



No de résolution

**Règlement du Conseil de la Ville
de Richmond**

**PROVINCE DE QUÉBEC
MRC DU VAL-SAINT-FRANÇOIS
VILLE DE RICHMOND**

**RÈGLEMENT NO. 236
RÉGISSANT LES REJETS DANS LE RÉSEAU D'ÉGOUT
DE LA VILLE DE RICHMOND**

ATTENDU QUE le règlement no. 474 de la Ville de Richmond et le règlement 191 de l'ancienne Municipalité du Village de Melbourne, régissant les rejets dans le réseau d'égout datant de 1987 est basé sur le modèle réalisé en 1980 par le ministre de l'environnement et, de ce fait, répondant aux exigences d'antan;

ATTENDU QUE les normes de rejets ont évolué afin d'améliorer l'assainissement des eaux usées;

ATTENDU QUE le gouvernement a adopté le règlement sur les ouvrages municipaux d'assainissement des eaux;

ATTENDU QUE la Ville de Richmond exploite un ouvrage d'assainissement des eaux usées et qu'un contrôle en amont est requis pour améliorer l'assainissement des eaux;

ATTENDU QUE l'article 19 de la Loi sur les compétences municipales L.R.Q., c. C-47.1 permet aux municipalités d'adopter un règlement en matière d'environnement;

POUR CES MOTIFS, le conseil décrète ce qui suit :

Chapitre I

Dispositions générales

1. Objet

Le présent règlement a pour but de régir les rejets dans les réseaux d'égout exploités par la Ville de Richmond.

2. Champ d'application

Le présent règlement s'applique à tout établissement raccordé au réseau d'égout de la municipalité ainsi qu'à tout branchement effectué pour évacuer des eaux usées vers le réseau d'égout, à l'exception des infrastructures municipales de production et de distribution d'eau potable, d'épuration d'eaux usées, de pompage d'eau potable ou d'eaux usées.

3. Terminologie spécifique

Dans le présent règlement, à moins que le contexte n'indique un sens différent, les expressions et mots suivants signifient ou désignent ceci:

- 1° « cabinet dentaire » : lieu où un dentiste donne ou supervise des soins dentaires, ce qui inclut un établissement de santé ou une université, mais exclut un cabinet où se pratiquent exclusivement la chirurgie buccale et maxillo-faciale, l'orthodontie ou la parodontie;



Règlement du Conseil de la Ville de Richmond

- 2° « eaux de refroidissement » : eaux utilisées durant un procédé pour abaisser la température, qui n'entrent en contact direct avec aucune matière première, aucun produit intermédiaire ou aucun produit fini et qui ne contiennent aucun additif. La purge d'un système de recirculation d'eau de refroidissement ne constitue pas une eau de refroidissement;
- 3° « eaux usées » : eaux provenant d'un bâtiment résidentiel, d'un procédé ou d'un établissement industriel, manufacturier, commercial ou institutionnel, sauf les eaux pluviales, les eaux souterraines et les eaux de refroidissement, à moins que ces eaux ne soient mélangées aux eaux usées;
- 4° « égout pluvial » : égout ou fossé de voie publique en milieu urbain servant à la collecte et au transport des eaux pluviales, des eaux souterraines et des eaux de refroidissement;
- 5° « égout domestique » : les eaux provenant d'appareils sanitaires d'un bâtiment;
- 6° « établissement industriel » : bâtiment ou installation utilisé principalement pour la réalisation d'une activité économique visant l'exploitation des ressources naturelles, la transformation des matières premières, la production de biens ou le traitement de matériel ou de matières contaminés ou d'eaux usées;
- 7° « ouvrage d'assainissement » : tout ouvrage public servant à la collecte, à la réception, au transport, au traitement ou à l'évacuation des eaux ou des matières compatibles avec les procédés d'épuration existants, y compris une conduite d'égout, un fossé ouvert dont le rejet se fait dans une conduite d'égout, une station de pompage des eaux usées et une station d'épuration;
- 8° « personne » : un individu, une société, une coopérative ou une compagnie;
- 9° « personne compétente » : une personne qui est membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec, de l'Ordre des chimistes du Québec ou de l'Ordre des technologues professionnels du Québec et qui détient l'expertise nécessaire à l'exécution de la tâche;
- 10° « point de contrôle » : endroit où l'on prélève des échantillons ou, selon le cas, où l'on effectue des mesures qualitatives ou quantitatives, y compris la mesure du débit, aux fins du présent règlement.

