

INTRODUCTION

Ce guide vise à offrir des renseignements sur le prélèvement et l'analyse d'échantillons aux personnes qui ont recours aux services d'analyse du Conseil de la Recherche et de la Productivité (RPC).

Ce document de référence relève différents paramètres d'analyse, décrit les procédures générales de prélèvement d'échantillons et donne des renseignements sur les contenants d'échantillonage et la manipulation. Les paramètres d'analyse énumérés dans le présent guide sont ceux qui sont le plus souvent demandés. D'autres paramètres peuvent aussi être analysés; il vous suffit de vous informer auprès du laboratoire (voir les coordonnées dans la section Expédition et demandes d'information ci-dessous).

Le guide est divisé en trois sections selon le type d'analyse :

- Microbiologie
- Chimie organique
- Chimie inorganique

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le RPC est une organisation pour la recherche et la technologie (RTO) ayant pour mission principale de mettre à profit la science et la technologie au service de l'innovation et de renforcer la compétitivité économique. Le RPC, une société de la Couronne, est l'organisme provincial pour la recherche et la technologie du Nouveau-Brunswick et offre des services contractuels dans les secteurs de la R-D et de la technologie aux entreprises, aux milieux universitaires et aux trois échelons de gouvernement.

Le RPC est situé à Fredericton (Nouveau-Brunswick) et compte plus de 160 scientifiques, ingénieurs et technologues qui disposent d'installations de 13 000 m² abritant des laboratoires de chimie analytique et d'essais de matériaux de pointe, des services complets de sciences de la vie, des laboratoires de médecine légale et de biotechnologie, un laboratoire axé sur la santé du poisson reconnu à l'échelle internationale, des services complets de conception, de fabrication et d'essai de produits et un vaste éventail d'installations pilotes destinées à l'élaboration et à l'amélioration de procédés et de produits industriels et environnementaux.

ACCRÉDITATION

Le RPC est une organisation accréditée par la norme ISO 9001:2015. Ainsi, nous sommes dévoués voués à offrir ce que nos clients attendent : la qualité, la valeur et un service efficace. Nos clients savent à quel point la qualité peut compter. Nous nous distinguons à ce titre en offrant une gamme complète de services accrédités, dont divers services accrédités selon la norme ISO 17025 avec le Conseil canadien des normes (CCN). La réussite des programmes d'accréditation garantit à nos clients que nos services sont fiables et qu'ils répondent à toutes les normes de qualité essentielles.

EXPÉDITION ET DEMANDES D'INFORMATION

Protocole de base pour le prélèvement d'échantillons :

- Conserver les échantillons au froid (emballer les échantillons avec suffisamment de blocs réfrigérants pour qu'ils soient froids à leur arrivée).
- Expédier au laboratoire le plus rapidement possible.
 Les échantillons de microbiologie doivent arriver au laboratoire au plus tard 24 heures après leur prélèvement.
- Si vous avez besoin de matériel pour vos échantillons (bouteilles, étiquettes, etc.), le RPC peut vous le fournir.

Voici les adresses d'expédition des laboratoires :

Laboratoire de Fredericton

RPC

921, chemin College Hill Fredericton (Nouveau-Brunswick) E3B 6Z9

Téléphone: 506-452-1281

Laboratoire de Moncton

RPC 115A, boul. Harrisville, Moncton (Nouveau-Brunswick) E1H 3T3

Téléphone: 506-855-6472

FORMULAIRE D'ENVOI D'ÉCHANTILLONS

Un formulaire d'envoi d'échantillons doit accompagner l'échantillon. Vous pouvez vous procurer le formulaire auprès du laboratoire ou sur notre site Web au www.rpc.ca en cliquant sur le lien Téléchargements dans le coin supérieur droit. Faites défiler la page jusqu'à la section Formulaires, puis trouvez le document intitulé « Formulaire d'envoi d'échantillons – Registre de la chaîne de possession (PDF) ».

Remarque : D'échantillonage de microbiologie, veuillez inscrire l'heure et la date auxquelles l'échantillon a été prélevé.



MICROBIOLOGIE

Le laboratoire de microbiologie du RPC offre des services de diagnostic à ses clients des secteurs de l'industrie alimentaire, des boissons, des aliments pour animaux et de l'environnement depuis plus de 30 ans.



BOUTEILLE POUR LES ÉCHANTILLONS D'EAU POTABLE -

Bouteille en plastique de 125 ml contenant du thiosulfate de sodium comme agent de conservation. Cette bouteille est utilisée pour les échantillons d'eau potable.

