



File No.:

ENVP	509200	021	000
Doc. Collection ID	Subject Index	Doc. Code	Serial No.

Santé, Sûreté, Sécurité et Environnement
Protection de l'Environnement

ID Non Standard: ENVP-21-068
Date: 2021/10/12

À: George Dolinar
De: Julie Therrien
Cc: Christine Gallagher
Sujet: Addenda à l'Évaluation des Risques Environnementaux pour Gentilly-1, Assurance Qualité/Contrôle Qualité pour 61-505210-ASD-001,

La section 6.5 Assurance de la Qualité (AQ)/ Contrôle de la Qualité (CQ) doit être ajoutée au rapport ERE G-1 à la suite de la page 6-3 et se lire comme suit :

L'AQ/CQ pour la collecte des échantillons et l'analyse des paramètres radiologiques et non radiologiques respectent le document de Spécifications du Programme de Surveillance des Eaux Souterraines des LNC [1]. Ce document a été appuyé par les procédures de Directives des Technologies Environnementales pour le pH, la conductivité, l'alcalinité, les ions majeurs (p. ex. Na, Ca, Mg, Cl, SO₄) et les radionucléides [2]-[5]. L'analyse des métaux a suivi les procédures d'AQ/CQ de Directives de la Chimie Analytique décrites dans [6]. Le Conseil de la Recherche de la Productivité (CRP) a fourni des analyses pour ATG-16, ATG- 17, ATG-18, ATG-19, ATG-20 (Extractibles, Acides), ATG-23 (Extractibles, Chlore-neutre), ATG-24 (Dioxines & Furanes), et ATG-27 (BPC). (Remarque: Le CRP ne fournit plus ce service). L'AQ/CQ pour ces analyses relevait du programme d'AQ/CQ du CRP. L'AQ/CQ des données des rapports de Surveillance Environnementale d'Hydro-Québec (2014 à 2018) et du Programme indépendant de Surveillance Environnementale de la Commission canadienne de Sûreté Nucléaire cités dans l'ERE [7] seraient couvertes par chacun des programmes d'AQ/CQ de ces organisations.

Références:

- [1] *Spécification du Programme de CRL de Surveillance des Eaux Souterraines, du Déclassement et de la Gestion des Déchets* 3611-01500-PSD-001 Révision 0, [20135037](#)
- [2] *Collection des Eaux Souterraines et Mesure en tête de puit*, 153-121221-TEP-002, [40762373](#)
- [3] *Procédure de Stockage des Échantillons*, 153-121221-TEP-006, [40748558](#)
- [4] *Préparation d'Échantillons Aqueux pour Rads*, 153-121221-TEP-003, [40748558](#)
- [5] *Prise de Mesures de l'Alpha Brut et du Bêta Brut GFPC*, 153-121266-TEP-003, [51444801](#)
- [6] *ACB General Laboratory Procedure For The ICP-OES Facility: General Procedure For Sample Analysis Using The Perkin-Elmer Optima 8300 Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometer (ICP-OES)*, 148-127610-TEP-041, [35282639](#)

-
- [7] *Évaluation des Risques Environnementaux pour Gentilly-1, préparée pour les Laboratoires Nucléaires Canadiens Ltée par Arcadis Canada Inc., Richmond Hill, Ontario, 2019, 61-505210-ASD-001, [47489253](#)*