
THE APPRENTICESHIP AND CERTIFICATION ACT
(C.C.S.M. c. A110)

**Trade of Water and Wastewater Technician
Regulation**

Regulation 33/2013
Registered March 27, 2013

TABLE OF CONTENTS

Section

- 1 Definitions
- 2 General regulation applies
- 3 Designation of trade
- 4 Certificate of qualification in the trade
- 5 Term of apprenticeship
- 6 Apprentice wage rates
- 7 Certification examination
- 8 Supervision and ratios
- 9 Transition
- 10 Repeal

LOI SUR L'APPRENTISSAGE ET LA
RECONNAISSANCE PROFESSIONNELLE
(c. A110 de la C.P.L.M.)

**Règlement sur le métier de technicien en
traitement des eaux**

Règlement 33/2013
Date d'enregistrement : le 27 mars 2013

TABLE DES MATIÈRES

Article

- 1 Définitions
- 2 Application du règlement général
- 3 Désignation du métier
- 4 Certificat professionnel à l'égard du métier
- 5 Durée de l'apprentissage
- 6 Taux de salaire des apprentis
- 7 Examen d'obtention du certificat
- 8 Supervision et rapport
- 9 Disposition transitoire
- 10 Abrogation

Definitions

1 The following definitions apply in this regulation.

"**sub-component trade**" means a sub-component trade set out in subsection 3(2). (« sous-catégorie du métier »)

"**trade**" means the trade of water and wastewater technician. (« métier »)

"**wastewater collection operator**" means a person who performs the tasks that comprise the subcomponent trade of wastewater collection operator to the standard indicated in the occupational analysis, including

(a) operating and maintaining wastewater collection systems; and

(b) installing new wastewater collection systems. (« exploitant d'une installation de collecte des eaux usées »)

"**wastewater treatment operator**" means a person who performs the tasks that comprise the subcomponent trade of wastewater treatment operator to the standard indicated in the occupational analysis, including

(a) receiving samples and testing wastewater;

(b) maintaining pumps; and

(c) operating headworks as well as

(i) primary, secondary and tertiary treatment systems,

(ii) residual handling systems, and

(iii) disinfection systems. (« exploitant d'une installation de traitement des eaux usées »)

"**water and wastewater technician**" means a person who performs the tasks that comprise the subcomponent trades water distribution operator, water treatment operator, wastewater collection operator and wastewater treatment operator to the standard indicated in the occupational analysis for the trade. (« technicien en traitement des eaux »)

Définitions

1 Les définitions qui suivent s'appliquent au présent règlement.

« **exploitant d'une installation de collecte des eaux usées** » Personne qui accomplit les tâches de la sous-catégorie du métier d'exploitant d'une installation de collecte des eaux usées en conformité avec les normes de l'analyse professionnelle, notamment :

a) gère et entretient les réseaux de collecte des eaux usées;

b) installe des nouveaux réseaux de collecte des eaux usées. ("wastewater collection operator")

« **exploitant d'une installation de distribution d'eau** » Personne qui accomplit les tâches de la sous-catégorie du métier d'exploitant d'une installation de distribution d'eau en conformité avec les normes de l'analyse professionnelle, notamment :

a) reçoit et distribue les approvisionnements d'eau traitée;

b) lit les débitmètres;

c) gère, entretient et répare les réseaux de pipelines;

d) installe de nouveaux réseaux de distribution et de nouveaux compteurs;

e) prévient l'existence de jonctions fautives. ("water distribution operator")

« **exploitant d'une installation de traitement d'eau** » Personne qui accomplit les tâches de la division du métier d'exploitant d'une installation de traitement d'eau en conformité avec les normes de l'analyse professionnelle, notamment :

a) surveille les installations de prise d'eau non traitée;

b) prélève des échantillons d'eau et en analyse le contenu;

"water distribution operator" means a person who performs the tasks that comprise the subcomponent trade of water distribution operator to the standard indicated in the occupational analysis, including

- (a) receiving and distributing stores of treated water;
- (b) reading distribution flow meters;
- (c) operating, maintaining and repairing pipeline systems;
- (d) installing new distribution systems and meters; and
- (e) preventing cross connections. (« exploitant d'une installation de distribution d'eau »)

"water treatment operator" means a person who performs the tasks that comprise the subcomponent trade of water treatment operator to the standard indicated in the occupational analysis, including

- (a) monitoring intake facilities receiving raw water;
- (b) sampling and testing water; and
- (c) maintaining pumps and operating treatment systems. (« exploitant d'une installation de traitement d'eau »)