REMARQUE : La quantification des coliformes totaux et d'E. Coli et la numération sur plaque des bactéries hétérotrophes peuvent être effectuées à partir de la même bouteille.



BOUTEILLE POUR LES ÉCHANTILLONS D'EAUX USÉES ET LES ÉCHANTILLONS ENVIRONNEMENTAUX

Bouteille en plastique stérile de 250 ml contenant du thiosulfate de sodium comme agent de conservation. Cette bouteille est utilisée pour les échantillons d'eaux usées et les échantillons environnementaux.

DIRECTIVES POUR LE PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS

- 1. Prélevez des échantillons de la bonne taille et utilisez seulement la bouteille fournie par notre laboratoire.
- 2. Ne rincez pas la bouteille.
- 3. Prenez soin de ne pas toucher l'intérieur de la bouteille ou du bouchon.
- 4. Retirez les filtres, aérateurs, pulvérisateurs pivotants, etc., du robinet avant de prélever l'échantillon.
- 5. Laissez couler le robinet d'eau froide pendant cinq minutes avant de prélever l'échantillon.
- 6. Remplissez la bouteille en dépassant tout juste la marque indiquée sur cette dernière (utilisez seulement le robinet d'eau froide).
- 7. Identifiez clairement chaque bouteille à l'aide d'étiquettes sur lesquelles vous aurez écrit avec de l'encre résistante à l'eau ou un crayon.
- Conservez les échantillons au frais pendant l'entreposage et le transport vers le laboratoire, mais ne les faites pas congeler.
 Pour l'expédition, utilisez une glacière et des blocs réfrigérants.
 Remarque : Il pourrait être nécessaire d'utiliser davantage de blocs réfrigérants par temps chaud.
 - Les échantillons doivent être expédiés immédiatement, puisqu'ils doivent arriver au laboratoire dans les 24 heures suivant le prélèvement.

RÉSULTATS

9.

Selon l'analyse, les résultats sont présentés sous forme de rapport de un à deux jours après la réception de votre échantillon. REMARQUE : Le rapport peut être produit une journée plus tard si nous recevons l'échantillon en fin d'après-midi.

Codes des résultats

P: Présence de bactéries dans l'échantillon
A: Absence de bactéries dans l'échantillon

Unités

CFU: Nombre de colonies détectées (cellules souches indéterminées pluripotentielles)

NA: Sans objet

MPN: Nombre le plus probable

Effective 2024/03/12 Version: 04 Revision: 00 Page 3 of 8

CHIMIE ORGANIQUE

Le laboratoire de chimie organique du RPC offre une large gamme de paramètres d'analyse, notamment environnementaux (sol, sédiments, eau, végétation) et eau potable. Cela comprend toutes les exigences d'essai associées à la caractérisation des hydrocarbures pétroliers. Les laboratoires d'analyse du RPC sont capables d'analyser un large éventail de polluants organiques persistants (POP) tels que les HAP, les PCB, les composés organométalliques et les pesticides, RPC est équipé des derniers outils analytiques capables de repousser les limites critiques de la détection et de la caractérisation des composés organiques. En plus des paramètres de test courants, RPC propose également des tests spécialisés sur des matrices routines et complexes (ex. produits synthétiques, produits alimentaires, déchets solides, effluents, air et biote).

Le RPC offre le niveau de service, d'excellence technique et de contrôle de qualité le plus élevé.

ANALYSE ORGANIQUE

- Méthode MUST d'Atlantic : benzène, toluène, éthylbenzène, xylène/hydrocarbures pétroliers totaux et MTBE (dont la détection à bas niveau pour les sites d'eau potable)
- Fractionnement d'hydrocarbures pétroliers totaux
- Composés organiques volatils (COV) et semi-volatils (COSV)
- Acides haloacétiques
- Goût et odeur
- Hydrocarbures aromatiques polycycliques
- Pesticides et herbicides
- Composés organométalliques
- Glyphosate
- Alcools et glycols

ANALYSE ORGANIQUE DE L'EAU

DIRECTIVES POUR LE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS DE LIQUIDE OU D'EAU AUX FINS D'ANALYSE **ORGANIQUE**