4. Symboles et sigles

Dans le présent règlement, les symboles et sigles suivants signifient ceci :

- 1° « μ » : micro-;
- 2° « °C » : degré Celsius;
- 3° « DCO » : demande chimique en oxygène;
- 4° « g, kg, mg » : gramme, kilogramme, milligramme;
- 5° « HAP » : hydrocarbures aromatiques polycycliques;
- 6° « L » : litre;

Chapitre II

Ségrégation des eaux



Règlement du Conseil de la Ville de Richmond

5. Réseau d'égout séparatif

Le présent article s'applique à tout réseau d'égout séparatif présent sur le territoire de la municipalité.

À moins d'une autorisation du ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement (RLRQ, chapitre Q-2) qui permet le contraire, les eaux usées doivent être dirigées vers le réseau d'égout domestique par une conduite d'égout et les eaux suivantes doivent être dirigées vers le réseau d'égout pluvial ou un cours d'eau :

- 1° les eaux pluviales, y compris les eaux de drainage de toits captées par un système de plomberie intérieure;
- 2° les eaux souterraines provenant du drainage des fondations;
- 3° les eaux de refroidissement.

Si les eaux de refroidissement sont recirculées, la purge du système de recirculation est considérée comme une eau usée.

Exceptionnellement, les eaux usées peuvent être dirigées vers un réseau d'égout pluvial si elles respectent les normes établies aux articles 14 et 17 et si ce rejet est autorisé par le ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques en vertu de la Loi sur la qualité de l'environnement (RLRQ, chapitre Q-2).

Toutes les mesures nécessaires doivent être prises pour éviter que des eaux contaminées par l'emploi de produits chimiques ou d'autres produits, lors du chargement ou du déchargement de véhicules ou de toute autre activité humaine, ne soient acheminées au réseau d'égout pluvial.

6. Réseau d'égout unitaire

Le présent article s'applique à tout réseau d'égout unitaire présent sur le territoire de la municipalité.

Les eaux usées doivent être dirigées vers le réseau d'égout unitaire par une conduite d'égout et les eaux suivantes doivent être dirigées vers le réseau d'égout unitaire ou un cours d'eau:

- 1° les eaux pluviales, y compris les eaux de drainage de toits captées par un système de plomberie intérieure;
- 2° les eaux souterraines provenant du drainage des fondations.

Un établissement qui désire utiliser l'égout unitaire pour évacuer ses eaux de refroidissement doit d'abord mettre en place un système de recirculation des eaux. Seule la purge du système de recirculation, qui est considérée comme une eau usée, peut être déversée au réseau d'égout unitaire.

7. Nouveau réseau d'égout ou prolongement d'un réseau d'égout existant

Lors de la construction d'un nouveau réseau d'égout municipal ou du prolongement d'un réseau existant sur le territoire de la ville, les bâtiments existants dotés d'une installation



Règlement du Conseil de la Ville de Richmond

septique communautaire ou privée situés sur la portion du territoire desservi doivent être raccordés au nouveau réseau d'égout. Les propriétaires de ces installations septiques sont responsables d'effectuer le raccordement à l'entrée du service municipal à l'intérieur d'un délai de deux ans suivant la mise en service du nouveau réseau d'égout.

Chapitre III

Prétraitement des eaux

8. Cabinet dentaire

Le propriétaire ou l'exploitant d'un cabinet dentaire doit s'assurer que toutes les eaux susceptibles d'entrer en contact avec des résidus d'amalgame sont, avant d'être rejetées dans un ouvrage d'assainissement, traitées par un séparateur d'amalgame d'une efficacité d'au moins 95 % en poids d'amalgame et certifié ISO 11143.

Il doit s'assurer que le séparateur d'amalgame est installé, utilisé et entretenu de manière à conserver l'efficacité exigée tout en respectant les recommandations du manufacturier.

9. Restaurant ou entreprise effectuant la préparation d'aliments

Le propriétaire ou l'exploitant d'un restaurant ou d'une entreprise effectuant la préparation d'aliments doit s'assurer que toutes les eaux provenant du restaurant ou de l'entreprise, lorsqu'elles sont susceptibles d'entrer en contact avec des matières grasses, sont, avant d'être rejetées dans un ouvrage d'assainissement, traitées par un séparateur de graisse.

Il doit s'assurer que le séparateur de graisse est installé, utilisé et entretenu périodiquement de manière à assurer son fonctionnement optimal tout en respectant les recommandations du manufacturier.

Il est interdit d'ajouter des produits émulsifiants, des enzymes, des bactéries, des solvants, de l'eau chaude ou tout autre agent pour faciliter le passage d'huiles et de graisses dans un séparateur de graisse.

10. Entreprise effectuant l'entretien, la réparation ou le lavage de véhicules motorisés ou de pièces mécaniques

Le propriétaire ou l'exploitant d'une entreprise effectuant l'entretien, la réparation ou le lavage de véhicules motorisés ou de pièces mécaniques doit s'assurer que toutes les eaux provenant de l'entreprise susceptibles d'entrer en contact avec de l'huile sont, avant d'être rejetées dans un ouvrage d'assainissement, traitées par un séparateur eau-huile.

