichen Teils des Buches II des Umweltgesetzbuches, welches das Wassergesetzbuch bildet, wird durch die Anlage I zu vorliegendem Erlass ersetzt.

Art. 7 - Der Minister, zu dessen Zuständigkeitsbereich die Wasserpolitik gehört, wird mit der Durchführung des vorliegenden Erlasses beauftragt.

Namur, den 14. März 2008.

Der Minister-Präsident,
R. DEMOTTE

Der Minister der Landwirtschaft, der ländlichen Angelegenheiten, der Umwelt und des Tourismus,
B. LUTGEN

Anlage I

"

Anlage XV

Bewirtschaftung der Badegewässerqualität

A. Mikrobiologische Parameter

A.1 Mikrobiologische Parameter

	A	B	C	D.	E
	Parameter	Ausgezeichnete Qualität	Gute Qualität	Ausreichende Qualität	Referenzanalysemethoden
1	Intestinale Entero kokken (cfu/100 ml)	200 (*)	400 (*)	330 (**)	ISO 7899-1 oder ISO 7899-2
2	Escherichia coli (cfu/100 ml)	500 (*)	1 000 (*)	900 (**)	ISO 9308-3 oder ISO 9308-1

(*) Auf der Grundlage einer 95-Perzentil-Bewertung S. Pos. B.

(*) Auf der Grundlage einer 90-Perzentil-Bewertung S. Pos. B.

A.2. Zusätzliche mikrobiologische Parameter

Qualitätsanforderungen an Badegewässer

	Mikrobiologische Parameter	G	I	Besondere Vorschriften	Analyse- oder Prüfungsverfahren
1	Gesamtcoliforme Bakterien/100 ml	500	10.000	(1)	Fermentation im Mehrfachansatz. Bei positivem Ausfall Überführen in Nachweismilieu. Auszählen (wahrscheinlichste Zahl) oder Filtration über Membran und Kultur auf geeignetem Milieu wie Milch-Zucker-Tergitol-Agar, 0,4% ige Teepol-Nährbouillon, Umpflanzen und Identifizierung verdächtiger Kolonien. Bei 1. und 2. Unterschiedliche Bebrütungstemperatur, je nachdem ob gesamtcoliforme oder faekalcoliforme Bakterien bestimmt werden.
2	Fäkalcoliforme Bakterien/100 ml	100	2 000	(1)	Litskysche Methode Auszählen (wahrscheinlichste Zahl) oder Filtration über Membran. Kultur auf geeignetem Nährboden.
3	Streptococcus faec./100 ml	100	-	(2)	
4	Salmonellen/1 l	-	0	(2)	Konzentration durch Filtrieren über Membran. Impfen auf Standard-Nährboden. Anreicherung, Überführen auf Isolierungs-Agar, Identifizierung
5	Darmviren PFU/10 l	-	0	(2)	Konzentration durch Filtrieren, Ausflocken oder Zentrifugieren; Bestätigung

G = guide = Leitwert

I = imperativ = zwingender Wert

(0) Überschreitung der Grenzwerte bei außergewöhnlichen geographischen oder meteorologischen Verhältnissen vorgesehen.

(1) Hat eine in früheren Jahren durchgeführte Probenahme Ergebnisse erbracht, die sehr viel günstiger sind als die Anforderungen dieses Anhangs und ist kein neuer Faktor hinzugekommen, der die Qualität der Gewässer verringert haben könnte, so können die zuständigen Behörden die Häufigkeit der Probenahmen um einen Faktor 2 verringern

(2) Der Gehalt von den zuständigen Behörden zu überprüfen, wenn eine Untersuchung in dem Badegebiet das Vorhandensein dieser Stoffe möglich erscheinen oder auf eine Verschlechterung der Wasserqualität schließen lässt.

B. Bewertung und Einstufung von Badegewässern

1. Mangelhafte Qualität

Badegewässer sind als "mangelhaft" einzustufen, wenn im Datensatz über die Badegewässerqualität für den letzten Bewertungszeitraum (a) die Perzentil-Werte (b) bei den mikrobiologischen Werten schlechter (c) sind als die in Anlage XV, A.1, Spalte D für die "ausreichende Qualität" festgelegten Werte.

2. Ausreichende Qualität

Badegewässer sind als "ausreichend" einzustufen,

1) wenn im Datensatz für die Badegewässerqualität für den letzten Bewertungszeitraum die Perzentil-Werte bei den mikrobiologischen Werten genauso gut wie oder besser (d) als die in Anlage XV, A.1, Spalte D für die "ausreichende Qualität" festgelegten Werte sind, und

2) für den Fall, dass das Badegewässer für kurzzeitige Verschmutzungen anfällig ist, wenn Folgendes gilt:

i) Es werden angemessene Bewirtschaftungsmaßnahmen getroffen, wozu auch Beobachtungsmaßnahmen, Frühwarnsysteme und Überwachung gehören, damit eine Exposition der Badenden durch eine entsprechende Warnung oder erforderlichenfalls durch ein Badeverbot verhindert wird;

ii) es werden angemessene Bewirtschaftungsmaßnahmen getroffen, um die Ursachen der Verschmutzung zu vermeiden, zu verringern oder zu beseitigen; und

iii) die Zahl der Proben, die bei kurzzeitiger Verschmutzung während des letzten Bewertungszeitraums gemäß Artikel R.108, § 3 außer Acht gelassen wurden, stellt nicht mehr als 15% der Gesamtzahl der in den Überwachungszeitplänen für den betreffenden Zeitraum vorgesehenen Proben dar oder es handelt sich um höchstens eine Probe je Badesaison, je nachdem, welche Zahl größer ist.

3. Gute Qualität

Badegewässer sind als "gut" einzustufen,

1) wenn im Datensatz für die Badegewässerqualität für den letzten Bewertungszeitraum die Perzentil-Werte bei den mikrobiologischen Werten genauso gut wie oder besser (d) als die in Anlage XV, Punkt A.1, Spalte C für die "gute Qualität" festgelegten Werte sind, und

2) für den Fall, dass das Badegewässer für kurzzeitige Verschmutzungen anfällig ist, wenn Folgendes gilt:

i) Es werden angemessene Bewirtschaftungsmaßnahmen getroffen, wozu auch Beobachtungsmaßnahmen, Frühwarnsysteme und Überwachung gehören, damit eine Exposition der Badenden durch eine entsprechende Warnung oder erforderlichenfalls durch ein Badeverbot verhindert wird;

ii) es werden angemessene Bewirtschaftungsmaßnahmen getroffen, um die Ursachen der Verschmutzung zu vermeiden, zu verringern oder zu beseitigen; und

iii) die Zahl der Proben, die bei kurzzeitiger Verschmutzung während des letzten Bewertungszeitraums gemäß Artikel R.108, § 3 außer Acht gelassen wurden, stellt nicht mehr als 15% der Gesamtzahl der in den Überwachungszeitplänen für den betreffenden Zeitraum vorgesehenen Proben dar oder es handelt sich um höchstens eine Probe je Badesaison, je nachdem, welche Zahl größer ist.

4. Ausgezeichnete Qualität

Badegewässer sind als "ausgezeichnet" einzustufen,

1) wenn im Datensatz für die Badegewässerqualität für den letzten Bewertungszeitraum die Perzentil-Werte bei den mikrobiologischen Werten genauso gut wie oder besser als die in Anlage XV, A.1, Spalte B für die "ausgezeichnete Qualität" festgelegten Werte sind, und

2) für den Fall, dass das Badegewässer für kurzzeitige Verschmutzungen anfällig ist, wenn Folgendes gilt:

i) Es werden angemessene Bewirtschaftungsmaßnahmen getroffen, wozu auch Beobachtungsmaßnahmen, Frühwarnsysteme und Überwachung gehören, damit eine Exposition der Badenden durch eine entsprechende Warnung oder erforderlichenfalls durch ein Badeverbot verhindert wird;

ii) es werden angemessene Bewirtschaftungsmaßnahmen getroffen, um die Ursachen der Verschmutzung zu vermeiden, zu verringern oder zu beseitigen; und

iii) die Zahl der Proben, die bei kurzzeitiger Verschmutzung während des letzten Bewertungszeitraums gemäß Artikel R.108, § 3 außer Acht gelassen wurden, stellt nicht mehr als 15% der Gesamtzahl der in den Überwachungszeitplänen für den betreffenden Zeitraum vorgesehenen Proben dar oder es handelt sich um höchstens eine Probe je Badesaison, je nachdem, welche Zahl größer ist.

Anmerkungen

(a) "Letzter Bewertungszeitraum" bezeichnet die letzten vier Badesaisons oder gegebenenfalls den in Artikel R. 109, § 2, oder R. 109, § 3 angegebenen Zeitraum.

