

## **Question and Answer**

### **Question 1:**

Will NRCan accept alternative methods that match criteria for lower and upper limits of detection that must be equal to, or better than, those shown? We note that a lithium borate fusion technique is indicated but could a sodium peroxide fusion also be applied?

### **Answer 1:**

It is the preference for NRCan to use lithium borate fusion technique on solid analysis, in order to keep the fusion technique consistent on analysis of previous and ongoing testwork. If this technique cannot meet the lower/upper limits of detection, please indicate which elements cannot be met. Sodium peroxide fusion can be provided as supplementary information.

## **Question et Réponse**

### **Question 1:**

Est-ce que RNCan peut accepter d'autres méthodes qui correspondent aux critères de limites inférieure et supérieure de détection qui doit être égale ou supérieure, ceux indiqués? Nous avons noté qu'une technique de fusion au borate de lithium a été appliquée, mais pourrait-on également appliquer une fusion au peroxyde de sodium?

### **Réponse 1:**

RNCan préfère utiliser la technique de fusion au borate de lithium sur les analyses de solides, afin de garder la technique de fusion cohérente avec les analyses et les essais précédents et en cours. Si cette technique ne peut respecter le plus faible / limites supérieures de détection, veuillez indiquer les éléments qui ne peuvent pas être respectés. La fusion au peroxyde de sodium peuvent être fournie comme information supplémentaire.