Il doit s'assurer que le séparateur eau-huile est installé, utilisé et entretenu périodiquement de manière à assurer son fonctionnement optimal tout en respectant les recommandations du manufacturier.

Il est interdit d'ajouter des produits émulsifiants, des enzymes, des bactéries, des solvants, de l'eau chaude ou tout autre agent pour faciliter le passage d'huiles et de graisses dans un séparateur eau-huile.



Règlement du Conseil de la Ville de Richmond

11. Entreprise dont les eaux sont susceptibles de contenir des sédiments

Le propriétaire ou l'exploitant d'une entreprise dont les eaux sont susceptibles de contenir des sédiments, notamment une entreprise effectuant l'entretien, la réparation ou le lavage de véhicules motorisés et le propriétaire ou l'exploitant d'une entreprise utilisant des rampes d'accès et de chargement pour camions, doit s'assurer que ces eaux sont, avant d'être rejetées dans un ouvrage d'assainissement, traitées par un dessableur, un décanteur ou un équipement de même nature.

Il doit s'assurer que le dessableur, le décanteur ou l'équipement de même nature est installé, utilisé et entretenu périodiquement de manière à assurer son fonctionnement optimal tout en respectant les recommandations du fabricant.

12. Registre

Le propriétaire ou l'exploitant d'une installation de prétraitement des eaux décrite au présent chapitre doit conserver dans un registre, pendant deux ans, les pièces justificatives attestant l'entretien exigé en vertu des articles 8 à 11 et l'élimination des résidus.

Chapitre IV

Rejets de contaminants

13. Contrôle des eaux des établissements industriels

Toute conduite d'un établissement industriel raccordée à un réseau d'égout domestique ou unitaire doit être pourvue d'un regard d'au moins 900 mm de diamètre pour permettre la mesure du débit et l'échantillonnage des eaux.

Toute conduite d'un établissement industriel raccordée à un réseau d'égout pluvial doit être pourvue d'un regard permettant l'échantillonnage des eaux.

Aux fins du présent règlement, ces regards constituent les points de contrôle de ces eaux.

14. Rejets de contaminants dans un ouvrage d'assainissement

Il est interdit, en tout temps, de rejeter dans un ouvrage d'assainissement l'un ou plusieurs des contaminants suivants, d'en permettre le rejet ou de le tolérer :

1° pesticide tel que défini à l'article 1 de la Loi sur les pesticides (RLRQ, chapitre P-9.3);

2° cendre, sable, terre, paille, cambouis, résidus métalliques, colle, verre, pigments, torchons, serviettes, contenants de rebuts, déchets d'animaux, laine, fourrure, résidus de bois;

3° colorant, teinture ou liquide qui modifie la couleur des eaux usées et que le procédé de traitement des eaux usées municipal ne peut pas traiter;

4° liquide ou substance ayant ou pouvant créer des propriétés corrosives susceptibles d'endommager un ouvrage d'assainissement;



Règlement du Conseil de la Ville de Richmond

5° liquide ou substance causant une nuisance ou pouvant dérégler le procédé de traitement, endommager l'ouvrage d'assainissement ou nuire à l'écoulement des eaux dans l'ouvrage d'assainissement;

6° microorganismes pathogènes ou substances qui en contiennent provenant des établissements qui manipulent de tels organismes, notamment un laboratoire, un centre de recherche ou une industrie pharmaceutique;

7° résidus de substances radioactives en concentration supérieure aux limites de rejets fixées par la Loi sur la sûreté et la réglementation nucléaires (L.C. 1997, chapitre 9) et ses règlements d'application;

8° boues et liquides de fosses septiques, mélangés ou non avec d'autres types de déchets, à moins de détenir un permis de rejets;

9° boues et liquides provenant d'installations de toilettes chimiques, mélangés ou non avec d'autres types de déchets, à moins de détenir un permis de rejets;

10° sulfure de carbone, bioxyde sulfureux, formaldéhyde, chlore, pyridine ou d'autres matières de même genre dans des quantités telles qu'un gaz toxique ou malodorant est dégagé à quelque endroit du réseau, créant une nuisance ou empêchant l'entretien ou la réparation d'un ouvrage d'assainissement.

15. Raccordement temporaire

Il est interdit de rejeter des eaux usées dans un ouvrage d'assainissement par l'intermédiaire d'un raccordement temporaire à moins d'obtenir un permis de rejets. Le rejet est alors effectué dans le respect des normes prévues par le présent chapitre et dans la mesure prévue par le présent règlement.

