

---

**Well Drilling Regulation**

---

Regulation 228/88 R  
Registered June 16, 1988

**Definitions and interpretation**

**1(1)** In this regulation "**licence**" means a licence to engage in the business of drilling wells.

**1(2)** A reference by number to a form means the form of that number set out in the Schedule.

**Application and fee**

**2** An applicant for a licence shall file with the director an application in Form 1 together with the licence fee.

**Term of licence**

**3** Unless sooner suspended, a licence expires on December 31 at the end of the period for which it is issued.

**Form of licence and identification plates**

**4(1)** A licence shall be in Form 2.

**4(2)** An identification plate for each drilling machine that the licensee is authorized to operate shall be in Form 3.

**4(3)** The identification plate shall be mounted on the drilling machine so that it is readily visible at all times.

---

**Règlement sur le forage des puits**

---

Règlement 228/88 R  
Date d'enregistrement : le 16 juin 1988

**Définition**

**1(1)** Dans le présent règlement, le terme « **permis** » désigne le permis autorisant l'exploitation d'une entreprise de forage de puits.

**1(2)** Toute mention de formule numérotée renvoie à la formule de l'annexe portant le numéro correspondant.

**Demande de permis et droits**

**2** La personne qui demande un permis dépose auprès du directeur une demande au moyen de la formule 1, accompagnée des droits exigibles à l'égard du permis.

**Durée du permis**

**3** À moins qu'il ne soit suspendu plus tôt, le permis expire le 31 décembre, au terme de la période pour laquelle il a été délivré.

**Forme du permis et plaque d'identité**

**4(1)** La forme du permis est prévue à la formule 2.

**4(2)** La plaque d'identité de chaque foreuse que le titulaire de permis est autorisé à utiliser revêt la forme prévue à la formule 3.

**4(3)** La plaque d'identité est installée sur la foreuse de façon à être bien en vue à tout moment.

All persons making use of this consolidation are reminded that it has no legislative sanction. Amendments have been inserted into the base regulation for convenience of reference only. The original regulation should be consulted for purposes of interpreting and applying the law. Only amending regulations which have come into force are consolidated. This regulation consolidates the following amendments: 123/89.

Veillez noter que la présente codification n'a pas été sanctionnée par le législateur. Les modifications ont été apportées au règlement de base dans le seul but d'en faciliter la consultation. Le lecteur est prié de se reporter au règlement original pour toute question d'interprétation ou d'application de la loi. La codification ne contient que les règlements modificatifs qui sont entrés en vigueur. Le présent règlement regroupe les modifications suivantes : 123/89.

**Fees**

**5(1)** The fee for a licence is governed by the number of drilling machines the applicant intends to operate in the province.

**5(2)** The fee for each drilling machine is \$10.

**Log and samples required**

**6** During the drilling of a well, the well driller shall

(a) keep a log with such information as is necessary to complete the report required to be made under section 7, and all information relative to each sample required to be taken under clause (b); and

(b) take samples of materials at intervals of not more than 10 feet, and at each change of geological strata, and upon request from the director in writing, place each sample in a separate bag correctly labelled in ink indicating the location of the well, the depth at which the sample was taken, the date on which it was taken and the owner of the well.

**Report**

**7** Within five days of completion of the drilling of a well, the well driller shall make a report in Form 4 and send it by mail or deliver it to the director.\*

**Provision of samples**

**8** Where a well driller has been requested by the director to bag and label the samples taken as required under clause 6(b), he shall, within 30 days of the completion of the drilling of a well, ship those samples collect, in a suitable container, to the director, or deliver them to a representative of the Water Control and Conservation Branch.\*

**Droits**

**5(1)** Le montant des droits exigés à l'égard du permis dépend du nombre de foreuses que le requérant entend utiliser dans la province.

**5(2)** Les droits sont de 10 \$ par foreuse.

**Livre de bord et échantillons**

**6** Lors du forage d'un puits, le foreur de puits :

a) conserve un livre de bord qui contient les renseignements nécessaires à la rédaction du rapport exigé en vertu de l'article 7, ainsi que les renseignements relatifs à chaque échantillon dont l'alinéa b) exige le prélèvement;

b) prélève des échantillons de matières à des intervalles ne dépassant pas 10 pieds et à chaque changement de couche géologique, et, à la demande écrite du directeur, place chaque échantillon dans un sac distinct, qu'il étiquette convenablement à l'encre, en indiquant l'emplacement du puits, la profondeur à laquelle l'échantillon a été prélevé, la date à laquelle il a été prélevé ainsi que le nom du propriétaire du puits.