(b) Auf der Grundlage einer Bestimmung der Perzentil-Werte der log₁₀-Normalwahrscheinlichkeitsdichtefunktion mikrobiologischer Daten des jeweiligen Badegewässers wird der Perzentil-Wert wie folgt abgeleitet:

i) Ausgangswert ist der log₁₀-Wert aller Bakterienwerte in der zu bewertenden Datensequenz. (Wird ein Nullwert ermittelt, so wird stattdessen der log₁₀-Wert der unteren Nachweisgrenze der verwendeten Analyseverfahren zugrunde gelegt.)

ii) Es wird das arithmetische Mittel der log₁₀-Werte (μ) berechnet.

iii) Es wird die Standardabweichung der log₁₀-Werte (σ) berechnet.

Der obere 90-Perzentil-Wert der Wahrscheinlichkeitsdichtefunktion der Daten wird aus folgender Gleichung abgeleitet: oberer 90-Perzentil-Wert = Antilog ($\mu + 1,282 \sigma$).

Der obere 95-Perzentil-Wert der Wahrscheinlichkeitsdichtefunktion der Daten wird aus folgender Gleichung abgeleitet: oberer 95-Perzentil-Wert = Antilog ($\mu + 1,65 \sigma$).

(c) "Schlechter" bedeutet höhere Konzentrationen, ausgedrückt in cfu/100 ml.

(d) "Besser" bedeutet niedrigere Konzentrationen, ausgedrückt in cfu/100 ml.

C. Badegewässerprofil

1. Das Badegewässerprofil gemäß R. 111 umfasst:

a) eine gemäß Artikel D. 17 erstellte Beschreibung der für die Zwecke des Schutzes der Badegewässer relevanten physikalischen, geografischen und hydrologischen Eigenschaften des Badegewässers und anderer Oberflächengewässer im Einzugsgebiet des betreffenden Badegewässers, die eine Verschmutzungsquelle sein könnten;

b) eine Ermittlung und Bewertung aller Verschmutzungsursachen, die das Badegewässer und die Gesundheit der Badenden beeinträchtigen könnten;

c) eine Bewertung der Gefahr der Massenvermehrung von Cyanobakterien;

d) folgende Angaben, wenn die Bewertung nach Buchstabe b die Gefahr einer kurzzeitigen Verschmutzung erkennen lässt:

- voraussichtliche Art, Häufigkeit und Dauer der erwarteten kurzzeitigen Verschmutzung;
- Einzelangaben zu allen verbleibenden sonstigen Verschmutzungsursachen einschließlich der ergriffenen Bewirtschaftungsmaßnahmen und dem Zeitplan für die Beseitigung der Verschmutzungsursachen;

- während der kurzzeitigen Verschmutzung ergriffene Bewirtschaftungsmaßnahmen mit Angabe der für diese Maßnahmen zuständigen Stellen und der Einzelheiten für eine Kontaktaufnahme;

f) die Lage der Überwachungsstelle.

2. Bei Badegewässern, die als "gut", "ausreichend" oder "mangelhaft" eingestuft sind, ist das Badegewässerprofil regelmäßig zu überprüfen, um festzustellen, ob sich die in Nummer 1 aufgeführten Aspekte verändert haben. Erforderlichenfalls ist das Profil zu aktualisieren. Die Häufigkeit und der Umfang der Überprüfungen sind nach Maßgabe der Art und Schwere der Verschmutzung festzulegen. Die Überprüfungen müssen jedoch zumindest den in der nachstehenden Übersicht genannten Vorgaben entsprechen und mindestens in der dort angegebenen Häufigkeit erfolgen.

Einstufung der Badegewässer	Gute Qualität	Ausreichende Qualität	Mangelhafte Qualität
Überprüfung mindestens alle	4 Jahre	3 Jahre	2 Jahre
Zu überprüfende Aspekte (Buchstaben der Nummer 1)	a) bis f)	a) bis f)	a) bis f)

Bei Badegewässern, die zuvor als "ausgezeichnet" eingestuft wurden, ist das Badegewässerprofil nur dann zu überprüfen und erforderlichenfalls zu aktualisieren, wenn sich die Einstufung in "gut", "ausreichend" oder "mangelhaft" ändert. Die Überprüfung muss alle in Nummer 1 genannten Aspekte erfassen.

3. Sind am Badegewässer selbst oder in dessen Nähe umfangreiche Bauarbeiten oder Änderungen der Infrastruktur erfolgt, so ist das Badegewässerprofil vor dem Beginn der nächsten Badesaison zu aktualisieren.

4. Die in Nummer 1 Buchstaben a) und b) genannten Informationen werden soweit möglich auf einer detaillierten Karte dargestellt.

5. Sonstige relevante Informationen können beigelegt oder einbezogen werden, wenn die zuständige Behörde dies für angemessen erachtet.

D. Regeln für den Umgang mit Proben für mikrobiologische Analysen**1. Entnahmestelle**

Nach Möglichkeit sind die Proben 30 cm unter der Oberfläche des Gewässers bei einer Wassertiefe von mindestens 1 m zu entnehmen.

2. Sterilisierung der Probenbehältnisse

Die Probenbehältnisse

- sind für mindestens 15 Minuten bei 121 °C im Autoklav zu sterilisieren oder

- für mindestens 1 Stunde bei 160 °C bis 170 °C trocken zu sterilisieren oder

- müssen strahlensterilisierte Probenbehältnisse sein, die direkt vom Hersteller bezogen werden.

3. Probenahme

Das Volumen des Probenbehältnisses hängt davon ab, welche Wassermenge für die Untersuchung der einzelnen Parameter benötigt wird. Der Mindestinhalt beträgt in der Regel 250 ml.

Die Probenbehältnisse haben aus transparentem, nicht gefärbtem Material zu bestehen (Glas, Polyethylen oder Polypropylen).

Zur Vermeidung einer unbeabsichtigten Kontaminierung der Proben hat der Probenehmer ein aseptisches Verfahren anzuwenden, damit die Sterilität des Probenbehältnisses erhalten bleibt. Wird ordnungsgemäß vorgegangen, besteht kein Bedarf an zusätzlicher steriler Ausrüstung (z. B. sterile Handschuhe, Zangen oder Stangen).

Die Probe ist auf dem Behältnis und auf dem Probenahmeformular eindeutig mit nicht löslicher Farbe zu kennzeichnen.

4. Lagerung und Transport der Proben vor der Analyse

Die Wasserproben sind während des gesamten Transports vor Lichteinwirkung und insbesondere vor direktem Sonnenlicht zu schützen.

Die Probe ist bis zur Ankunft im Labor in einer Kühlbox oder in einem Kühlschrank (je nach Klimabedingungen) bei einer Temperatur von ca. 4 °C aufzubewahren. Nimmt der Transport ins Labor voraussichtlich mehr als 4 Stunden in Anspruch, so ist ein Transport im Kühlschrank erforderlich.

Zwischen der Probenahme und der Analyse darf so wenig Zeit wie möglich verstreichen. Es wird empfohlen, die Proben noch am gleichen Arbeitstag zu analysieren. Ist dies aus praktischen Gründen nicht möglich, so sind die Proben innerhalb höchstens 24 Stunden zu bearbeiten. Sie sind bis dahin im Dunkeln bei einer Temperatur von 4 °C ± 3 °C aufzubewahren.

Gesehen, um dem Erlass der Wallonischen Regierung vom 14. März 2008 zur Abänderung des Buches II des Umweltgesetzbuches, welches das Wassergesetzbuch bildet, und über die Qualität der Badegewässer, als Anlage beigelegt zu werden.

Namur, den 14. März 2008

Der Minister-Präsident,
R. DEMOTTE

Der Minister der Landwirtschaft, der ländlichen Angelegenheiten, der Umwelt und des Tourismus,
B. LUTGEN

VERTALING

MINISTERIE VAN HET WAALSE GEWEST

N. 2008 — 1293

[2008/201229]

14 MAART 2008. — Besluit van de Waalse Regering tot wijziging van Boek II van het Milieuwetboek, dat het Waterwetboek inhoudt en de kwaliteit van het zwemwater betreft

De Waalse Regering,

Gelet op boek II van het Milieuwetboek, dat het Waterwetboek inhoudt, inzonderheid op de artikelen D. 156 tot D. 158, R. 90, R 106 tot R. 117;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 28 september 2007;

Gelet op het advies van de Wateradviescommissie, gegeven op 24 oktober 2007;

Gelet op het advies van de "Conseil supérieur des Villes, Communes et Provinces de la Région wallonne" (Hoge Raad van de Steden, Gemeenten en Provincies van het Waalse Gewest), gegeven op 9 november 2007;

Gelet op het advies nr. 43.991/4 van de Raad van State, gegeven op 28 januari 2008;

Op de voordracht van de Minister van Landbouw, Landelijke Aangelegenheden, Leefmilieu en Toerisme;

Na beraadslaging,

Besluit :

Artikel 1. Bij dit besluit wordt Richtlijn 2006/7/EG van het Europees Parlement en van de Raad van 15 februari 2006 betreffende het beheer van de zwemwaterkwaliteit omgezet.