16. Rejets de contaminants dans un égout domestique ou unitaire

À moins de détenir un permis de rejets, il est interdit, en tout temps, de rejeter dans un égout domestique ou unitaire des eaux usées contenant un ou plusieurs des contaminants inscrits dans le tableau de l'annexe 1 dans des concentrations ou à des valeurs supérieures aux normes maximales prévues dans ce tableau pour chacun de ces contaminants, d'en permettre le rejet ou de le tolérer. Le permis de rejets est accordé en fonction de la capacité de traitement de la station d'épuration et ne peut viser que les contaminants suivants:

1° azote total Kjeldahl;

2° DCO;

3° MES;

4° phosphore total.

Il est interdit, en tout temps, de rejeter dans un égout domestique ou unitaire des eaux usées dont la charge massique est plus élevée qu'une des valeurs indiquées ci-après, d'en permettre le rejet ou de le tolérer, sans avoir un permis de rejet :

DCO : 7,29 kg/jour;

MES : 8,73 kg/jour;

Phosphore total : 0,29 kg/jour.

Il est interdit de diluer des eaux usées pour abaisser les concentrations de contaminants



Règlement du Conseil de la Ville de Richmond

avant leur rejet à l'égout domestique ou unitaire.

17. Rejets dans un réseau d'égout pluvial

Il est interdit de rejeter dans les réseaux d'égout pluviaux des liquides ou des vapeurs dont la température est supérieure à 45 °C, d'en permettre le rejet ou de le tolérer.

18. Rejets à partir d'une citerne mobile

Il est interdit de rejeter des eaux usées dans un ouvrage d'assainissement, à partir d'une citerne mobile ou d'un système de traitement des eaux mobile, d'en permettre le rejet ou de le tolérer, sans un permis de rejets.

Chapitre V

Déversements accidentels

19. Déclaration de l'événement

Quiconque est responsable d'un déversement non conforme aux normes du présent règlement ou de nature à porter atteinte à la santé, à la sécurité publique, à l'environnement ou aux ouvrages d'assainissement, doit faire cesser le déversement immédiatement et le déclarer, dans les plus brefs délais, au responsable de l'application du présent règlement de manière à ce que des mesures puissent être prises pour réduire cette atteinte au minimum.

La déclaration doit indiquer le lieu, la date et l'heure du déversement, sa durée, le volume, la nature et les caractéristiques des eaux déversées, le nom de la personne signalant le déversement et son numéro de téléphone et les mesures déjà prises ou en cours pour atténuer ou faire cesser le déversement.

20. Déclaration complémentaire

La déclaration doit être suivie, dans les 30 jours, d'une déclaration complémentaire établissant les causes du déversement ainsi que les mesures prises pour en éviter la répétition.

Chapitre VI

Permis de rejets

21. Contenu de la demande de permis de rejets

Une demande de permis de rejets doit être faite auprès de l'inspecteur municipal et inclure les renseignements ou documents suivants:

- 1° le nom, l'adresse et le numéro de téléphone du demandeur et, dans le cas où le demandeur est une personne morale une résolution du conseil d'administration autorisant la présentation de la demande;



Règlement du Conseil de la Ville de Richmond

- 2° la désignation cadastrale officielle du lot où est située l'activité;
- 3° le nombre d'employés de l'entreprise et les périodes d'opération;
- 4° une description sommaire du procédé accompagné d'un diagramme de procédé indiquant les points d'entrée d'eau ainsi que les points de rejets liquides et solides, leur volume et fréquence de rejets ainsi que le mode de gestion des résidus des procédés;
- 5° un plan indiquant la localisation des bâtiments, des ouvrages, du système de plomberie, des divers traitements montrant les services d'eau et d'égout ainsi que la localisation du point de raccordement de la conduite privée au réseau de la ville;
- 6° une description de type de boues et liquides provenant d'installation de toilettes chimiques mélangés ou non avec d'autres types de déchets ou de fosse septique et ce, si la demande vise le paragraphe 8 ou 9 du premier alinéa de l'article 14 du présent règlement ainsi que le volume du rejet souhaité;
- 7° une description du raccordement temporaire, du plan de localisation du point de rejet ainsi qu'une description du type de rejet effectué en vertu de l'article 15 du présent règlement;
- 8° un rapport de caractérisation incluant la date du début et de fin des rejets de concentration de contaminant supérieure à la valeur maximale prévue dans l'annexe 1 du présent règlement si la demande vise l'article 16 du présent règlement.
- 9° le paiement pour l'obtention dudit permis de rejets.

22. Délivrance et conditions de maintien du permis

La délivrance ou le maintien du permis de rejets est assujéti aux conditions particulières que l'inspecteur municipal peut exiger :

- 1° l'installation et le maintien en bon état des équipements appropriés pour l'échantillonnage;
- 2° l'installation et le maintien en bon état des équipements de traitement ou le prétraitement mentionnés dans le permis de rejets;
- 3° une mise à jour des informations fournies en vertu de l'article 21 du présent règlement.