**Rapport**

**7** Dans les cinq jours suivant la fin du forage d'un puits, le foreur de puits rédige un rapport en la forme prévue à la formule 4, qu'il fait parvenir au directeur par la poste ou qu'il lui livre directement.\*

**Fourniture des échantillons**

**8** Si le directeur demande à un foreur de puits de mettre en sac et d'étiqueter les échantillons prélevés selon les exigences de l'alinéa 6b), le foreur de puits, dans les 30 jours suivant la fin du forage du puits, expédie au directeur ces échantillons aux frais du destinataire, dans un récipient adéquat, ou les livre à un représentant de la Direction des ressources hydrauliques.\*

---

\* Address: Director of Water Resources Branch, Province of Manitoba, 1577 Dublin Avenue, Winnipeg R3E 3J5.

---

\* Adresse : Directeur de la Direction des ressources hydrauliques, province du Manitoba, 1577, avenue Dublin, Winnipeg R3E 3J5

**Confidentiality**

**9** At the request of a well driller in writing, supported by reasons satisfactory to the minister, the samples and reports of the well may be held confidential by the director for a period not exceeding six months.

**Test of yield**

**10** A test of yield of the well shall be made by the well driller upon completion of the drilling operations by means of a bailer, pump, or other device or method approved by the director.

**Casing**

**11** In drilling a well, the well driller shall install a previously unused casing.

**Exclusion of surface water, etc.**

**12** In completing a well installation which includes constructing a well pit, installing a pumping system, and making underground connections to the well, the well driller shall take adequate precaution to prevent surface water from entering the well.

**13** Where

(a) any water that might impair the usefulness of a well; or

(b) any other liquid or soluble substance that might affect the quality of the ground water produced from the well;

is encountered in drilling a well, the well driller shall construct the well in such a manner that the water or liquid or soluble substance cannot enter the well.

**Artesian conditions**

**14** Where a well driller has been notified that artesian conditions may exist at the site of a proposed well, he shall take adequate precautions to ensure that the well casing is firmly sealed in the impermeable formation above the artesian aquifer.

**Abandoned wells**

**15** Where a well is dry or abandoned, the owner shall fill and seal it in a manner sufficient to prevent the vertical movement of water in it.

**Rapports et échantillons confidentiels**

**9** À la demande écrite du foreur de puits, s'appuyant sur des motifs jugés satisfaisants par le ministre, la teneur des échantillons et des rapports relatifs au puits peut être gardée confidentielle par le directeur pendant une période ne dépassant pas six mois.

**Essai de rendement**

**10** Au terme des travaux de forage, le foreur de puits effectue un essai de rendement du puits à l'aide d'une cuiller, d'une pompe ou d'autres appareils ou méthodes approuvés par le directeur.

**Coffrage**

**11** Lors du forage d'un puits, le foreur de puits installe un coffrage neuf.

**Prévention de la pénétration des eaux de surface**

**12** Lorsqu'il exécute les travaux relatifs aux installations de puits, qui comprennent la construction d'une fosse, l'installation d'un système de pompage et l'établissement de raccordements souterrains au puits, le foreur de puits prend les mesures nécessaires pour empêcher les eaux de surface de pénétrer dans le puits.

**13** Si l'une des substances suivantes est décelée lors du forage d'un puits, le foreur de puits construit le puits de façon à ce que la substance décelée ne puisse pénétrer dans le puits :

a) des eaux susceptibles de diminuer l'utilité d'un puits;

b) d'autres liquides ou substances solubles susceptibles d'altérer la qualité des eaux souterraines extraites du puits.

**Conditions artésiennes**

**14** Dans le cas où un foreur de puits est avisé que des conditions artésiennes peuvent exister à l'emplacement d'un puits projeté, il fait en sorte, en prenant les précautions nécessaires, que le coffrage du puits soit fixé de manière étanche dans la formation imperméable située au-dessus de la nappe artésienne.