- 1. Prélevez des échantillons de la bonne taille et utilisez seulement la bouteille fournie par notre laboratoire.
- 2. Ne rincez pas la bouteille.
- Prenez soin de ne pas toucher l'intérieur de la bouteille ou du bouchon. 3.
- 4. Si vous prélevez l'échantillon d'un robinet, laissez couler le robinet d'eau froide pendant cinq minutes avant de prélever l'échantillon.
- 5. Les flacons utilisés pour l'analyse du BTEX et des COV doivent être remplis au complet, sans laisser d'ullage. On vise ainsi à réduire au minimum les pertes de composés volatils. Pour toutes les autres bouteilles en verre, il faut toujours laisser un ullage pour éviter qu'elles ne cassent à la suite de changements de température.
- 6. Identifiez clairement chaque bouteille à l'aide d'étiquettes sur lesquelles vous aurez écrit avec de l'encre résistante à l'eau ou un crayon.
- 7. Conservez les échantillons au frais pendant l'entreposage et le transport vers le laboratoire, mais ne les faites pas congeler. Pour l'expédition, utilisez une glacière et des blocs réfrigérants. Emballez les bouteilles en verre séparément pour éviter qu'elles ne cassent.
- 8. Les échantillons doivent arriver au laboratoire le plus rapidement possible après leur prélèvement (préférablement dans les 24 heures).

EXIGENCES TOUCHANT LES BOUTEILLES DE LIQUIDE OU D'EAU AUX FINS D'ANALYSE ORGANIQUE

ANALYSE	CONTENANT	VOLUME	AGENT DE CONSERVATION	DURÉE DE CONSERVATION	
BTEX/hydrocarbures pétroliers totaux (méthode MUST d'Atlantic)	Flacon en verre ambré	40 ml (2)	Bisulfate de sodium³	14 JOURS	
	Bouteille en verre transparent	250 ml (2)	Bisulfate de sodium		
BTEX/hydrocarbures pétroliers totaux (méthode MUST d'Atlantic) pour l'eau potable	Flacon en verre ambré	40 ml (2)	Bisulfate de sodium³	14 JOURS	
	Bouteille en verre transparent	1 (2)	Bisulfate de sodium		
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	Bouteille en verre ambré	1	Avec ou sans ¹	7 JOURS	
Biphényle polychloré (BPC)	Bouteille en verre ambré	11	Avec ou sans ¹	7 JOURS	
COSV pour eau potable	Bouteille en verre transparent	250 ml (2)	Bisulfate de sodium	7 JOURS	
Composés organiques volatils (COV)	Flacon en verre ambré	40 ml (2)	Thiosulfate de sodium ^{2,3}	14 JOURS	
Trihalométhanes (THM)	Flacon en verre ambré	40 ml (2)	Thiosulfate de sodium ^{2,3}	14 JOURS	

¹Aucun agent de conservation n'est requis pour l'analyse des HAP. Toutefois, les échantillons peuvent être prélevés dans des bouteilles contenant du bisulfate de sodium sans que leur intégrité soit compromise.

Version: 04 Revision: 00 Page 4 of 8



BTEX/HYDROCARBURES PÉTROLIERS TOTAUX – EAU (MÉTHODE MUST D'ATLANTIC)

L'analyse des hydrocarbures totaux dans l'eau (méthode MUST d'Atlantic) nécessite deux bouteilles en verre de 250 ml chacune contenant du bisulfate de sodium comme agent de conservation et deux flacons en verre ambré de 40 ml chacun contenant du bisulfate de sodium comme agent de conservation.

Pour éviter que les bouteilles en verre ne cassent, il faut laisser un ullage. Toutefois, les flacons doivent être remplis au complet, sans laisser d'ullage. Les échantillons doivent être livrés au laboratoire aux fins d'analyse le plus rapidement possible après le prélèvement. (8.4 pt)Remarque: Le MTBE peut être analysé à partir des flacons fournis pour l'analyse des hydrocarbures totaux dans l'eau (méthode MUST d'Atlantic).



BTEX/HYDROCARBURES PÉTROLIERS TOTAUX – EAU POTABLE (MÉTHODE MUST D'ATLANTIC)

Pour les seuils de détection à faible niveau (eau potable), il faut fournir deux bouteilles en verre ambré de 1 l chacune contenant du bisulfate de sodium comme agent de conservation et deux flacons en verre ambré de 40 ml chacun contenant du bisulfate de sodium comme agent de conservation.

Pour éviter que les bouteilles en verre ne cassent, il faut laisser un ullage. Toutefois, les flacons doivent être remplis au complet, sans laisser d'ullage. Les échantillons doivent être livrés au laboratoire aux fins d'analyse le plus rapidement possible après le prélèvement.