Art. 2. In artikel R. 90 van Boek II van het Milieuwetboek, dat het Waterwetboek inhoudt, worden de volgende wijzigingen aangebracht :

- in artikel R. 90, 3 : wordt het woord "water" vervangen door het woord "oppervlaktewater" en worden de woorden "aanzienlijk aantal zwemmers" vervangen door de woorden "groot aantal zwemmers";

- artikel R. 90 wordt aangevuld met een 11^obis, luidend als volgt :

"Geheel van gegevens betreffende de zwemwaterkwaliteit" : de gegevens ingezameld overeenkomstig artikel R. 108, § 1;

- artikel R. 90 wordt aangevuld met een 11^oter, luidend als volgt :

"Beoordeling van de zwemwaterkwaliteit" : het proces ter beoordeling van de zwemwaterkwaliteit d.m.v. de beoordelingsmethode omschreven in bijlage XV, punt B.;

- artikel R. 90 wordt aangevuld met een 11^oquater, luidend als volgt :

"Tijdelijk zwemverbod" : Zwemverbod tijdens het lopende zwemseizoen in de aangewezen zwemzones;

- artikel R. 90 wordt aangevuld met een 11^oquinquies, luidend als volgt :

"Permanent zwemverbod" : Zwemverbod in de aangewezen zwemzones voor het hele lopende zwemseizoen of al naar gelang van het verbod.

- artikel R. 90 wordt aangevuld met een 12^obis, luidend als volgt :

"beheersmaatregelen" : de volgende maatregelen betreffende het zwemwater :

a) uitwerking en behoud van een zwemwaterprofiel;

b) opmaking van een toezichtskalender;

c) toezicht op het zwemwater;

d) beoordeling van de zwemwaterkwaliteit;

e) indeling van het zwemwater;

f) inventarisering en beoordeling van de mogelijke vervuilingbronnen van het zwemwater die schadelijk zouden kunnen zijn voor de gezondheid van de zwemmers;

g) informatieverstrekking aan het publiek;

h) acties om te voorkomen dat de zwemmers niet aan vervuiling blootgesteld worden;

i) acties ter vermindering van het vervuilingrisico;

- in artikel R. 90, 13^o, worden de woorden "aanzienlijk aantal zwemmers" vervangen door de woorden "groot aantal zwemmers";

- artikel R. 90 wordt aangevuld met een 16^obis, luidend als volgt :

"permanent" : m.b.t. het zwemverbod of het bericht waarin het zwemmen afgeraden wordt, een duur van op zijn minst een heel zwemseizoen;

- artikel R. 90 wordt aangevuld met een 16^oter, luidend als volgt :

"vervuiling van het zwemwater" : de aanwezigheid van een microbiologische besmetting of van andere organismen of afvalstoffen die schadelijk zijn voor de zwemwaterkwaliteit en die een risico inhouden voor de gezondheid van de zwemmers, zoals nader bepaald in de artikelen R. 108, § 2, en R. 113 en in bijlage XV, punt A.1., in de kolom A;

- artikel R. 90 wordt aangevuld met een 16^oquater, luidend als volgt :

"Vervuiling op korte termijn" : microbiologische besmetting bedoeld in bijlage XV, punt A.1., kolom A, die duidelijk identificeerbare oorzaken heeft, die de zwemwaterkwaliteit normaal gezien niet langer dan tweeënzeventig uren zou aantasten vanaf het tijdstip waarop ze aangetast wordt en waarvoor de bevoegde overheid heeft voorzien in procedures, zoals vastgelegd in bijlage XV, punt B, om dergelijke vervuilingen op korte termijn te voorkomen en te beheren;

- artikel R. 90 wordt aangevuld met een 16^oquinquies, luidend als volgt :

"Proliferatie van cyanobacteriën" : opstapeling van cyanobacteriën in de vorm van efflorescenties, lagen of schuim;

- in artikel R. 90 wordt punt 17° vervangen als volgt :

“badseizoen” : de periode tussen 15 juni en 15 september;

- artikel R. 90 wordt aangevuld met een 17°*bis*, luidend als volgt :

“Abnormale toestand” : gebeurtenis of combinatie van gebeurtenissen die de zwemwaterkwaliteit aantasten op een bepaalde plek en die zich doorgaans gemiddeld niet meer dan één keer om de vier jaar voordoen.

Art. 3. Het opschrift van onderafdeling 3, Titel VII, Hoofdstuk II, afdeling 1, van Boek II van het Milieuwetboek, dat het Waterwetboek inhoudt, wordt vervangen als volgt :

“Onderafdeling 3 — Beheer van de zwemwaterkwaliteit”

Art. 4. De artikelen R. 106 tot R. 116 van Boek II van het Milieuwetboek, dat het Waterwetboek inhoudt, worden vervangen als volgt :

“Art. R. 106. Deze onderafdeling beoogt het behoud, de bescherming en de verbetering van de kwaliteit van het leefmilieu, alsook de bescherming van de gezondheid van de mens, door de krachtens deel II van het waterwetboek genomen bepalingen aan te vullen.

Deze onderafdeling is van toepassing op het zwemwater omschreven in artikel R. 90, 3°. Ze is niet van toepassing op :

- a) zwem- en kuurbaden;
- b) ingesloten wateren die behandeld worden of voor therapeutische doeleinden gebruikt worden;
- c) kuntsmatig van het oppervlaktewater en het grondwater gescheiden ingesloten wateren.

Art. R. 107. § 1. De Minister maakt jaarlijk een inventaris van de zwemwateren op het grondgebied van het Waalse Gewest. Hij bakent voor elk zwemwater een zwemzone af, maakt de lijst van de zwemzones op en werkt desnoods de in bijlage IX, punt a), bedoelde zwemzoneslijst bij.

§ 2. Indien nodig bakent de Minister voor elke vastgelegde zwemzone stroomopwaartszones af.

In de zin van deze onderafdeling wordt onder “stroomopwaartszone verstaan” : het geheel of een gedeelte van het hydrographische netwerk gelegen stroomopwaarts een zwemzone. De lijst van deze zones is opgenomen in bijlage IX, punt b).

De personeelsleden van het Directoraat-generaal Natuurlijke Hulpbronnen en Leefmilieu, Afdeling Water, maken een voorstel tot afbakening van de stroomopwaartszones op basis van een inventaris van de permanente of onregelmatige vervuilingbronnen stroomopwaarts de zwemzone.

Op dezelfde wijze bakent de Minister desgevallend een stroomopwaartszone af voor elke grenszwemzone gelegen op het grondgebied van een ander Gewest of van een andere Staat en geeft hij de bevoegde overheden kennis daarvan.

Art. R. 108. § 1. De parameters bedoeld in bijlage XV, punt A.1., worden gecontroleerd op de volgende wijze :

1° het toezichtpunt is hetzij de plaats van de zwemzones waar het grootste aantal zwemmers verwacht wordt, hetzij de plaats van de zwemzones waar het grootste vervuilingrisico verwacht wordt, rekening houdend met het profiel van het zwemwater;

2° de bacteriologische kwaliteit van het zwemwater wordt tijdens het zwemseizoen om de twee maanden opgevolgd vanaf de week die volgt op 15 juni van elk jaar. De monsters worden elke maandag of dinsdag van de betrokken week genomen door een erkend laboratorium dat door het Directoraat-generaal Natuurlijke Hulpbronnen en Energie, Afdeling Water, geselecteerd wordt. Met ingang van die dagen kan een maximumtermijn van twee dagen toegestaan worden.

Bovendien wordt als preventieve maatregel wekelijks een monster genomen in de loop van de twee weken die aan het begin van het zwemseizoen voorafgaan;

3° de referentie-analysmethoden voor de in aanmerking genomen parameters worden opgegeven in bijlage XV, punt A. 1. De regels voor de behandeling van de monsters met het oog op analyse liggen vast in bijlage XV, punt D.

Het gebruik van andere methodes of regels is evenwel toegelaten als aangetoond kan worden dat de verkregen resultaten gelijkwaardig zijn aan die verkregen aan de hand van de referentie-analysmethoden opgegeven in bijlage XV, punt A. 1 en de regels bedoeld in bijlage XV, punt D. en mits kennisgeving aan de Europese commissie van alle relevante gegevens over de toegepaste methodes of regels en de gelijkwaardigheid ervan.

§ 2. Bij de monsterneming bedoeld in § 1 is het zwemwater het voorwerp van een visuele vervuilingcontrole om de aanwezigheid op te sporen van, bijvoorbeeld, teer-, glas-, plastic-, rubberresten of andere afvalstoffen. Wanneer een vervuiling van dat type vastgesteld wordt, neemt de Minister of zijn administratie de geschikte beheersmaatregelen, ook, desgevallend, om het publiek in te lichten.

§ 3. Een monster genomen in abnormale omstandigheden of in geval van vervuiling op korte termijn kan verwijderd worden uit het geheel van de gegevens die gebruikt worden voor de beoordeling van de zwemwaterkwaliteit. Bovendien kunnen de monsternemingen en analyses in abnormale omstandigheden geschorst worden. De monsternemingen worden dan zo snel mogelijk na de abnormale omstandigheden hervat, waarbij in dit geval minstens vier monsters over het gezamenlijke zwemseizoen genomen moeten worden; desnoods worden nieuwe monsters genomen in de plaats van de monsters die niet genomen konden worden.