**Puits abandonnés**

**15** Le propriétaire remplit et obture les puits secs ou abandonnés de façon à empêcher le mouvement vertical de l'eau à l'intérieur des puits.

**Entrance of non-potable water into aquifer**

**16** A well driller shall construct each well so as to effectively prevent the entrance of non-potable water or other deleterious matter into any aquifer and to prevent intermixing of water.

**Entrance of non-potable water into well**

**17** If non-potable water enters a well after the date of completion of the well, the owner shall immediately seal off the non-potable water in a manner so as to prevent impairment of the quality of other water.

**17.1** A well driller shall construct each well so as to effectively prevent the entrance of non-potable water or other deleterious matter into any aquifer and to prevent intermixing of water.

---

M.R. 123/89

**17.2** If non-potable water enters a well after the date of completion of the well, the owner shall immediately seal off the non-potable water in a manner so as to prevent impairment of the quality of other water.

---

M.R. 123/89

**Repeal**

**18** Manitoba Regulation G110-R1 is repealed.

**Mesures préventives**

**16** Le foreur de puits doit prendre des mesures efficaces visant à empêcher l'eau non potable et d'autres matières délétères de pénétrer dans la formation aquifère ou de se mêler à l'eau.

**Réparations**

**17** Si de l'eau non potable pénètre dans un puits après la date d'achèvement du puits, le propriétaire doit obturer immédiatement la source d'eau non potable de façon à ce que la qualité de l'eau potable ne se détériore pas.

**17.1** Le foreur de puits doit prendre des mesures efficaces visant à empêcher l'eau non potable et d'autres matières délétères de pénétrer dans la formation aquifère ou de se mêler à l'eau.

---

R.M. 123/89

**17.2** Si de l'eau non potable pénètre dans un puits après la date d'achèvement du puits, le propriétaire doit obturer immédiatement la source d'eau non potable de façon à ce que la qualité de l'eau potable ne se détériore pas.

---

R.M. 123/89

**Abrogation**

**18** Le règlement du Manitoba G110-R1 est abrogé.

SCHEDULE

Form 1

PROVINCE OF MANITOBA

WATER RESOURCES BRANCH

APPLICATION FOR LICENCE TO CARRY ON THE BUSINESS OF DRILLING WATER WELLS

1. Name of Applicant (business) \_\_\_\_\_
2. Address of Applicant (business) \_\_\_\_\_
3. Telephone (business) \_\_\_\_\_
4. I/We have been drilling water wells for \_\_\_\_\_ years.
5. I/We drilled \_\_\_\_\_ water wells in the preceding 12 months.
6. Give names and addresses of the last three persons for whom you have drilled wells:
  - (1) \_\_\_\_\_
  - (2) \_\_\_\_\_
  - (3) \_\_\_\_\_
7. I/We intend to operate the following drilling machines under this licence:
 

<u>Make</u>	<u>Model</u>	<u>Type</u>
(1) _____	_____	_____
(2) _____	_____	_____
(3) _____	_____	_____
(4) _____	_____	_____
(5) _____	_____	_____
(6) _____	_____	_____

8. I hereby apply for a licence that will authorize me to operate \_\_\_\_\_  
drilling machine(s) in the Province of Manitoba.

Date \_\_\_\_\_  
(day) (month) (year)

\_\_\_\_\_  
Signature of Applicant

Note: Return completed form together with remittance made payable to the Minister of Finance of Manitoba,  
and addressed to the Director of Water Resources Branch, Province of Manitoba, Winnipeg. (Licence  
fee is \$10. for each drilling machine).

**OFFICE USE ONLY**

Amount received \_\_\_\_\_

by: Cash, Cheque, M.O. # \_\_\_\_\_

Receipt No. \_\_\_\_\_

Issued by: \_\_\_\_\_

Form 2

Manitoba  
Natural Resources  
Water Resources

L I C E N C E

TO CARRY ON THE BUSINESS  
OF DRILLING WATER WELLS

LICENCE NO. 194

ISSUED TO \_\_\_\_\_

OF \_\_\_\_\_

IN ACCORDANCE WITH PROVISIONS OF THE GROUND WATER AND WATER WELL ACT.

THIS LICENCE AUTHORIZES THE HOLDER TO OPERATE \_\_\_\_\_  
DRILLING MACHINES IN THE PROVINCE OF MANITOBA DURING THE PERIOD FOR WHICH THIS  
LICENCE IS VALID.