23. Modification des activités

Le titulaire d'un permis de rejet ne peut modifier ses activités ou procédés autorisés de sorte que la quantité d'eaux rejetées soit supérieure ou que leur qualité soit inférieure à celle indiquée dans la demande de permis de rejets à moins d'obtenir un permis modifié en fournissant à l'inspecteur les renseignements faisant l'objet du changement.



Règlement du Conseil de la Ville de Richmond

24. Suspension ou caducité du permis de rejets

Un permis de rejets peut être suspendu ou révoqué si le titulaire rejette des eaux usées qui présentent un danger pour la santé, la sécurité et le bien-être du public, de l'environnement, du réseau d'assainissement ou la présentation de fausse déclaration.

Le permis de rejets est caduc si le rejet décrit dans le permis de rejets est finalisé ou non réalisé dans le temps alloué pour ce faire.

25. Frais pour l'obtention du permis de rejets

Les frais pour l'obtention du permis de rejet sont la somme des coûts reliés à la décontamination des rejets permis.

Chapitre VII

Caractérisation initiale des eaux usées

26. Réalisation de la caractérisation initiale

Tout propriétaire ou exploitant d'un établissement industriel raccordé à l'égout domestique ou unitaire de la Ville de Richmond qui génère des eaux usées autres que domestiques doit faire effectuer une caractérisation représentative de chacun des effluents d'eaux usées provenant de cet établissement lorsque:

1° le débit total d'eaux usées rejetées dans un égout domestique ou unitaire en production habituelle est supérieur à 15m³/jour

ou

2° le débit total d'eaux usées rejetées dans un égout domestique ou unitaire en production habituelle est supérieur à 15 m³/jour et inférieur ou égal à 20m³/jours et que des contaminants inorganiques ou organiques, parmi ceux inscrits dans le tableau de l'annexe 1, sont susceptibles d'être présents dans les eaux usées, compte tenu des produits utilisés ou fabriqués par l'établissement.

Cette caractérisation doit être supervisée par une personne compétente qui doit indiquer les éléments suivants:

1° le type et le niveau de production de l'établissement au moment de l'échantillonnage et le niveau de production annuel moyen;

2° les volumes d'eau prélevés à partir d'un aqueduc ou d'une autre source et les volumes d'eaux usées mesurés ou estimés de l'établissement;

3° les contaminants, parmi ceux inscrits dans le tableau de l'annexe 1, susceptibles d'être présents dans les eaux usées, compte tenu des produits utilisés ou fabriqués par l'établissement;

4° l'emplacement du ou des points de contrôle;

5° la durée de la caractérisation et les méthodes d'échantillonnage utilisées, celles-ci devant permettre d'assurer que les résultats sont représentatifs des eaux usées de l'établissement en fonction de ses conditions d'exploitation;



Règlement du Conseil de la Ville de Richmond

6° les limites de détection des méthodes analytiques, celles-ci devant permettre la vérification du respect des normes;

7° les résultats analytiques ainsi que les dépassements des normes inscrites dans le tableau de l'annexe 1;

8° les contaminants retenus qui seront analysés lors du suivi des eaux usées exigé au chapitre VIII du présent règlement.

Le Guide d'échantillonnage à des fins d'analyses environnementales du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques décrit les techniques d'échantillonnage recommandées. Sauf pour l'analyse des paramètres qui nécessitent un échantillonnage instantané compte tenu de leur nature, les prélèvements d'échantillons doivent être réalisés au moyen de dispositifs automatisés ou selon le protocole d'échantillonnage manuel suivant :

1° prélèvement d'échantillons ponctuels de même volume à intervalles d'une heure;

2° analyse effectuée sur des échantillons composites constitués de tous les échantillons ponctuels prélevés dans la journée.

Toutes les analyses doivent être réalisées par un laboratoire accrédité par le ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques en vertu de l'article 118.6 de la Loi sur la qualité de l'environnement (RLRQ, chapitre Q-2).

27. Rapport de caractérisation

Le propriétaire ou l'exploitant de l'établissement doit transmettre au responsable de l'application du présent règlement un rapport de la caractérisation. Le rapport de caractérisation doit inclure un plan localisant le ou les points de contrôle, les concentrations des contaminants et les limites de détection de la méthode pour chaque contaminant analysé, qu'il soit détecté ou non. La personne compétente qui a supervisé la caractérisation doit attester que le contenu du rapport est véridique, que l'échantillonnage des eaux usées a été réalisé conformément aux règles de l'art et que les résultats exprimés dans le rapport sont représentatifs des eaux usées de l'établissement en fonction de ses conditions d'exploitation.