§ 4. Zolang de gegevens over de zwemwaterkwaliteit na afloop van het in § 1 bedoelde toezicht op de parameters van vier opeenvolgende zwemseizoenen niet aan de Minister of zijn administratie zijn overgemaakt, wordt het toezicht op de in bijlage XV, punt A. 2., bedoelde parameters voortgezet bovenop het toezicht op de parameters bedoeld in bijlage XV, punt A. 1.

Art. R. 109. § 1. Na afloop van elk zwemseizoen wordt voor elke zwemzone de kwaliteit van het zwemwater beoordeeld. Ze wordt beoordeeld op grond van het geheel van de gegevens ingezameld na afloop van het in artikel R. 108, § 1, bedoelde toezicht op de parameters voor dat zwemseizoen en in de loop van de drie vorige zwemseizoenen. De beoordelingsprocedure wordt omschreven in bijlage XV, punt B. De eerste beoordeling vindt plaats na afloop van het vierde zwemseizoen waarvoor het in artikel R. 108, § 1, bedoelde toezicht op de parameters is uitgevoerd.

§ 2. Bij wijze van uitzondering kan de Minister beslissen dat de kwaliteit van een zwemwater beoordeeld wordt op grond van een geheel van gegevens betreffende de zwemwaterkwaliteit over drie zwemseizoenen. De Minister geeft de Europese commissie kennis daarvan. De duur van de beoordelingsperiode mag niet meer dan één keer om de vijf jaar gewijzigd worden.

§ 3. Bovendien kan de kwaliteit van een zwemwater beoordeeld worden op grond van gegevens betreffende de zwemwaterkwaliteit over minder dan vier zwemseizoenen :

1° de pas geïdentificeerde zwemzones;

2° in geval van veranderingen die een invloed kunnen hebben op de indeling van de zwemwateren. In dit geval wordt rekening gehouden met de gegevens die onmiddellijk volgen op de veranderingen.

§ 4. De Minister kan de bestaande zwemwateren indelen of hergroeperen op basis van de beoordelingen van de kwaliteit ervan op voorwaarde dat ze :

1° aangrenzend zijn;

2° overeenkomstig § 1 het voorwerp zijn geweest van gelijksoortige beoordelingen in de loop van de vier vorige jaren, en

3° zwemwaterprofielen hebben die alle al dan niet gemeenschappelijke risicofactoren vertonen.

Art. R. 110. § 1. Na de beoordeling van de zwemwaterkwaliteit overeenkomstig artikel R. 109 deelt de Minister het zwemwater in onder "slechte", "aanvaardbare", "goede" of "uitstekende" kwaliteit, overeenkomstig de criteria die in bijlage XV, punt B, vastliggen.

De zwemwateren worden voor het eerst ingedeeld zodra de Minister in het bezit is van een geheel van gegevens betreffende de zwemwaterkwaliteit over vier opeenvolgende zwemseizoenen.

§ 2. De Regering neemt in het maatregelenprogramma per stroomgebied bedoeld in artikel D. 23 de nodige beheersmaatregelen opdat alle zwemwateren uiterlijk aan het einde van het zwemseizoen 2015 minstens van "aanvaardbare" kwaliteit zouden zijn, alsook de realistische en evenredige maatregelen die zij geschikt acht om het aantal zwemwateren waarvan de kwaliteit "uitstekend" of "goed" is te verhogen.

§ 3. Als een zwemwater onder "slechte" kwaliteit ingedeeld wordt, neemt de Minister elke geschikte beheersmaatregel, o.a. het zwemmen verbieden of sterk afraden vanaf het zwemseizoen dat op de indeling volgt, om te voorkomen dat de zwemmers aan vervuiling blootgesteld worden. Het publiek wordt in kennis gesteld van het verbod via de informatiemaatregelen bedoeld in artikel R. 115, met inbegrip van de waarschuwing d.m.v. een eenvoudig en duidelijk teken op het informatiepunt in de buurt van de zwemsite.

Bovendien worden met inwerkingtreding vanaf het zwemseizoen na de indeling de volgende maatregelen genomen :

1° opsporing van de oorzaken en redenen waarom de kwaliteit "aanvaardbaar" niet gehaald kon worden;

2° geschikte maatregelen om de vervuilingsbronnen te voorkomen, verminderen of weg te werken, en

3° informatieverstrekking aan het publiek, overeenkomstig artikel R. 115, van de oorzaken van de vervuiling en van de maatregelen genomen op grond van het profiel van de zwemwateren.

§ 4. Indien zwemwateren gedurende vijf opeenvolgende jaren van "slechte" kwaliteit zijn, kondigt de Minister een permanent zwemverbod af of raadt hij permanent zwemmen sterk af. Deze maatregelen kunnen vóór de termijn van vijf jaar genomen worden indien vaststaat dat het halen van de kwaliteit "aanvaardbaar" onmogelijk of te duur is. Het publiek wordt in kennis gesteld van het verbod, of van het bericht waarin het zwemmen sterk afgeraden wordt, via de informatiemaatregelen bedoeld in artikel R. 115, met inbegrip van de waarschuwing d.m.v. een eenvoudig en duidelijk teken op het informatiepunt in de buurt van de zwemsite.

Art. R. 111. De Minister legt uiterlijk 24 maart 2015 een profiel van elk zwemwater vast. De profielen van de zwemwateren worden vastgelegd, herzien en geactualiseerd met inachtneming van de voorschriften en de periodiciteit vermeld in bijlage XV, punt C, en door een geschikt gebruik te maken van de relevante gegevens verkregen bij de controles en de beoordelingen die overeenkomstig de artikelen D. 19 en D. 20 uitgevoerd worden.

Art. R. 112. § 1. De inspecteur-generaal van het Directoraat-generaal Natuurlijke Hulpbronnen en Leefmilieu, Afdeling Water, neemt ten gepaste tijde geschikte beheersmaatregelen indien hij kennis heeft van buitengewone of onvoorziene omstandigheden die negatieve gevolgen hebben of kunnen hebben voor de kwaliteit van de zwemwateren en de gezondheid van de zwemmers. Hij kondigt desnoods een tijdelijk zwemverbod af in de zwemzones die hij bepaalt.

Hij bezorgt de betrokken gemeenten onmiddellijk de lijst van de zwemzones waar het zwemmen verboden is; deze lijst wordt aangeplakt op de aankondigingsborden van de gemeente.

Bovendien wordt het zwemverbod door de gemeenten zichtbaar aangeplakt op het informatiepunt dat zich vlakbij elke betrokken zwemzone bevindt.

De lijst van de zwemzones waar de in het vorige lid bedoelde maatregelen genomen worden, kan ingekeken worden op de Internetsite "Portail environnement" van het Waalse Gewest.

§ 3. De maatregel tot tijdelijk zwemverbod wordt opgeheven door de inspecteur-generaal van het Directoraat-generaal Natuurlijke Hulpbronnen en Leefmilieu, Afdeling Water, en die opheffing is het voorwerp van de mededelings- en verspreidingsmaatregelen bedoeld in het vorige lid.

§ 4. Als de Minister kennis heeft van omstandigheden die de kwaliteit van de zwemwateren van een Gewest of van een buurland kunnen aantasten, brengt hij de bevoegde overheden onmiddellijk op de hoogte daarvan.

Art. R. 113. Als het profiel van de zwemwateren wijst op potentieel gevaar voor proliferatie van cyanobacteriën, wordt een geschikt toezicht uitgeoefend om de sanitaire risico's ten gepaste tijde te kunnen opsporen.

In geval van proliferatie van cyanobacteriën en indien een sanitair risico is opgespoord of wordt vermoed, neemt de inspecteur-generaal van het Directoraat-generaal Natuurlijke Hulpbronnen en Leefmilieu, Afdeling Water, onmiddellijk de geschikte beheersmaatregelen om het publiek te informeren en blootstelling van de zwemmers te voorkomen, desnoods met inbegrip van het tijdelijke zwemverbod. De maatregelen betreffende de verspreiding van dat verbod, de aanplakking door de gemeenten en de opheffing van het verbod worden overeenkomstig artikel R. 112 genomen.

Art. R. 114. De afrasteringsafwijkingen toegekend overeenkomstig artikel 8, laatste lid, van het koninklijk besluit van 5 augustus 1970 houdende algemeen politiereglement van de onbevaarbare waterlopen worden opgeheven in de zwemzones en in de stroomopwaartszones voorzien van een asterisk in bijlage IX. In die zones geldt gedurende het hele jaar toegangverbod voor het vee.