Remarque: Le MTBE peut être analysé à partir des flacons fournis pour l'analyse des hydrocarbures totaux dans l'eau (méthode MUST d'Atlantic).



HAP et BPC - EAU

L'analyse des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) et du biphényle polychloré (BPC) nécessite une bouteille en verre ambré de 1 l, avec ou sans agent de conservation.

Il faut laisser un ullage dans le haut de la bouteille. L'échantillon doit être livré au laboratoire aux fins d'analyse le plus rapidement possible après le prélèvement.



LOI SUR L'ASSAINISSEMENT DE L'EAU (COV/COSV)

L'analyse en vertu de la Loi sur l'assainissement de l'eau porte sur les composés organiques volatils (COV) et les composés organiques semi-volatils (COSV) nécessite deux bouteilles en verre de 250 ml chacune contenant du bisulfate de sodium comme agent de conservation et deux flacons en verre ambré de 40 ml chacun contenant du thiosulfate de sodium comme agent de conservation.

Pour éviter que les bouteilles en verre ne cassent, il faut laisser un ullage. Toutefois, les flacons doivent être remplis au complet, sans laisser d'ullage. Les échantillons doivent être livrés au laboratoire aux fins d'analyse le plus rapidement possible après le prélèvement.



TRIHALOMÉTHANES/COV SEULEMENT – EAU -

Pour l'analyse des trihalométhanes (THM) et des composés organiques volatils (COV) seulement, il faut fournir deux flacons en verre ambré de 40 ml chacun contenant du thiosulfate de sodium comme agent de conservation.

Les flacons doivent être remplis au complet, sans laisser d'ullage. Les échantillons doivent être livrés au laboratoire aux fins d'analyse le plus rapidement possible après le prélèvement.

ANALYSE ORGANIQUE DU SOL ET DES SÉDIMENTS

Les échantillons pour l'analyse des paramètres organiques (BTEX/hydrocarbures pétroliers totaux, HAP, BPC, etc.) doivent être prélevés dans des bocaux en verre de 250 ml munis d'un couvercle à garniture en PTFE de la bonne taille.

Il n'est pas toujours nécessaire de fournir un contenant pour chaque paramètre; veuillez communiquer avec nous pour obtenir des renseignements à ce sujet.

Les portions inutilisées d'échantillons originaux ou d'extraits d'échantillons seront conservées pendant un délai minimum d'un mois à compter de la date de production du rapport final. Passé ce délai, à défaut d'arrangements préalables, les échantillons seront jetés.

SOIL BOTTLE REQUIREMENTS FOR ORGANIC ANALYSIS

ANALYSE	CONTENANT	VOLUME	AGENT DE CONSERVATION	DURÉE DE CONSERVATION
BTEX/hydrocarbures pétroliers totaux (méthode MUST d'Atlantic)	Bocal en verre	250 ml	Aucun	14 JOURS
	Flacon en verre	40 ml (2)	Méthanol	28 JOURS
НАР	Bocal en verre	250 ml	Aucun	14 JOURS
BPC	Bocal en verre	250 ml	Aucun	14 JOURS



BTEX/HYDROCARBURES PÉTROLIERS TOTAUX (MÉTHODE MUST D'ATLANTIC), HAP, BPC, ETC. – SOL

L'analyse des hydrocarbures totaux dans le sol (méthode MUST d'Atlantic) nécessite un bocal en verre de 250 ml sans agent de conservation et deux flacons en verre de 40 ml chacun contenant du méthanol.

BOCAL

 Le bocal doit être rempli le plus possible et, dans la mesure du possible, il faut éviter que les échantillons contiennent des roches.

FLACONS:

- Les flacons transparents de 40 ml contenant du méthanol DOIVENT être fournis par le RPC.
 Nous ne pourrons pas procéder à l'analyse si les flacons proviennent d'un autre fournisseur.
- Veillez à ce que le niveau de méthanol corresponde à la marque indiquée sur le flacon.
- Prélevez un échantillon de terre représentatif à l'aide de l'échantillonneur Terra-Core. Le RPC peut fournir les échantillonneurs Terra-Core moyennant des frais supplémentaires.
- Les étiquettes sur les flacons doivent être remplies à l'encre (pas avec un marqueur Sharpie). Il ne faut pas ajouter d'étiquettes, de ruban adhésif, etc., au flacon, puisque cela en modifiera le poids.