General regulation applies

2 The provisions, including the definitions, of the *Apprenticeship and Trades Qualifications — General Regulation*, Manitoba Regulation 154/2001, apply to the trade unless inconsistent with a provision of this regulation.

c) entretient les pompes et gère les systèmes de traitement des eaux. ("water treatment operator")

« **exploitant d'une installation de traitement des eaux usées** » Personne qui accomplit les tâches de la sous-catégorie du métier d'exploitant d'une installation de traitement des eaux usées en conformité avec les normes de l'analyse professionnelle, notamment :

- a) reçoit des échantillons d'eaux usées et en analyse le contenu;
- b) entretient les pompes;
- c) gère les ouvrages de dérivation, notamment :
 - (i) les systèmes de traitement primaire, secondaire et tertiaire,
 - (ii) les systèmes d'évacuation des résidus,
 - (iii) les systèmes de désinfection. ("wastewater treatment operator")

« **métier** » Le métier de technicien en traitement des eaux. ("trade")

« **sous-catégorie du métier** » Les sous-catégories du métier prévues au paragraphe 3(2). ("sub-component trade")

« **technicien en traitement des eaux** » Personne qui accomplit les tâches des sous-catégories du métier d'exploitant d'une installation de distribution d'eau, du métier d'exploitant d'une installation de traitement d'eau, du métier d'exploitant d'une installation de collecte des eaux usées et du métier d'exploitant d'une installation de traitement des eaux usées, en conformité avec les normes de l'analyse applicable. ("water and wastewater technician")

Application du règlement général

2 Les dispositions du *Règlement général sur l'apprentissage et la reconnaissance professionnelle*, R.M. 154/2001, y compris ses définitions, s'appliquent au métier, sauf en cas d'incompatibilité avec les dispositions du présent règlement.

Designation of trade and sub-component trades

3(1) The trade of water and wastewater technician is a designated trade.

3(2) The sub-component trades for the trade are:

1. Water distribution operator sub-component trade;
2. Water treatment operator sub-component trade;
3. Wastewater collection operator sub-component trade;
4. Wastewater treatment operator sub-component trade.

Certificate of qualification in the trade

4(1) To qualify for a certificate of qualification in the trade, an apprentice must first obtain a certificate of qualification in each of the four sub-component trades.

4(2) For certainty, an apprentice who obtains a certificate of qualification in each of the sub-component trades is entitled to receive a certification of qualification in the trade without writing any further certification examination or paying any further fee.

Term of apprenticeship — sub-component trades

5 The term of apprenticeship in each of the sub-component trades is one level, with each of the levels consisting of a period of at least twelve months during which the apprentice must complete 800 hours of technical training and practical experience.

Apprentice wage rates

6 Unless otherwise prescribed by a payment agreement or enactment that is more favourable to the apprentice, the wage rate for an apprentice shall not be less than the following:

- (a) for an apprentice who does not have a certificate of qualification in at least two of the sub-component trades, 150% of the provincial minimum wage;

Désignation du métier et des sous-catégories du métier

3(1) Le métier de technicien en traitement des eaux est un métier désigné.

3(2) Les sous-catégories du métier sont les suivantes :

1. la sous-catégorie du métier d'exploitant d'une installation de distribution d'eau;
2. la sous-catégorie du métier d'exploitant d'une installation de traitement d'eau;
3. la sous-catégorie du métier d'exploitant d'une installation de collecte des eaux usées;
4. la sous-catégorie du métier d'exploitant d'une installation de traitement des eaux usées.

Certificat professionnel à l'égard du métier

4(1) Pour être admissible à un certificat professionnel à l'égard du métier, l'apprenti doit d'abord obtenir un certificat professionnel à l'égard de chacune des quatre sous-catégories du métier.

4(2) L'apprenti qui obtient un certificat professionnel à l'égard de chacune des quatre sous-catégories du métier est habilité à recevoir un certificat professionnel à l'égard du métier sans être obligé de se soumettre à d'autres examens ou de payer d'autres frais.

Durée de l'apprentissage des sous-catégories du métier

5 La durée de l'apprentissage de chacune des sous-catégories du métier se compose d'un seul niveau, chacun d'une période minimale de 12 mois au cours de laquelle l'apprenti consacre 800 heures à la formation technique et à l'expérience pratique.

Taux de salaire des apprentis

6 Sous réserve des dispositions d'une entente salariale ou d'une disposition législative plus avantageuses pour l'apprenti, les taux de salaire des apprentis ne peuvent être inférieurs aux taux suivants :

- a) 150 % du salaire minimum provincial dans le cas d'un apprenti qui n'est pas titulaire d'un certificat professionnel dans au moins deux des sous-catégories du métier;

(b) for an apprentice who has a certificate of qualification in two or more of the sub-component trades, 160% of the provincial minimum wage.