Art. R. 115. § 1. Er wordt in een zichtbaar informatiepunt voorzien op een toegankelijke plek vlakbij elke zwemzone. Het wordt duidelijk aangegeven. Onverminderd de artikelen R. 112, §§ 2 en 3, en R. 113, kan op dat informatiepunt over de hele duur van het zwemseizoen volgende informatie verkregen worden :

2° een algemene niet technische omschrijving van de zwemwateren, gegrond op het overeenkomstig bijlage XV, C, vastgelegde profiel van de zwemwateren;

3° indien de zwemwateren blootgesteld zijn aan vervuilingen op korte termijn :

- de melding dat ze vervuilingen op korte termijn vertonen,
- het aantal dagen waarop het zwemmen wegens een dergelijke vervuiling verboden of afgeraden werd in de loop van het vorige zwemseizoen, en
- een waarschuwing telkens als een dergelijke vervuiling verwacht wordt of zich voordoet;

4° gegevens over de aard en de voorziene duur van de abnormale toestanden tijdens dergelijke gebeurtenissen;

5° indien het zwemmen verboden of afgeraden wordt, een bericht waarin informatie aan het publiek verstrekt wordt en de desbetreffende redenen uitgelegd worden;

6° in het geval van een permanent zwemverbod of van een permanent bericht waarin het zwemmen afgeraden wordt, het feit dat de betrokken zone geen zwemwater meer is en de redenen waarom het niet langer ingedeeld is, en

7° de melding van uitvoerigere informatiebronnen overeenkomstig § 2.

§ 2. De gegevens bedoeld in de vorige paragraaf kunnen ook ingekeken worden op de Internetsite "portail environnement" van het Waalse Gewest, net zoals de volgende gegevens :

1° de lijst van de zwemwateren en de lokalisatie van de zwemzones d.m.v. een interactieve kaart;

2° de indeling van elk zwemwater in de loop van de laatste drie jaren, alsook het profiel ervan, met inbegrip van de resultaten van het toezicht dat sinds de vorige indeling overeenkomstig deze richtlijn is uitgeoefend;

3° voor de zwemwateren ingedeeld onder "slechte kwaliteit", gegevens over de vervuilingsbronnen en de maatregelen genomen om blootstelling van de zwemmers aan de vervuiling te voorkomen en de oorzaken ervan te bestrijden, en

4° voor de zwemwateren die vervuilingen op korte termijn vertonen, algemene gegevens betreffende :

- de voorwaarden die aanleiding kunnen geven tot vervuilingen op korte termijn;
- de kans dat een dergelijke vervuiling zich voordoet en de vermoedelijke duur ervan;
- de vervuilingsbronnen en de maatregelen genomen om blootstelling van de zwemmers aan de vervuiling te voorkomen en de oorzaken ervan te bestrijden.

De lijst bedoeld in punt *a)* is jaarlijks verkrijgbaar vóór het begin van het zwemseizoen. De resultaten van de controles bedoeld in punt *b)* kunnen na voltooiing van de analyse ingekeken worden op de Internetsite bedoeld in deze paragraaf.

§ 3. De gegevens bedoeld in de §§ 1 en 2 worden bekendgemaakt zodra ze beschikbaar zijn vanaf 24 maart 2012.

§ 4. Elke opmerking i.v.m. het beheer van de zwemwateren kan gericht worden aan het Directoraat-generaal Natuurlijke Hulpbronnen en Leefmilieu, Afdeling Water, die de in de loop van het afgelopen jaar ontvangen relevante opmerkingen centraliseert, samenvat en opneemt in het jaarverslag over het beheer van de kwaliteit van de zwemwateren. Dat verslag wordt aan de Minister overgemaakt. De Regering houdt rekening met dat verslag bij het uitwerken van zijn beleid terzake.

Art. R. 116. § 1. Het Directoraat-generaal Natuurlijke Hulpbronnen en Leefmilieu, Afdeling Water, bezorgt de Europese commissie jaarlijks uiterlijk 31 december voor elke zwemzone een verslag met de resultaten van de controle op en de beoordeling van de kwaliteit van de zwemwateren, alsook een omschrijving van de belangrijke beheersmaatregelen die genomen worden; deze gegevens slaan op het vorige zwemseizoen. Deze verplichting gaat in zodra de beoordeling van de kwaliteit van de zwemwateren voor het eerst vastligt, overeenkomstig artikel R 109.

§ 2. Het Directoraat-generaal Natuurlijke Hulpbronnen en Leefmilieu, Afdeling Water, geeft de Commissie jaarlijks vóór het begin van het zwemseizoen kennis van alle als zwemwater geïdentificeerde wateren, met inbegrip van de redenen om elke wijziging t.o.v. het vorige jaar.

§ 3. Zolang de beoordeling van de kwaliteit van de zwemwateren niet vastligt krachtens artikel R. 109, wordt het jaarverslag uitgewerkt overeenkomstig de parameters bedoeld in bijlage XV, punt A. 2. De parameter 1 bedoeld in bijlage XV, punt A. 2. wordt evenwel niet opgenomen in dat verslag en de parameters 2 en 3 worden beschouwd als gelijkwaardig aan de parameters 2 en 1 van bijlage XV, punt A. 1.

Artikel 117 van hetzelfde Wetboek wordt opgeheven.

Art. 5. In bijlage IX bij het regelgevende deel van Boek II van het Milieuwetboek, dat het Waterwetboek inhoudt, worden onder punt *a*) tussen de woorden "19bis. Het meer van Falemprise te Cerfontaine, aan het recreatiecentrum, ter hoogte van het aangelegde strand (deelstroomgebied van de Samber);"

"19ter. en de woorden "20. De vijver van Rabais te Virton" de woorden "19ter. Het meer van de Platte Taille te Cerfontaine, aan het recreatiecentrum, ter hoogte van het aangelegde strand (deelstroomgebied van de Samber);" ingevoegd.

In dezelfde bijlage wordt punt *b*) vervangen als volgt :

"*b*) Zones stroomopwaarts

1. — de Warche (waterloop nr. 10000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Amel), tussen de zwemzone van het meer van Bütgenbach te Bütgenbach en de samenvloeiing van de beek Tiefenbach (waterloop nr. 10040);

- de Holzwarche (waterloop nr. 10028) en zijrivieren, tussen zijn samenvloeiing met de Warche en de samenvloeiing met de beek Katzenbach (waterloop nr. 10031) en

- de Schwarzenbach (waterloop nr. 10038) en zijrivieren, tussen zijn samenvloeiing met de Warche en zijn punt van oorsprong;

2. — de Warche (waterloop nr. 10000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Amel), tussen het meer van Robertville, te Waimes, en de zwemzone van het meer van Bütgenbach te Bütgenbach;

- de beek Quarreux (waterloop nr. 10018) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Warche en haar punt van oorsprong;

- de beek Baumbach (waterloop nr. 10019) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Warche en haar punt van oorsprong;

- de beek Breitenbach (waterloop nr. 10020) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Warche en haar punt van oorsprong;

- de beek Sosterbach (waterloop nr. 10021) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Warche en haar punt van oorsprong;

- de beek (nummer 10022) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Warche en haar punt van oorsprong en

- de beek Konigsbach (waterloop nr. 10023) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Warche en haar punt van oorsprong;

3.* — de niet ingedeelde beek die de vijver van Recht bevoorraadt

- de beek Recht (waterloop nr. 6059) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Amel), tussen hun punt van oorsprong en de zwemzone van de vijvers van Recht te Sankt Vith;

4. — de Amel (waterloop nr. 6000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Amel), tussen de zwemzone van Coo te Stavelot en de samenvloeiing van de beek L'Eau Rouge (waterloop nr. 6049);

- de beek Salm (waterloop nr. 9000) en zijrivieren, vanaf de samenvloeiing met de Amel tot de samenvloeiing van de beek Mont le Soye (waterloop nr. 9014);

- de beek Bodeux (waterloop nr. 9001) en zijrivieren, vanaf de samenvloeiing met de beek Salm en de samenvloeiing van de beek Ris de Me (waterloop nr. 9002);

- de beek Venne (waterloop nr. 9012) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Salm en haar punt van oorsprong;

- de beek Parfondruy (waterloop nr. 6062) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Amel en haar punt van oorsprong;

- de beek Bouen (waterloop nr. 6044) en zijrivieren, tussen de samenvloeiing met de Amel en de samenvloeiing van de beek Ry du Chêne (waterloop nr. 6046) en

- de beek Margeruy (waterloop nr. 6047) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Amel en haar punt van oorsprong;