CHIMIE INORGANIQUE

Le service de chimie inorganique du RPC offre une gamme complète de services d'analyse inorganique. Nous effectuons des analyses de la qualité de l'eau potable, surveillons la qualité de l'eau de surface et souterraine et caractérisons les eaux usées industrielles. Le RPC peut effectuer des analyses tout à fait normales ou complètement inhabituelles, qu'il s'agisse d'analyses des sols, des sédiments, de la végétation, du tissu des poissons ou de différentes autres matrices d'échantillons pour une gamme variée de constituants.

ANALYSE INORGANIQUE

- Chimie inorganique générale de l'eau
- Analyse des métaux traces et du mercure de différentes matrices (eau, sol, tissu, etc)
- Spéciation de l'arsenic de l'eau potable
- Analyse des nutriments (eau potable, eau usée, sol, compost, etc)
- Titrage acide-base (ABA) et drainage rocheux acide
- Analyse de la taille des particules de sols et sédiments
- Extraction et analyse de lixiviat
- Analyse de l'hygiène industrielle (analyse des éléments dans la peinture, les particules en suspension dans i'air, etc)
- Caractérisation d'inconnus

CONTENANTS POUR ÉCHANTILLONS OFFERTS

Bouteille en plastique de 500 ml

Bouteille en plastique de 250 ml

Bouteille en plastique de 250 ml portant une étiquette avec la mention « Sulfide » et contenant de l'acétate de zinc/NaOH comme agent de conservation

Bouteille en plastique de 250 ml portant une étiquette avec la mention « Cyanide » et contenant du NaOH comme agent de conservation

Tube à métaux de 50 ml

Bouteille en verre ambré de 250 ml

Bouteille en verre ambré de 125 ml

Tasse en plastique de 100 ml

ANALYSE INORGANIQUE DE L'EAU POTABLE

DIRECTIVES POUR LE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS DE LIQUIDE OU D'EAU AUX FINS D'ANALYSE INORGANIQUE

- 1. Prélevez des échantillons de la bonne taille et utilisez seulement la bouteille fournie par notre laboratoire.
- 2. Ne rincez pas la bouteille.
- 3. Prenez soin de ne pas toucher l'intérieur de la bouteille ou du bouchon.
- 4. Laissez couler le robinet d'eau froide pendant cinq minutes avant de prélever l'échantillon.
- 5. Remplissez bien la bouteille jusqu'à l'épaule et fermez immédiatement à l'aide du bouchon (utilisez seulement le robinet d'eau froide).
- 6. Identifiez clairement chaque bouteille à l'aide d'étiquettes sur lesquelles vous aurez écrit avec de l'encre résistante à l'eau ou un crayon.
- 7. Conservez les échantillons au frais pendant l'entreposage et le transport vers le laboratoire. Pour l'expédition, utilisez une glacière et des blocs réfrigérants. Emballez les bouteilles avec soin afin d'éviter qu'elles ne cassent.
- 8. Les échantillons doivent arriver au laboratoire le plus rapidement possible après leur prélèvement (préférablement dans les 24 heures).

EXIGENCES TOUCHANT LES BOUTEILLES DE LIQUIDE OU D'EAU AUX FINS D'ANALYSE INORGANIQUE

ANALYSE	CONTENANT	VOLUME	AGENT DE CONSERVATION	DURÉE DE CONSERVATION
TROUSSE D'ANALYSE DE L'EAU POTABLE, ANALYSE INORGANIQUE, ou TROUSSE DE CARACTÉRISATION DE L'EAU	Bouteille en plastique/ tube en plastique	250 ml/ 50 ml	Conservation effectuée au laboratoire	VARIÉE
TROUSSE DE CHIMIE GÉNÉRALE	Bouteille en plastique	250 ml	Aucun	VARIÉE
	Tube en plastique	50 ml	Voir la note de bas de page¹	6 MOIS
MÉTAUX TRACES ¹	Tube en plastique	50 ml	Voir la note de bas de page¹	6 MOIS
MERCURE ¹	Tube en plastique	50 ml	Voir la note de bas de page¹	28 JOURS
DBO	Bouteille en plastique	250 ml	Aucun	24 HEURES
DCO	Bouteille en plastique	250 ml	Conservation effectuée au lab	28 JOURS
MATIÈRES SOLIDES – TSS/MDT	Bouteille en plastique	250 ml	Aucun	7 JOURS
SULFURE	Bouteille en plastique	250 ml	Acétate de zinc/NaOH	7 JOURS
PHOSPHORE TOTAL ou AZOTE TOTAL	Bouteille en plastique	250 ml	Conservation effectuée au lab	7 JOURS
COMPOSÉS PHÉNOLIQUES – TOTAUX	Bouteille en verre ambré	125 ml	Conservation effectuée au lab	28 JOURS
HUILES ET GRAISSES	Bouteille en verre ambré	500 ml	Conservation effectuée au lab	28 JOURS
CYANURE	Bouteille en plastique	250 ml	NaOH	28 JOURS