Lorsque le rapport de caractérisation indique des dépassements des normes, le propriétaire ou l'exploitant de l'établissement doit inclure dans le rapport un plan des mesures de suivi qui seront mises en place pour assurer la correction de la situation et un échéancier de réalisation de ces mesures.

Le rapport de caractérisation doit être transmis dans les 90 jours suivant le dernier prélèvement.

Chapitre VIII

Suivi des eaux

28. Mesures de suivi

Toute personne tenue de faire effectuer une caractérisation des eaux usées de son



Règlement du Conseil de la Ville de Richmond

établissement, en vertu de l'article 26, doit faire effectuer les analyses subséquentes requises à titre de mesures de suivi.

Cette personne est tenue de faire effectuer ces analyses de suivi selon la fréquence minimale d'une fois par année et ce, jusqu'à ce que les analyses de suivi n'indiquent pas de dépassement des normes de rejets édictées par le présent règlement.

Toutes les analyses doivent être réalisées par un laboratoire accrédité par le ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. Les limites de détection des méthodes analytiques doivent permettre la vérification du respect des normes.

29. Rapport d'analyse de suivi

La personne tenue de faire effectuer le suivi des eaux usées de son établissement doit transmettre au responsable de l'application du présent règlement un rapport des analyses de suivi dans les 60 jours suivant la fin du mois de la prise de l'échantillon. Ce rapport doit être transmis sous format numérique ou papier.

Le rapport des analyses de suivi doit comprendre les éléments suivants :

- 1° la date du prélèvement et le volume journalier d'eaux usées rejetées à l'égout à cette date;
- 2° les méthodes d'échantillonnage utilisées, celles-ci devant permettre d'assurer que les résultats sont représentatifs de l'exploitation de l'établissement en production normale;
- 3° les limites de détection des méthodes analytiques, celles-ci devant permettre la vérification du respect des normes;
- 4° l'emplacement du ou des points de contrôle;
- 5° la liste des contaminants présents dans les eaux usées et la mesure de leur concentration effectuée par un laboratoire accrédité par le ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques;
- 6° les dépassements des normes indiquées dans le tableau de l'annexe 1.

Une personne compétente doit attester que le contenu du rapport est véridique, que l'échantillonnage des eaux usées a été réalisé conformément aux règles de l'art, que les résultats exprimés dans le rapport sont représentatifs des eaux usées de l'établissement en fonction de ses conditions d'exploitation et que la nature et le niveau habituels de production de l'établissement de même que les caractéristiques de ses eaux usées demeurent semblables à ce qu'ils étaient lors de la caractérisation.

Lorsque le rapport des analyses de suivi indique des dépassements des normes, le propriétaire ou l'exploitant de l'établissement doit y indiquer les raisons des dépassements et y inclure un plan des mesures qui seront mises en place pour assurer la correction de la situation ainsi qu'un échéancier de réalisation de ces mesures.

30. Dispositions d'application

La démonstration de la conformité au règlement des eaux usées au moment de la caractérisation ou au moment des analyses de suivi ne dispense pas une personne de maintenir ses eaux usées conformes au règlement en tout temps.



Règlement du Conseil de la Ville de Richmond

Les mesures et les prélèvements effectués aux points de contrôle sont réputés représenter les eaux rejetées dans les ouvrages d'assainissement.

Chapitre IX

Inspection

31. Pouvoirs d'inspection

L'inspecteur municipal et toute personne chargée de l'application de ce règlement peut, à toute heure raisonnable entre 7 h et 19 h pénétrer sur un terrain ou dans un édifice afin de consulter des livres, registres et dossiers ou d'examiner les lieux pour constater le respect du présent règlement.

Toute personne qui a la garde, la possession ou le contrôle d'un terrain ou d'un édifice ou des livres, registres et dossiers visés au premier alinéa doit en permettre l'accès à l'inspecteur municipal et toute personne désignée et doit lui en faciliter l'examen.

Chapitre X

Dispositions pénales

32. Infraction et peines

Quiconque contrevient à une disposition du présent règlement ou entrave le travail de l'inspecteur municipal ou de la personne chargée de l'application de ce règlement, lui fait une déclaration fausse ou trompeuse ou refuse de lui fournir un renseignement ou un document qu'il a le droit d'obtenir en vertu du règlement commet une infraction et est passible des amendes suivantes :

1° dans le cas d'une première infraction, une peine d'amende maximale de 1 000 \$ pour une personne physique et de 2 000 \$ pour une personne morale;

2° en cas de récidive, une peine d'amende maximale de 2 000 \$ pour une personne physique et de 4 000 \$ pour une personne morale.

La Ville peut exercer tous les recours nécessaires pour faire observer les dispositions du présent règlement et ce, en respect des lois régissant sa compétence en la matière.

33. Constat d'infraction

L'inspecteur municipal est autorisé à délivrer un constat d'infraction au nom de la Ville de Richmond pour toute infraction au présent règlement.