Certification examination

7 The certification examination for each of the sub-component trades consists of two written provincial examinations.

Supervision and ratios

8(1) A person is qualified to supervise an apprentice in a sub-component trade if the person

- (a) holds a certificate of qualification in the trade;
- (b) holds a certificate of qualification in the same sub-component trade; or
- (c) has been designated by the executive director under subsection (2) as an authorized trainer in the same sub-component trade.

8(2) To be designated as an authorized trainer in a sub-component trade, a person must

- (a) make application in a form acceptable to the executive director; and
- (b) hold a class 2 operator's certificate issued under the *Water and Wastewater Facility Operators Regulation, Manitoba Regulation 77/2003*, in the following category:
 - (i) for the water distribution operator sub-component trade, an operator's certificate for water distribution facilities,
 - (ii) for the water treatment operator sub-component trade, an operator's certificate for wastewater treatment facilities,
 - (iii) for the wastewater collection operator sub-component trade, an operator's certificate for wastewater collection facilities,

b) 160 % du salaire minimum provincial dans le cas d'un apprenti qui est titulaire d'un certificat professionnel dans deux des sous-catégories du métier ou plus.

Examen d'obtention du certificat

7 L'examen d'obtention du certificat d'exercice du métier pour chacune des sous-catégories du métier se compose de deux examens provinciaux écrits.

Supervision et rapport

8(1) Sont habilitées à superviser un apprenti dans une sous-catégorie du métier, les personnes qui satisfont à une des conditions suivantes :

- a) être titulaires d'un certificat professionnel du métier;
- b) être titulaires d'un certificat professionnel dans la même sous-catégorie du métier;
- c) avoir été désignées par le directeur général en vertu du paragraphe (2) à titre de formateurs désignés dans la même sous-catégorie du métier.

8(2) Sont reconnues à titre de formateurs désignés dans une sous-catégorie du métier, les personnes qui satisfont aux conditions suivantes :

- a) présenter une demande au directeur général, en la forme que ce dernier approuve;
- b) être titulaire d'un certificat d'exploitant de classe 2 délivré en vertu du *Règlement sur les exploitants d'installations de traitement des eaux, R.M. 77/2003* dans les catégories suivantes :
 - (i) pour la sous-catégorie du métier d'exploitant d'une installation de distribution d'eau, d'un certificat d'exploitant pour une installation de distribution d'eau,
 - (ii) pour la sous-catégorie du métier d'exploitant d'installation de traitement d'eau, d'un certificat d'exploitant pour une installation de traitement d'eau,
 - (iii) pour la sous-catégorie du métier d'exploitant d'une installation de collecte des eaux usées, d'un certificat d'exploitant d'une installation de collecte des eaux usées,

(iv) for the wastewater treatment operator sub-component trade, an operator's certificate for water treatment facilities.

(iv) pour la sous-catégorie du métier d'exploitant d'une installation de traitement des eaux usées, d'un certificat d'exploitant d'une installation de traitement des eaux usées.

8(3) A person who is qualified to supervise under this section may supervise two apprentices.

8(3) Les personnes habilitées à superviser des apprentis en vertu du présent article peuvent superviser deux apprentis.

Transition

9 This section, clause 8(1)(c) and subsections 8(2) and (3) are repealed five years after the day this section comes into force

Disposition transitoire

9 Le présent article ainsi que l'alinéa 8(1)c) et les paragraphes 8(2) et (3) sont abrogés cinq ans après l'entrée en vigueur du présent article.

Repeal

10 The *Trade of Water and Wastewater Technician Regulation*, Manitoba Regulation 4/2011, is repealed.

Abrogation

10 Le *Règlement sur le métier de technicien en traitement de l'eau et des eaux usées*, R.M. 4/2011, est abrogé.

February 13, 2013
13 février 2013

**Apprenticeship and Certification Board/
Pour la Commission de l'apprentissage et de la reconnaissance
professionnelle,**

L.E. Harapiak
Chair/président

APPROVED/APPROUVÉ

March 25, 2013
25 mars 2013

**Minister of Entrepreneurship, Training and Trade/
Le ministre de l'Entrepreneuriat, de la Formation professionnelle et
du Commerce,**

Peter Bjornson

The Queen's Printer
for the Province of Manitoba

L'Imprimeur de la Reine
du Manitoba