



CAG Formulaire de présentation d'échantillon

Dossier de chaîne de possession - SS-CAG_FR

921, chemin College Hill
Fredericton, N-B E3B 6Z9

Téléphone: (506) 452-1204
Courriel: airquality@rpc.ca

Zones grisée réservées au laboratoire

N° de demande:

Pression reçue: _____ psig

Expédition: Prépayé Collect

Rapport au client	Facturation au client (si différent)	Renseignements sur le projet demandé
Entreprise:	Entreprise:	Lieu:
Adresse:	Adresse:	N° du bon de commande:
		Prélevé par:
Personne-ressource:	Personne-ressource:	Initiales de l'échantillonneur:
Téléphone:	Téléphone:	Date d'échantillonnage:
Courriel:	Courriel:	N° de devis RPC

Information d'échantillon

(Nécessaire pour le traitement des échantillons)

Identification de l'échantillon du client (Comme il apparaît dans le rapport):

Numéro de cylindre RPC (p. ex., HP_099):

Pression de la conduite lors de l'échantillonnage: _____ psig

Durée de l'écoulement: _____ minutes

Caractéristiques du compresseur

Système de purification (si applicable)

Marque:

Marque:

Modèle:

Modèle:

Numéro de série:

Numéro de série:

Pression de service: _____ psig

Heures:

Test Standard

Air (CSA Z180.1)

Plongée (CSA Z275.2)

Gaz médicaux (CSA Z7396.1-17 / CSA Z7396.1-22)

Haute Pression (>2000 psi)

Haute Pression (>2000 psi)

Air médical (Compresseur)

Air Instrument

Dioxyde de carbone

Basse Pression (< 200 psi)

Basse Pression (< 200 psi)

Air médical (Cylindre)

Oxygène

Azote

Ambiant (< 15 psi)

Air médical (USP)

Concentrateur d'oxygène

Protoxyde d'azote

Autre (veuillez préciser) :

Délai d'exécution: Régulier (5-7 jours) Prochaine Jour (100% supplément de prix) 2 Jours (50% supplément de prix)

Je certifie que les renseignements fournis sont exacts et que l'échantillon soumis dans le cylindre provient du lieu indiqué et a été produit par le compresseur ou le système de purification indiqué.

Signature: _____ Entreprise: _____ Date: _____

AVERTISSEMENT

À lire attentivement afin de prévenir les blessures corporelles. Seules les personnes qualifiées pour l'entretien des compresseurs doivent remplir ce cylindre. Protection auditive et oculaire doivent être portés. Le cylindre d'échantillonnage doit être rempli de la même façon que vous le feriez pour un APRA/ARAP dans votre organisation (c'est-à-dire mêmes raccords, mêmes tuyaux, etc.). Le cylindre a été légèrement pressurisé avec d'argon afin de maintenir une atmosphère propre et sèche. Il est important que tous les 7 étapes de prélèvement d'échantillon soient respectées ou l'échantillon ne peut pas être traité.

INSTRUCTIONS DE REMPLISSAGE DES CYLINDRES D'ÉCHANTILLONAGE À HAUTE PRESSION

Les cylindres haute pression de RPC sont équipés avec des disques de rupture d'une pression nominale de 1800 psig. À aucun moment, le cylindre ne doit être rempli à une pression supérieure à 1000 psig. Le cylindre est muni d'un raccord mâle (CGA 346).

1. Purger la conduite d'air pendant au moins 5 minutes (ajouter plus de temps si la ligne est très longue).
2. Décharger l'argon du cylindre à l'aide de la vanne de sortie située à la partie supérieure du cylindre (par la vanne de limitation de pression). Si vous purgez le cylindre en utilisant la mauvaise vanne, l'intégrité de l'échantillon peut être compromis.
3. Amener la pression sur la conduite d'air du système compresseur en bas de 1000 psig.
4. Connectez la conduite d'air au raccord d'admission CGA 346 au bas du cylindre et ouvrez la vanne d'admission.
5. Laisser l'air circuler dans le cylindre pendant 20-30 minutes. Assurez-vous que le flux d'air est dirigé loin de tout personnel.
6. Fermez la vanne de sortie. Laisser le cylindre pressuriser à 1000 psig. Une fois que le cylindre est pressurisé, fermer la vanne d'admission. Fermez la vanne de la source, dépressuriser la conduite d'air et déconnecter la ligne du cylindre. Vérifiez que la jauge de la bouteille indique une pression 1000 psig. En aucune circonstance la jauge doit lire plus de 1000 psig.
7. Remplissez le formulaire de présentation d'échantillon et l'étiquette de la bouteille. Renvoyez le formulaire de soumission d'échantillon avec le cylindre à RPC.

INSTRUCTIONS DE REMPLISSAGE DES CYLINDRES D'ÉCHANTILLONAGE BASSE PRESSION

Les cylindres basse pression de RPC sont équipés de soupapes proportionnelles réglées à 140 psig. La pression du cylindre doit être maintenue à 100 psig ou moins. Le cylindre est fourni avec un raccord rapide de 1/4 pouce.

1. Purger la conduite d'air pendant au moins 5 minutes (ajouter plus de temps si la ligne est très longue).
2. Décharger l'argon du cylindre à l'aide de la vanne de sortie située à la partie supérieure du cylindre (par la vanne proportionnelles). Si vous purgez le cylindre en utilisant la mauvaise vanne, l'intégrité de l'échantillon peut être compromis.
3. Amener la pression sur la conduite d'air du système compresseur jusqu'à 100 psig ou moins.
4. Connectez la conduite d'air à la vanne d'admission située au bas du cylindre et ouvrez la vanne d'admission.
5. Laisser l'air circuler dans le cylindre pendant 20-30 minutes. Assurez-vous que le flux d'air est dirigé loin de tout personnel. Pour les échantillons ambiants, c'est important de permettre l'air de circuler à travers le cylindre au moins 30 minutes.
6. Fermez la vanne de sortie. Laisser le cylindre pressuriser à 100 psig. Une fois que le cylindre est pressurisé, fermer la vanne d'admission. Fermez la vanne de la source, dépressuriser la conduite d'air et déconnecter la ligne du cylindre. Vérifiez que la jauge de la bouteille indique la bonne pression. En aucune circonstance la jauge doit lire plus de 100 psig.
7. Remplissez le formulaire de présentation d'échantillon fourni et l'étiquette de la bouteille. Renvoyez le formulaire de soumission d'échantillon avec le cylindre à RPC.