34. Dispositions abrogatives et transitoires

Le présent règlement annule et remplace les dispositions du règlement no. 474 de la Ville de Richmond et le règlement 191 de l'ancienne Municipalité du Village de Melbourne. Les dispositions de cet ancien règlement demeurent toutefois applicables jusqu'au 31 décembre 2017.



No de résolution

**Règlement du Conseil de la Ville
de Richmond**

35. Entrée en vigueur

Le présent règlement entrera en vigueur conformément à la loi. Toutefois, les articles nos. 8 à 13, 16, 18, 21 à 26 n'ont effet qu'à compter du 31 décembre 2017.

ADOPTÉ À RICHMOND (QUÉBEC) Ce ^e jour de deux mille dix-sept (2017).

MAIRE

**DIRECTEUR GÉNÉRAL ET
SECRÉTAIRE-TRÉSORIER**

Je, Rémi-Mario Mayette, directeur général et secrétaire-trésorier de la Ville de Richmond, certifie, par la présente, que le présent règlement est une vraie copie de l'original passé à la date ci-haut mentionnée. L'original étant gardé au Bureau de la Ville.

Rémi-Mario Mayette,
directeur général et
secrétaire-trésorier



No de résolution

**Règlement du Conseil de la Ville
de Richmond**

ANNEXE 1

**TABLEAU DES CONTAMINANTS À DÉVERSEMENT LIMITÉ À L'ÉGOUT DOMESTIQUE OU
UNITAIRE SELON DES CONCENTRATIONS OU MESURES MAXIMALES INSTANTANÉES**

No	Contaminant	Norme maximale
CONTAMINANTS DE BASE		
1	Azote total Kjeldahl	70 mg/L
2	DCO	1 000 mg/L
3	Huiles et graisses totales (voir note A)	150 mg/L 250 mg/L
	Huiles et graisses totales (buanderies industrielles) (voir note A)	100 mg/L
	Huiles et graisses totales (usines d'équarrissage ou fonderies) (voir note A)	
4	Hydrocarbures pétroliers C ₁₀ à C ₅₀	15 mg/L
5	MES	500 mg/L
6	pH	6,0 à 9,5
7	Phosphore total	20 mg/L
8	Température	65 °C

	CONTAMINANTS INORGANIQUES	Norme maximale en mg/L
9	Argent extractible total	1
10	Arsenic extractible total	1
11	Cadmium extractible total	0,5
12	Chrome extractible total	3
13	Cobalt extractible total	5
14	Cuivre extractible total	2
15	Étain extractible total	5
16	Manganèse	5
17	Mercure extractible total	0,01
18	Molybdène extractible total	5

No	Contaminant	Norme maximale en mg/L
CONTAMINANTS INORGANIQUES		
19	Nickel extractible total	2
20	Plomb extractible total	0,7
21	Sélénium extractible total	1
22	Zinc extractible total	2
23	Cyanures totaux (exprimés en CN)	2
24	Fluorures	10
25	Sulfures (exprimés en H ₂ S)	1



No de résolution

**Règlement du Conseil de la Ville
de Richmond**

No	Contaminant	Norme maximale
CONTAMINANTS ORGANIQUES		µg/L
26	Benzène (CAS 71-43-2)	100
27	Biphényles polychlorés (BPC) (voir note B)	0,08
28	Composés phénoliques totaux (indice phénol) (voir note C)	500
29	1,2-dichlorobenzène (CAS 95-50-1)	1. 200
30	1,4-dichlorobenzène (CAS 106-46-7)	100
31	1,2-dichloroéthène (1,2-dichloroéthylène) (CAS 540-59-0)	100
32	Dichlorométhane (chlorure de méthylène) (CAS 75-09-2)	100
33	1,3-dichloropropène (1,3-dichloropropylène) (CAS 542-75-6)	50
34	Dioxines et furanes chlorés (ET 2,3,7,8 TCDD) (voir note D)	0,00002
35	Éthylbenzène (CAS 100-41-4)	2. 60
36	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : Liste 1 (voir note E)	5 (somme des HAP de la liste 1)
37	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : Liste 2 (voir note F)	200 (somme des HAP de la liste 2)
38	Nonylphénols (CAS 84852-15-3 + CAS 104-40-5)	120

No	Contaminant	Norme maximale en µg/L
CONTAMINANTS ORGANIQUES		
39	Nonylphénols éthoxylés (surfactants non ioniques) (voir note G)	200
40	Pentachlorophénol (CAS 87-86-5)	100
41	Phtalate de bis (2-éthylhexyle) (di-2-éthylhexylphtalate) (CAS 117-81-7)	300
42	Phtalate de dibutyle (CAS 84-74-2)	80
43	1,1,2,2-tétrachloroéthane	



No de résolution

Règlement du Conseil de la Ville de Richmond

	(CAS 79-34-5)	3.	60
44	Tétrachloroéthène (perchloroéthylène) (CAS 127-18-4)		60
45	Toluène (CAS 108-88-3)		100
46	Trichloroéthène (trichloroéthylène) (CAS 79-01-6)		60
47	Trichlorométhane (chloroforme) (CAS 67-66-3)		200
48	Xylènes totaux (CAS 1330-20-7)		300

NOTES

A : Les « huiles et graisses » sont les substances extractibles dans l'hexane.

