



# Formulaire de présentation de l'échantillon

Dossier de chaîne de possession – SS05.00

**Fredericton :** 921, chemin College Hill, Fredericton (N.-B.) E3B 6Z9 Tél. : 506-452-1212 Téléc. : 506-452-0594 Sans frais : 800-563-0844

**Moncton :** 150, rue Lutz, Moncton (N.-B.) E1C 5E9 Tél. : 506-855-6472 Téléc. : 506-855-8294

Zones grisées réservées au laboratoire

**N° de demande :**

**Délai d'exécution**

**Régulier :**

Selon l'analyse

**Urgent (frais supplémentaires) :**

24 heures  48 heures

3 jours  4 jours

**Date précise exigée**

(ne pas utiliser dès que possible) :

Rapport au client	Facturation au client (si différent)	Renseignements sur le projet/demande
Entreprise :	Entreprise :	Lieu :
Adresse :	Adresse :	Numéro de projet :
		Date de présentation :
Personne-ressource :	Personne-ressource :	Prélevé par : (lettres moulées)
Téléphone :	Téléphone :	Initiales de l'échantillonneur :
Télécopieur :	Télécopieur :	N° du bon de commande :
Adresse électronique :	Adresse électronique :	<b>N° de devis RPC :</b>

N° LIMS :	Matrice de l'échantillon	Identification de l'échantillon du client	Échantillon Date/heure	Analyses requises					Autres analyses/commentaires Directives particulières/dangers
				I	II	III	IV	V	

	Analyses requises (description)	Agents de conservation
I		
II		
III		
IV		
V		

### Liste de vérification – Réception de l'échantillon

- Documents
- Contenants de l'échantillon
- Température de l'échantillon
- Volume de l'échantillon
- Temps de conservation
- Température = \_\_\_\_\_ °C

Commentaires :

Voir le verso pour de plus amples renseignements.

Étiqueter soigneusement les échantillons et remplir toutes les sections du formulaire.

### Chaîne de possession

(1) Remis par :	Date :	(1) Reçu par :	Date :
Entreprise :	Heure :	Entreprise :	Heure :
(2) Remis par :	Date :	(2) Reçu par :	Date :
Entreprise :	Heure :	Entreprise :	Heure :

## Collecte et préservation d'échantillons

**Directives générales** : Les flacons à échantillons fournis par le laboratoire ont subi une épuration ou une stérilisation spéciale et peuvent contenir des agents de conservation chimiques. S'assurer d'utiliser les récipients à échantillons appropriés pour les analyses prescrites. Ne faire aucune autre utilisation des flacons à échantillons. Remplir les flacons conformément aux directives précises fournies ci-dessous – ne pas les rincer. Prendre toutes les précautions possibles pour éviter la contamination des échantillons pendant la collecte et la manipulation. Des directives simplifiées d'échantillonnage pour la plupart des paramètres communs sont données ci-dessous. Pour toute question sur l'échantillonnage, la préservation, l'entreposage ou les délais de conservation, communiquer avec le laboratoire. Si l'échantillon provient d'une source d'alimentation en eau à usage domestique, il faut retirer le filtre de l'aérateur avant de procéder à l'échantillonnage et laisser couler l'eau assez longtemps pour bien rincer la tuyauterie.

Après la collecte de l'échantillon, il faut étiqueter clairement le récipient et remplir un formulaire de présentation d'échantillons. Conserver les échantillons dans un endroit frais (environ 4 °C) et les expédier au laboratoire aussitôt que possible. Ne pas congeler l'échantillon si ce n'est pas expressément exigé.

### Éléments organiques (échantillons d'eau)

Composés volatils – Utiliser des flacons de 40 ml de purge et de piégeage. Recueillir deux flacons par échantillon. Remplir les flacons jusqu'au bord en agitant l'échantillon le moins possible. Remettre le couvercle (le côté en téflon vers l'intérieur) de façon à ne laisser aucune bulle d'air dans le flacon.

Composés semi-volatils (hydrocarbures, HAP, PCB, etc.) – Recueillir l'échantillon dans une bouteille de verre ambre de 1 L munie d'un couvercle doublé de téflon. Remplir la bouteille jusqu'à 2,5 cm de l'ouverture et replacer solidement le bouchon.

ESSENTIEL dans la région atlantique – Recueillir deux flacons de purge et piégeage et une bouteille de 1 L par échantillon.

Dioxines/furanes – Utiliser uniquement les bouteilles spécialement créées et certifiées pour cette analyse. Porter une attention constante pour éviter la contamination.

### Éléments organiques (échantillons de sol)

Collecter les échantillons, quels que soient les paramètres, dans des bocaux en verre munis de couvercles revêtus de téflon. Recueillir un échantillon représentatif, le déposer dans le bocal et refermer soigneusement le couvercle. Conserver les échantillons au frais avant de les présenter.