¹ faut envisager de filtrer l'échantillon avant d'appliquer de l'acide nitrique comme agent de conservation. Des seringues et filtres sont offerts au besoin moyennant des frais supplémentaires. Il est préferable d'acidifer les échantillons au moment de collection. Les échantillons non conservés seront acidifés lorsque reçu.



CHIMIE GÉNÉRALE, DBO, DCO, TSS/MDT, PHOSPHORE TOTAL, AZOTE TOTAL KJELDAHL – EAU

Une **bouteille en plastique de 250 ml ou de 500 ml** (plus un tube en plastique de 50 ml pour la chimie générale) peut convenir pour la majorité des analyses inorganiques. On détermine le type de contenant à utiliser selon le type d'analyse effectuée ou selon le nombre d'analyses qui seront effectuées (p. ex. il faut une bouteille de 250 ml distincte pour la DBO et la DCO). D'autres bouteilles peuvent être requises pour les analyses supplémentaires; veuillez vous informer auprès du personnel du laboratoire qui pourra vous donner des renseignements sur les exigences précises.

MÉTAUX TRACES et MERCURE - EAU

Un **tube à métaux de 50 ml muni d'un couvercle rouge** doit être fourni si une analyse des métaux est requise.

Si vous n'avez pas de tube à métaux au moment du prélèvement de l'échantillon, le laboratoire pourra verser une partie de l'échantillon depuis une autre bouteille lors du traitement si l'échantillon est remis le jour même où il a été prélevé.



SULFURE, HUILES ET GRAISSES TOTALES, CYANURE – EAU

Les analyses du sulfure, du cyanure et des huiles et graisses totales (ou huiles et graisses minérales) nécessiteront aussi des bouteilles précises.

ANALYSE INORGANIQUE DU SOL ET DES SÉDIMENTS

Les échantillons pour les paramètres inorganiques (métaux traces, mercure, nutriments, etc.) peuvent être prélevés dans des contenants en plastique.

Il n'est pas toujours nécessaire de fournir un contenant pour chaque paramètre; veuillez communiquer avec nous pour obtenir des renseignements à ce sujet.

Les portions inutilisées d'échantillons originaux ou d'extraits d'échantillons seront conservées pendant un délai minimum d'un mois à compter de la date de production du rapport final. Passé ce délai, à défaut d'arrangements préalables, les échantillons seront jetés.



ANALYSE INORGANIQUE – SOL/SÉDIMENTS

Les échantillons de sol et de sédiments pour l'analyse des paramètres inorganiques doivent être prélevés dans des contenants en plastique, comme le contenant en plastique de 100 ml figurant à gauche, ou dans des sacs de congélation Ziploc. Les bouteilles en verre à ouverture large sont également acceptable.

LE SAVIEZ-VOUS?

Le RPC offre aussi des analyses de la qualité de l'air.

Communiquez avec nous ou visitez le rpc.ca pour obtenir de plus amples renseignements à ce sujet et pour découvrir les autres services du RPC.

Contactez nous

RPC - Fredericton

921, ch College Hill, Fredericton (Nouveau-Brunswick)

Canada E3B 6Z9

 Téléphone :
 506-452-1212

 Télécopieur :
 506-452-1395

 Sans frais :
 1-800-563-0844

 Courriel :
 info@rpc.ca

Heures d'ouverture : Du lundi au vendredi, de 8 h 15 à 17 h

RPC - Moncton

115A, boul. Harrisville, Moncton (Nouveau-Brunswick)

Canada E1H 3T3

Téléphone : 506-855-6472 Courriel : info@rpc.ca

Heures d'ouverture : Du lundi au vendredi, de 8 h 15 à 17 h

COMMANDES DE BOUTEILLES

Pour demander les bouteilles à échantillon pour votre projet s'il vous plaît veuillez envoyer un courriel : **bottleorders@rpc.ca**

LabRefGuideFR

rpc.ca