5. — de Amel (waterloop nr. 6000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Amel), tussen de zwemzone van Nonceveux te Aywaille en de samenvloeiing van de Lienne (waterloop nr. 7000);
- de beek Hornay (waterloop nr. 6019), ook Ninglinspo genoemd, en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Amel en haar punt van oorsprong;
 - de beek le Chefna (waterloop nr. 6023) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Amel en de samenvloeiing van de beek Fond de Bablette (waterloop nr. 6061);
 - de beek Bois de Lorcé (waterloop nr. 6024), ook la Belle Foxhalle d'Aywaille genoemd, en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Amel en haar punt van oorsprong;
 - de beek Fagne Naze (waterloop nr. 6025) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Amel en haar punt van oorsprong en
 - de beek Aze (waterloop nr. 6026) over een afstand van 1 kilometer vanaf haar samenvloeiing met de Amel;
- 6.*- de Lesse (waterloop nr. 13000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Lesse), tussen de zwemzone van Belvaux te Rochefort en de samenvloeiing van de beek Glands (Station van Redu) (waterloop nr. 13114) en
- de beken Nanry (waterloop nr. 13092) en zijrivieren, Village (waterloop nr. 13093) en zijrivieren, Halma (waterloop nr. 13142) en zijrivieren, en Parfondeveaux (waterloop nr. 13143) en zijrivieren, tussen hun samenvloeiing met de Lesse en hun punt van oorsprong;
- 7.*- de Lesse (waterloop nr. 13000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Lesse), tussen de zwemzone van Houyet en de samenvloeiing van de Biran (waterloop nr. 13035);
- de beek L'Ileau (waterloop nr. 13029), tussen de samenvloeiing met de Lesse en de laatste brug stroomafwaarts de spoorweg;
 - de beek Fosses de Hour (waterloop nr. 13032) en zijrivieren, tussen de samenvloeiing met de Lesse en haar punt van oorsprong;
 - de beek Godelet (waterloop nr. 13033) en zijrivieren, tussen de samenvloeiing met de beek Fosses de Hour en haar punt van oorsprong en
 - de beek Havenne (waterloop nr. 13004), tussen de samenvloeiing met de Lesse en de weg van Hour;
8. *- de Lesse (waterloop nr. 13000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Lesse), tussen de zwemzone van Hulsonniaux te Houyet en de zwemzone van Houyet;
- de beek Forges (waterloop nr. 13005), ook beek la Fontaine Saint-Hadelin of de Conneux genoemd, en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Lesse tot stroomopwaarts het dorp van Celles;
 - de naamloze beken 13007 en 13006, tussen hun samenvloeiing met de beek Forges en hun punt van oorsprong en
 - de beek Hulsonniaux (niet ingedeeld), tussen haar samenvloeiing met de Lesse en haar bron;
 - de Ywenne (waterloop nr. 13014) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Lesse en de samenvloeiing met de naamloze beek 3015;
- 9.*- de Lesse (waterloop nr. 13000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Lesse), tussen de zwemzone van Anseremme te Dinant en de zwemzone van Hulsonniaux te Houyet en
- de beek Fosses de Chavia (waterloop nr. 13001) en zijrivieren, tussen de samenvloeiing met de Lesse en haar punt van oorsprong;
- 10.* - de Our (waterloop nr. 13032) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Moezel), tussen de zwemzone van Ouren te Burg-Reuland en de samenvloeiing van de beek Ulf (waterloop nr. 13039) en
- de Seisbach (waterloop nr. 13035) en de Schiebach (waterloop nr. 13036) en zijrivieren, tussen hun samenvloeiing met de Our en hun punt van oorsprong;
- 11.* - de Ourthe (waterloop nr. 12000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Ourthe), tussen de stuwdam van Nisramont en de zwemzone van Maboge te La Roche-en-Ardenne;
12. — de Ourthe (waterloop nr. 12000) en zijrivieren (onderstroomgebied van de Ourthe), tussen de zwemzone van Hotton en de samenvloeiing van de beek Quartes (waterloop nr. 12159);
- de beek la Gauche (waterloop nr. 12130) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Ourthe en haar punt van oorsprong;
 - de beek Pouhon (waterloop nr. 12346) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de beek Gauche en haar punt van oorsprong;
 - de beek Fassole (waterloop nr. 12347) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de beek Pouhon en haar punt van oorsprong;
 - de beek Woizin (waterloop nr. 12345) over een afstand van 1 000 meter vanaf haar samenvloeiing met de beek Pouhon;
 - de beek la Lisbelle (waterloop nr. 12132) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Ourthe en de samenvloeiing met de beek Ove Bon Ru (waterloop nr. 12142);
 - de beek Ardoua (waterloop nr. 12136), tussen haar samenvloeiing met de Ourthe en de samenvloeiing van de beken Devant Long Pre (waterloop nr. 12138) en Inseforre (waterloop nr. 12137);

- de beek Surs Pres (waterloop nr. 12139), tussen haar samenvloeiing met de beek Ardoua en haar punt van oorsprong;
- de beek Havée (waterloop nr. 12140) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de beek Surs Pres en haar punt van oorsprong;
- de beek Drymonsart (waterloop nr. 12134) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Ourthe en haar punt van oorsprong;
- de beek Prealle (waterloop nr. 12141) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Ourthe en haar oorsprongspunt;
- de beek Nohaipre (waterloop nr. 12146), tussen haar samenvloeiing met de Ourthe en de samenvloeiing van de beken Boireau (waterloop nr. 12149) en Watte les Moens (waterloop nr. 12147) en
- de beek Les Ris (waterloop nr. 12154) en zijrivieren, over een afstand van 1 kilometer stroomopwaarts haar samenvloeiing met de Ourthe;
- 13.- de Ourthe (waterloop nr. 12000) en zijrivieren (onderstroomgebied van de Ourthe), tussen de zwemzone van Noiseux en de zwemzone van Hotton;
- de beek La Marchette (waterloop nr. 12107), tussen haar samenvloeiing met de Ourthe en de samenvloeiing van de beek Heure (waterloop nr. 12012);
- de beek La Naive (waterloop nr. 12039) en zijrivieren, over een afstand van 3800 meter vanaf haar samenvloeiing met de beek La Marchette en
- de beek Rahet (waterloop nr. 12106), tussen haar samenvloeiing met de Ourthe en haar punt van oorsprong;
- de beek Bireday (waterloop nr. nr.12121) en zijrivieren, over een afstand van 1 600 meter vanaf haar samenvloeiing met de Ourthe;
- de beek Naives (waterloop nr. nr.12125) en zijrivieren, over een afstand van 1 500 meter vanaf haar samenvloeiing met de Ourthe;
- 14.* - de beek Claire-Fontaine (waterloop nr. 9143) en zijrivieren, (deelstroomgebied van de Samber), tussen de zwemzone van het meer van Claire-Fontaine te Chapelle-lez-Herlaimont en haar punt van oorsprong;
- 15.* - de beek Bons Enfants (waterloop nr. 9060), de beek Fosses of Belle Eau (waterloop nr. 9053) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Samber), tussen hun punt van oorsprong en de zwemzone van het meer Bambois te Fosses-la-Ville;
- 16. — de Ry jaune (waterloop nr. 9125) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Samber) en de beek Pré Ursule, tussen de zwemzone van het meer van Ry jaune te Cerfontaine en hun punt van oorsprong;
- de beek Pré Ursule (niet ingedeeld) en zijrivieren, tussen de zwemzone van het meer van Ry jaune te Cerfontaine en hun punt van oorsprong;
- 17.* - de beek Erpion (waterloop nr. 9149) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Samber), tussen het meer van Féronval en haar punt van oorsprong en
- de beek Boussu (niet ingedeeld) en zijrivieren, tussen het meer van Féronval en haar punt van oorsprong;
- 17bis. de beek Soumoy (waterloop nr.9126) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Samber), tussen het meer van Falemprise en haar punt van oorsprong;
- de niet ingedeelde beek die uitmondt op het meer van Falemprise in de zwemzone van Falemprise;
- 18. — de beek Rabais (waterloop nr. 19076) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Semois-Chiers), tussen de zwemzone van de vijver van Rabais te Virton en haar punt van oorsprong en
- de beek Bouriqueresse (waterloop nr. 19077) tussen haar samenvloeiing met de beek Rabais en haar punt van oorsprong;
- 19.* - de Semois (waterloop nr. 14000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Semois-Chiers), tussen de zwemzone van Chiny en de brug van Jamoigne;
- de beek Foulerie (waterloop nr. 14114) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Semois en haar punt van oorsprong;
- de beek Griffaumont (waterloop nr. 14117) en zijrivieren, tussen haar punt van oorsprong en de samenvloeiing met de Semois en
- de beek Izel (waterloop nr. 14121), tussen haar samenvloeiing met de Semois en haar punt van oorsprong;
- 20.* - de Semois (waterloop nr. 14000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Semois-Chiers), tussen de zwemzone van Lacuisine te Florenville en de zwemzone van Chiny en
- de beek Rond Pont (waterloop nr. 14111), tussen haar samenvloeiing met de Semois en haar punt van oorsprong;
- 21. * - de Semois (waterloop nr. 14000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Semois-Chiers), tussen de zwemzone van de promenade P. Perrin te Herbeumont en la Vanne des Moines;
- de Antrogne (waterloop nr. 14084) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Semois en de samenvloeiing van de beek Simognes (waterloop nr. 14087);
- 22.* - de Semois (waterloop nr. 14000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Semois-Chiers), tussen de zwemzone van Bouillon (Pont de la Poulie) over een afstand van 10 km stroomopwaarts de zwemzones van Bouillon (Pont de France);
- de beek Mambes (waterloop nr. 14043) en de beek Beaubru (waterloop nr. 14044) en zijrivieren, tussen haar punt van oorsprong en de samenvloeiing met de Semois;
- 23. * - de Semois (waterloop nr. 14000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Semois-Chiers), tussen de zwemzone van Récréalte te Vresse-sur-Semois en de instroomopening van de brug van Poupehan;
- de beek Hour dit Bochet (waterloop nr. 14029) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Semois en haar punt van oorsprong en
- de beek Moulin Joli (waterloop nr. 14030) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Semois en haar punt van oorsprong;