B : La norme s'applique à la sommation de tous les congénères de BPC faisant partie des familles ou groupes homologues trichlorés à décachlorés.

C : Dosés par colorimétrie.

D : Le total des dioxines et furanes chlorés doit être exprimé en équivalent toxique de la 2,3,7,8 TCDD (WHO, 2006).

E : La **liste 1** contient les 7 HAP suivants :

- . Benzo[a]anthracène
- . Benzo[a]pyrène
- . Benzo[b]fluoranthène
- . Benzo[k]fluoranthène
- . Chrysène
- . Dibenz[a,h]anthracène
- . Indéno[1,2,3-c,d]pyrène

Remarque : la méthode analytique ne permet pas toujours de séparer le benzo[j]fluoranthène du benzo[b]fluoranthène ou du benzo[k]fluoranthène. Dans ce cas, le benzo[j]fluoranthène sera inclus dans le total des HAP de la liste 1.

La méthode analytique ne permet pas toujours de séparer le dibenzo[a,h]anthracène du dibenzo[a,c]anthracène. Dans ce cas, le dibenzo[a,c]anthracène sera inclus dans le total des HAP de la liste 1.

F : La **liste 2** contient les 7 HAP suivants :

- Acénaphène
- Anthracène
- Fluoranthène
- Fluorène
- Naphtalène
- Phénanthrène
- Pyrène

G : La norme s'applique à la somme des nonylphénols NP1EO à NP17 EO.



Règlement du Conseil de la Ville de Richmond

Table des matières

Chapitre I	1
Dispositions générales	1
1. Objet	1
2. Champ d'application	1
3. Terminologie spécifique.....	1
4. Symboles et sigles	2
Chapitre II	2
Ségrégation des eaux.....	2
5. Réseau d'égout séparatif.....	3
6. Réseau d'égout unitaire	3
7. Nouveau réseau d'égout ou prolongement d'un réseau d'égout existant.....	3
Chapitre III	4
Prétraitement des eaux.....	4
8. Cabinet dentaire	4
9. Restaurant ou entreprise effectuant la préparation d'aliments.....	4
10. Entreprise effectuant l'entretien, la réparation ou le lavage de véhicules motorisés ou de pièces mécaniques	4
11. Entreprise dont les eaux sont susceptibles de contenir des sédiments	5
12. Registre.....	5
Chapitre IV.....	5
Rejets de contaminants	5
13. Contrôle des eaux des établissements industriels.....	5
14. Rejets de contaminants dans un ouvrage d'assainissement.....	5
15. Raccordement temporaire.....	6
16. Rejets de contaminants dans un égout domestique ou unitaire.....	6
17. Rejets dans un réseau d'égout pluvial.....	7
18. Rejets à partir d'une citerne mobile	7
Chapitre V.....	7
Déversements accidentels.....	7



No de résolution

Règlement du Conseil de la Ville de Richmond

19. Déclaration de l'événement.....	7
20. Déclaration complémentaire	7
Chapitre VI.....	7
Permis de rejets.....	7
21. Contenu de la demande de permis de rejets	7
22. Délivrance et conditions de maintien du permis	8
23. Modification des activités	8
24. Suspension ou caducité du permis de rejets.....	9
25. Frais pour l'obtention du permis de rejets	9
Chapitre VII.....	9
Caractérisation initiale des eaux usées	9
26. Réalisation de la caractérisation initiale	9
27. Rapport de caractérisation.....	10
Chapitre VIII.....	10
Suivi des eaux.....	10
28. Mesures de suivi	10
29. Rapport d'analyse de suivi.....	11
30. Dispositions d'application	11
Chapitre IX.....	12
Inspection	12
31. Pouvoirs d'inspection	12
Chapitre X.....	12
Dispositions pénales	12
32. Infraction et peines.....	12
33. Constat d'infraction.....	12
34. Dispositions abrogatives et transitoires	12
35. Entrée en vigueur	13
ANNEXE 1.....	14
TABLEAU DES CONTAMINANTS À DÉVERSEMENT LIMITÉ À L'ÉGOUT DOMESTIQUE OU UNITAIRE SELON DES CONCENTRATIONS OU MESURES MAXIMALES INSTANTANÉES	14