### Éléments inorganiques (échantillons d'eau)

Métaux-traces – Recueillir l'échantillon dans les tubes de polypropylène qui ont été fournis, ou dans des bouteilles de plastique de 250 ml. S'il faut faire la distinction entre les phases soluble ou particulaire, il faudra filtrer l'échantillon au moment de la collecte. Si possible, conserver l'échantillon avec de l'acide nitrique dans le secteur (0,2 %). S'il faut procéder à une analyse du mercure, il est obligatoire d'assurer la préservation dans le secteur, à moins de pouvoir livrer l'échantillon dans les deux heures.

Chimie générale – Remplir une bouteille de 250 ml par échantillon. Ne pas utiliser des bouteilles conçues pour l'analyse microbiologique. Réfrigérer la bouteille une fois remplie. Autres éléments inorganiques – Des bouteilles et des exigences de conservation particulières sont prévues pour de nombreux paramètres inorganiques. Consulter les directives particulières pour le volume d'échantillon et sa conservation en ce qui concerne le cyanure, le sulfure, les composés phénoliques, les composés organiques halogénés, la DBO, la DCO, les nutriments, les matières en suspension, etc.

### Éléments inorganiques (échantillons de sol)

Procéder comme pour les éléments organiques du sol. Les récipients en plastique (bouteille ou sacs de polyéthylène transparents) peuvent aussi être utilisés.

Métaux-traces (biote) : Recueillir les échantillons, les emballer dans une pellicule plastique et les congeler immédiatement. Des sacs de polyéthylène propres peuvent être utilisés.

### Microbiologie (échantillons d'eau)

Ouvrir la bouteille stérile prévue pour l'analyse microbiologique en évitant de toucher l'intérieur du couvercle et l'embouchure de la bouteille. Remplir la bouteille jusqu'à la ligne et refermer soigneusement le couvercle. Conserver les échantillons au frais et les faire parvenir au laboratoire immédiatement.

## Trousses d'analyse

**Si l'analyse doit être réalisée suivant des directives particulières, prière de les indiquer sur le formulaire de présentation.**

HPT – Hydrocarbures pétroliers totaux  
ESSENTIEL dans la région atlantique – BTEX, VPH (gamme des essences)  
et EPH (diesel/gamme des huiles de graissage)

Composés volatils –

EPA 624

Trihalométhanes

BPC – Propre à l'Aroclor  
Coplanaires

Pesticides/Herbicides – Différents groupes

HAP – Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Dioxines et furanes

Métaux-traces

Mercuré

Chimie générale, éléments inorganiques

Organismes coliformes et *E. coli*

Pour de plus amples renseignements sur l'échantillonnage, les capacités d'analyse et les tarifs, consulter les feuillets d'information du RPC.

## Personne-ressource

### **RPC Fredericton :**

Renseignements généraux sur RPC (Fredericton) : 506-452-1212

Télécopieur : 506-452-1395 ou 506-452-0594

Laboratoire de chimie, 506-452-1369 ou 800-563-0844 (sans frais).

Pour une demande de renseignements généraux, de service à la clientèle ou de soumission, demander un représentant du service à la clientèle.

Pour obtenir une assistance technique, composer l'un des numéros suivants :

Chimie organique 506-452-0584

Analyse de pesticides 506-452-1270

Dioxines et furanes 506-460-5671

Chimie inorganique 506-452-1399

Microbiologie (Fredericton) 506-452-1390

Qualité de l'air 506-460-5653

### **RPC Moncton :**

RPC (Moncton) : 506-855-6472

Télécopieur : 506-855-8294

Pour prévoir des arrangements préalables concernant la réception d'échantillons après les heures normales de travail ou concernant les récipients à échantillons, communiquer avec le service de réception d'échantillons du RPC à Fredericton au 506-452-1281 ou du RPC à Moncton au 506-855-6472.

Adresse courriel : [info@rpc.ca](mailto:info@rpc.ca)

**Les laboratoires du RPC sont agréés par le Conseil canadien des normes (CCN).**

## Conservation des échantillons

*Les portions inutilisées d'échantillons originaux ou d'extraits d'échantillons sont habituellement conservées pendant un délai minimum de 30 jours à compter de la date de production du rapport final. Passé ce délai, à défaut d'arrangements préalables, les échantillons seront jetés.*

## Priorité

Un service prioritaire est offert selon les disponibilités (des frais supplémentaires s'appliquent). Avant de présenter un échantillon, communiquer avec le laboratoire pour prendre des arrangements.

Des frais d'élimination équivalant à 1,5 % du coût de l'analyse s'appliqueront à tous les échantillons non dangereux. Les coûts d'élimination d'échantillons dangereux seront imputés au client concerné.