24. * - de Semois (waterloop nr. 14000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Semois-Chiers), tussen de zwemzone van Vresse-sur-Semois en de zwemzone van Alle-sur-Semois (Récréalle) te Vresse-sur-Semois;

- de beek Rux au Moulin (waterloop nr. 14009) en zijrivieren, over een afstand van 2 kilometer stroomopwaarts haar samenvloeiing met de Semois;

- de beek Rebay (waterloop nr. 14028) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Semois en haar punt van oorsprong;

- de beek Lingue (waterloop nr. 14030) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Semois en haar punt van oorsprong;

- de beek Gros Fays (waterloop nr. 14032) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Semois en haar punt van oorsprong;

- de beek nummer 14031 en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Semois en haar punt van oorsprong en

- de beek Milieu du Village (waterloop nr. 14033), tussen haar samenvloeiing met de Semois en haar punt van oorsprong;

25. — de beek Neufchâteau (waterloop nr. 14156) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Semois-Chiers), tussen de zwemzone van het meer van Neufchâteau en de samenvloeiing met de beek Longlier (waterloop nr. 14168);

- de beek Ospot (waterloop nr. 14163) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de beek Neufchâteau en haar punt van oorsprong;

- de beek Hamipré (waterloop nr. 14161) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de beek Neufchâteau en haar punt van oorsprong;

26.* - de Hoëgne (waterloop nr. 5000) en zijrivieren (deelstroomgebied van de Vesder), tussen de zwemzone van Royompré te Jalhay, plaatsnaam "La passerelle du Centenaire";

- de beek Dison (waterloop nr. 5033) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Hoëgne en de samenvloeiing van de beek Bolimpont (waterloop nr. 5034);

- de beek Statte (waterloop nr. 5035) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Hoëgne en haar oorsprongspunt en

- de beek Sawe (waterloop nr. 5036) en zijrivieren, tussen haar samenvloeiing met de Statte en haar oorsprongspunt.

27. Grand Large van Péronnes (deelstroomgebied van de Schelde);

- het kanaal Nimy-Blaton-Péronnes, tussen de samenvloeiing met de Schelde en Grand Large;

- het kanaal Nimy-Blaton-Péronnes, tussen Grand Large en de samenvloeiing van het kanaal Pommerœul- Antoing west;

- het kanaal Pommerœul-Antoing west, tussen de de samenvloeiing met Grand Large en de samenvloeiing met het kanaal Nimy-Blaton-Péronnes.

28. Grand Large te Nimy (deelstroomgebied van de Haine);

- het kanaal Nimy-Blaton-Péronnes, tussen Grang Large te Nimy en Darses de Ghlin;

- het kanaal van het Centrum, tussen Grand Large te Nimy en de sluis van Havré.

29. De Branche de Bellecourt over haar geheel (deelstroomgebied van de Senne);

- het kanaal Charleroi-Brussel, tussen de branche de Bellecourt en de samenvloeiing van de beek Communes (waterloop nr. 9062);

- de beek Communes, tussen haar samenvloeiing met het kanaal Charleroi-Brussel en haar punt van oorsprong;

- de beek Castia (waterloop nr. 9142), tussen haar samenvloeiing met het kanaal Charleroi-Brussel en haar punt van oorsprong;

- het kanaal Charleroi-Brussel, tussen haar samenvloeiing met het kanaal van het Centrum en Branche de Bellecourt.

(*) zie artikel R 114".

Art. 6. Bijlage XV bij het regelgevende deel van Boek II van het Milieuwetboek, dat het Waterwetboek inhoudt, wordt vervangen door bijlage I bij dit besluit.

Art. 7. De Minister tot wiens bevoegdheden het Waterbeleid behoort, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Namen, 14 maart 2008.

De Minister-President,
R. DEMOTTE

De Minister van Landbouw, Landelijke Aangelegenheden, Leefmilieu en Toerisme,
B. LUTGEN

Bijlage I.

Bijlage XV

Beheer van de zwemwaterkwaliteit

A. Microbiologische parameters

A. 1. Microbiologische parameters

	A	B	C	D	E
	Parameter	Uitstekende kwaliteit	Goede kwaliteit	Aanvaardbare kwaliteit	Referentiemethodes voor de analyse
1	Intestinale enterokokken (UFC/100 ml)	200 (*)	400 (*)	330 (**)	ISO 7899-1 of ISO 7899-2
2	Escherichia coli (UFC/100 ml)	500 (*)	1 000 (*)	900 (**)	ISO 9308-3 of ISO 9308-1

(*) Gebaseerd op een beoordeling van het 95-percentiel. Zie punt B.

(**) Gebaseerd op een beoordeling van het 90-percentiel. Zie punt B.

A.2. Bijkomende microbiologische parameters

Vereiste zwemwaterkwaliteit

	Microbiologische parameters	G	I	Bijzondere voorschriften	Analyse- of inspectiemethode
1	Totale coliformen/100 ml	500	10.000	(1)	Gisting in meervoudige proefbuisjes Steekting van de positieve buisjes op een medium voor bevestiging. Tellen volgens de techniek van het meest waarschijnlijke aantal (MWA) of membraanfiltratie en cultuur op een geschikt medium zoals lactosetergitolagar, endo-agar of bouillon met 0,4 % teepol. Steekting en identificatie van de verdachte kolonies. Bij 1° en 2° varieert de incubatietemperatuur, naargelang de totale colibacterien of de fecale colibacteriën worden opgespoord.
2	Faecale coliformen/100 ml	100	2.000	(1)	Methode volgens Litsky Tellen volgens de techniek van het meest waarschijnlijke aantal (MWA) of membraanfiltratie en cultuur op een geschikt medium
3	Faecale streptokokken/100 ml	100	-	(2)	
4	Salmonellen/1 l	-	0	(2)	Concentratie door membraanfiltratie Enting op standaardmedium. aanrijking, steekting op isolatiemedium, identificatie
5	Enterovirus PFU/10 l	-	0	(2)	Concentratie door filtratie, uitvloeking of centrifugeren en bevestiging.

G = richtgetal.

I = dwingend.

(0) Rekening houdend met een eventuele overschrijding van de grenswaarden onder uitzonderlijke geografische of meteorologische omstandigheden

(1) Wanneer bemonstering in voorgaande jaren duidelijk betere resultaten heeft opgeleverd dan die vastgesteld in deze bijlage en wanneer zich geen enkele voorwaarde heeft voorgedaan die de kwaliteit van het water kan verminderen, kunnen de bevoegde autoriteiten de bemonsteringsfrequentie met een factor 2 verminderen.

(2) Dit gehalte dient door de bevoegde autoriteiten te worden gecontroleerd wanneer uit een onderzoek in de badzone de mogelijke aanwezigheid van deze stoffen of een vermindering van de kwaliteit van het water blijkt.

B. Beoordeling en indeling van zwemwateren

1. Slechte kwaliteit

Zwemwateren worden ingedeeld als zijnde van „slechte kwaliteit” indien in de reeks zwemwaterkwaliteitsgegevens voor de laatste beoordelingsperiode (a) de percentielwaarden (b) van microbiologische tellingen slechter (c) zijn dan de waarden voor „aanvaardbare kwaliteit” in bijlage XV, A. 1., kolom D.

2. Aanvaardbare kwaliteit

Zwemwateren worden ingedeeld als zijnde van „aanvaardbare kwaliteit” :

1. indien in de reeks zwemwaterkwaliteitsgegevens voor de laatste beoordelingsperiode de percentielwaarden van microbiologische tellingen gelijk zijn aan of beter (d) zijn dan de waarden voor „aanvaardbare kwaliteit” in bijlage XV, A. 1., kolom D en

2. indien zich in het zwemwater een kortstondige verontreiniging kan voordoen, mits

i. er passende beheersmaatregelen worden genomen, waaronder bewaking, systemen voor vroegtijdige waarschuwing en controle, teneinde de blootstelling van zwemmers te voorkomen door middel van een waarschuwing of, zo nodig, een zwemverbod;

ii. er passende beheersmaatregelen worden genomen om de oorzaken van verontreiniging te voorkomen, te verkleinen of weg te nemen, en

iii. het aantal monsters dat overeenkomstig artikel R. 108, § 3, buiten beschouwing werd gelaten wegens kortstondige verontreiniging tijdens de laatste beoordelingsperiode niet meer dan 15 % was van het totale aantal monsters waarin het tijdschema van de controle voor die periode voorzag, dan wel niet meer dan één monster per badseizoen, al naargelang wat het grootste is.