DATED AT WINNIPEG, MANITOBA, THIS \_\_\_\_\_ DAY OF \_\_\_\_\_ 19\_\_\_\_

THIS LICENCE EXPIRES ON THE \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
DIRECTOR, WATER RESOURCES BRANCH

Form 3

PROVINCE OF MANITOBA  
WATER RESOURCES BRANCH

THE OPERATION OF THIS MACHINE TO DRILL

**WATER WELLS**

IN MANITOBA IS AUTHORIZED UNDER

**LICENCE NO.**

Plate Form and Yearly  
Validation Strip

---

The Queen's Printer  
for the Province of Manitoba

Form 4

[This form is not available online. Copies can be purchased by calling Statutory Publications at 945-3101.]

ANNEXE

Formule 1

PROVINCE DU MANITOBA

DIRECTION DES RESSOURCES HYDRAULIQUES

DEMANDE DE PERMIS D'EXPLOITATION D'UNE ENTREPRISE DE FORAGE DE PUITES

1. Nom ou raison sociale du requérant et de son entreprise : \_\_\_\_\_

2. Adresse de l'entreprise du requérant : \_\_\_\_\_

3. N° de téléphone de l'entreprise : \_\_\_\_\_

4. J'oeuvre dans le domaine du forage des puits depuis \_\_\_\_\_ ans.

5. J'ai procédé au forage de \_\_\_\_\_ puits au cours des 12 derniers mois.

6. Veuillez donner le nom et l'adresse des trois dernières personnes pour lesquelles vous avez foré des puits :

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

(3) \_\_\_\_\_

7. J'entends utiliser les foreuses suivantes aux termes du présent permis :

Marque

Type

M o d è l e

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

(3) \_\_\_\_\_

(4) \_\_\_\_\_

(5) \_\_\_\_\_

(6) \_\_\_\_\_

8. Je demande par les présentes un permis qui m'autorisera à utiliser \_\_\_\_\_  
foreuse(s) dans la province du Manitoba.

Date \_\_\_\_\_  
(jour) (mois) (année)

\_\_\_\_\_  
Signature du requérant

Remarque :

Retourner la formule remplie accompagnée du paiement à l'ordre du ministre des Finances du Manitoba et adressée au directeur de la Direction des ressources hydrauliques, province du Manitoba, Winnipeg. (Les droits de permis sont de 10 \$ par foreuse.)

**ESPACE RÉSERVÉ À L'ADMINISTRATION**

Montant reçu \_\_\_\_\_

Paiement : espèces, chèque, mandat n° \_\_\_\_\_

Reçu n° \_\_\_\_\_

Délivré par : \_\_\_\_\_

Formule 2

Ressources naturelles

Manitoba

P E R M I S

Ressources hydrauliques

D'EXPLOITATION D'UNE  
ENTREPRISE DE FORAGE DE PUITES  
PERMIS N° 194

DÉLIVRÉ À \_\_\_\_\_

DE \_\_\_\_\_

AUX TERMES DES DISPOSITIONS DE LA LOI SUR LES EAUX SOUTERRAINES ET LES PUITES.

LE PRÉSENT PERMIS AUTORISE LE TITULAIRE À UTILISER \_\_\_\_\_  
FOREUSES DANS LA PROVINCE DU MANITOBA AU COURS DE LA PÉRIODE DE VALIDITÉ DU PRÉSENT  
PERMIS.

FAIT À WINNIPEG (MANITOBA), LE \_\_\_\_\_ 19\_\_\_\_

(DATE)

LE PRÉSENT PERMIS EXPIRE LE \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
DIRECTEUR, DIRECTION DES  
RESSOURCES HYDRAULIQUES

Formule 3

PROVINCE DU MANITOBA  
DIRECTION DES RESSOURCES HYDRAULIQUES

L'UTILISATION DE CETTE FOREUSE DANS LE BUT DE FORER DES

**PUITS**

AU MANITOBA EST AUTORISÉE EN VERTU DU

**PERMIS N°**

Formule des plaques et bordereau  
de validation annuelle

Formule 4

[La présente formule n'est pas offerte en ligne. Vous pouvez l'acheter auprès des Publications officielles en composant le 945-3101.]