3. Goede kwaliteit

Zwemwateren worden ingedeeld als zijnde van „goede kwaliteit” :

1. indien in de reeks zwemwaterkwaliteitsgegevens voor de laatste beoordelingsperiode de percentielwaarden van microbiologische tellingen gelijk zijn aan of beter zijn (d) dan de waarden voor „goede kwaliteit” in bijlage XV, A. 1., kolom C en

2. indien zich in het zwemwater kortstondige verontreiniging kan voordoen, mits

i. passende beheersmaatregelen worden genomen, waaronder bewaking, systemen voor vroegtijdige waarschuwing en controle, teneinde de blootstelling van zwemmers te voorkomen door middel van een waarschuwing of, zo nodig, een zwemverbod;

ii. er passende maatregelen worden genomen om de oorzaken van verontreiniging te voorkomen, te verkleinen of weg te nemen, en

iii. het aantal monsters dat overeenkomstig artikel R. 108, § 3, buiten beschouwing werd gelaten wegens kortstondige verontreiniging tijdens de laatste beoordelingsperiode niet meer dan 15 % was van het totale aantal monsters waarin het tijdschema van de controle voor die periode voorzag, dan wel niet meer dan één monster per badseizoen, al naargelang wat het grootste is.

4. Uitstekende kwaliteit

Zwemwateren worden ingedeeld als zijnde van „uitstekende kwaliteit” :

1. indien in de reeks zwemwaterkwaliteitsgegevens voor de laatste beoordelingsperiode de percentielwaarden van microbiologische tellingen gelijk zijn aan of beter zijn dan de waarden voor „uitstekende kwaliteit” in bijlage XV, A. 1., kolom B en

2. indien zich in het zwemwater een kortstondige verontreiniging kan voordoen, mits

i. er passende beheersmaatregelen worden genomen, waaronder bewaking, systemen voor vroegtijdige waarschuwing en controle, teneinde de blootstelling van zwemmers te voorkomen door middel van een waarschuwing of, zo nodig, een zwemverbod;

ii. er passende beheersmaatregelen worden genomen om de oorzaken van verontreiniging te voorkomen, te verkleinen of weg te nemen, en

iii) het aantal monsters dat overeenkomstig artikel R. 108, § 3, buiten beschouwing werd gelaten wegens kortstondige verontreiniging tijdens de laatste beoordelingsperiode niet meer dan 15 % was van het totale aantal monsters waarin het tijdschema van de controle voor die periode voorzag, dan wel niet meer dan één monster per badseizoen, al naargelang wat het grootste is.

NOTEN

a. „Laatste beoordelingsperiode” betekent de laatste vier badseizoenen of eventueel de in artikel R. 109, § 2, of R. 109, § 3, genoemde periode.

b. Uitgaande van een beoordeling van de normale waarschijnlijkheidsverdeling van log₁₀ van de microbiologische gegevens van een bepaald zwemwater wordt de percentielwaarde als volgt afgeleid :

i. neem de log₁₀-waarde van alle bacterietellingen in de te beoordelen gegevensreeks, (Indien het resultaat een nulwaarde is, neem dan de log₁₀-waarde van de minimum detectielimiet van de gebruikte analytische methode).

ii. Bepaal het rekenkundig gemiddelde van de log₁₀-waarden (μ).

iii. Bepaal de standaardafwijking van de log₁₀-waarden (σ). Het hoogste 90-percentielpunt van de waarschijnlijkheidsverdeling van de gegevens wordt berekend met de volgende vergelijking : hoogste 90-percentiel = antilog ($\mu + 1,282 \sigma$). Het hoogste 95-percentielpunt van de waarschijnlijkheidsverdeling van de gegevens wordt berekend met de volgende vergelijking : hoogste 95-percentiel = antilog ($\mu + 1,65 \sigma$).

a. „Slechter” betekent een hogere concentratie, uitgedrukt in kve/100 ml.

b. „Beter” betekent een lagere concentratie, uitgedrukt in kve/100 ml.

C. Het zwemwaterprofiel

1. Het zwemwaterprofiel als bedoeld in artikel R. 111 bestaat uit :

a. een beschrijving van de fysische, geografische en hydrologische kenmerken van het zwemwater, en van andere oppervlaktewateren in het beïnvloedingsgebied van het betrokken zwemwater die een bron van verontreiniging zouden kunnen zijn, welke relevant zijn voor de doelstelling inzake de zwemwaterbescherming en als bedoeld in artikel D.17;

b. een beschrijving en beoordeling van oorzaken van verontreiniging die het zwemwater kunnen aantasten en schade toebrengen aan de gezondheid van de zwemmers;

c. een beoordeling van de mogelijke proliferatie van cyanobacteriën;

d. een beoordeling van de mogelijke proliferatie van macroalgen en/of fytoplankton;

e. de volgende gegevens indien de onder b) bedoelde beoordeling aantoont dat er een risico van een kortstondige verontreiniging bestaat : - de vermoedelijke aard, frequentie en duur van verwachte kortstondige verontreiniging; - nadere gegevens over alle resterende oorzaken van verontreiniging, waaronder de genomen beheersmaatregelen en het tijdschema voor het wegnemen van de verontreiniging; - de tijdens kortstondige verontreinigingsincidenten genomen beheersmaatregelen en de identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn;

f. de locatie van het controlepunt.

2. Voor zwemwater dat als "goed", "aanvaardbaar" of "slecht" is ingedeeld, wordt het zwemwaterprofiel regelmatig beoordeeld om na te gaan of de in punt 1 genoemde aspecten gewijzigd zijn. Indien nodig, moet het geactualiseerd worden. De frequentie en omvang van de beoordelingen worden vastgesteld op basis van de aard en de ernst van de verontreiniging. Zij moeten echter minstens voldoen aan de bepalingen en ten minste plaatsvinden met de in de onderstaande tabel aangegeven frequentie :

Zwemwaterindeling	Goed	Aanvaardbaar	Slecht
Beoordelingen vinden ten minste plaats om de	4 jaar	3 jaar	2 jaar
Aspecten die moeten worden beoordeeld (subpunten van punt 1)	a) tot en met f)	a) tot en met f)	a) tot en met f)

Het profiel van zwemwater dat als "uitstekend" was ingedeeld, moet alleen worden beoordeeld en, indien nodig, geactualiseerd, indien de indeling veranderd wordt in "goed", "aanvaardbaar" of "slecht". De beoordeling moet alle in punt 1 vermelde aspecten betreffen.

3. Wanneer belangrijke werken of belangrijke wijzigingen in de infrastructuur in het zwemwater of in de nabijheid van het zwemwater plaatsvinden, wordt het zwemwaterprofiel vóór het begin van het volgende badseizoen geactualiseerd.

4. Voor zover mogelijk wordt de in punt 1, onder a) en b), bedoelde informatie op een gedetailleerde kaart aangegeven.

5. Eventueel kan andere relevante informatie worden aangehecht of bijgesloten, indien de bevoegde autoriteit dat nodig acht.

D. Voorschriften voor de behandeling van monsters voor microbiologische analyses

1. Punt van bemonstering

Indien mogelijk, moeten de monsters 30 centimeter onder het wateroppervlak en in water met een diepte van minstens 1 meter worden genomen.

2. Sterilisatie van monsterflessen

Monsterflessen moeten : gedurende ten minste 15 minuten bij 121 °C in een autoclaaf gesteriliseerd worden; - of gedurende ten minste 1 uur droge sterilisatie bij 160 °C - 170 °C ondergaan, of - rechtstreeks van de producent afkomstige doorstraalde monsterhouders zijn.

3. Monsterneming

Het volume van de monsterfles/monsterhouder is afhankelijk van de hoeveelheid water die voor iedere te controleren parameter nodig is. De minimuminhoud is in het algemeen 250 ml. Monsterhouders moeten vervaardigd zijn van doorzichtig en kleurloos materiaal (glas, polyethleen of polypropreen). Om te voorkomen dat het monster per ongeluk wordt verontreinigd, moet worden gebruik gemaakt van een aseptische techniek om de monsterflessen steriel te houden. Indien dit naar behoren wordt gedaan, behoeft er verder geen steriele uitrusting (zoals steriele chirurgische handschoenen, tangen of een stok voor het nemen van monsters op afstand) te worden gebruikt. Het monster moet duidelijk worden geïdentificeerd met onuitwisbare inkt, zowel op het monster zelf als op het monsterformulier.

4. Bewaring en vervoer van monsters vóór analyse

Watermonsters moeten in alle fasen van het vervoer worden beschermd tegen blootstelling aan licht, met name direct zonlicht. Het monster moet tot de aankomst in het laboratorium bij een temperatuur van circa 4 °C worden bewaard in een koelbox of koelkast (afhankelijk van het klimaat). Indien het vervoer naar het laboratorium waarschijnlijk meer dan 4 uur duurt, is vervoer in een koelkast verplicht. De tijd tussen de monsterneming en de analyse moet zo kort mogelijk zijn. Aanbevolen wordt de monsters op de dag van de monsterneming te analyseren. Indien dit om praktische redenen onmogelijk is, moeten de monsters binnen 24 uur worden verwerkt. Ondertussen moeten zij in het donker worden bewaard bij een temperatuur van 4 °C ± 3 °C.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 14 maart 2008 tot wijziging van Boek II van het Milieuwetboek, dat het Waterwetboek inhoudt en de kwaliteit van het zwemwater betreft.

Namen, 14 maart 2008.

De Minister-President,

R. DEMOTTE

De Minister van Landbouw, Landelijke Aangelegenheden, Leefmilieu en Toerisme,

B. LUTGEN