

הוראות דגימה של צורן דו חמצני גבישי

11 במרץ, 2015

כ' אדר תשע"ה

להלן הוראות עדכניות לדגימה של צורן דו חמצני גבישי. הוראות אלה מבטלות הוראה קודמת בנושא מתאריך 14/11/2013.

הדיגום של צורן דו חמצני גבישי יבוצע באופן הבא:

1. יידגם רק מקטע בר נשימה (respirable) באמצעות ראש דגימה הכולל ציקלון.
2. יש לשלוח לאנליזת XRD רק דוגמאות שקולות.
3. יש לשים לב, שתוצאת אנליזה כמותית מיטבית מתקבלת על פילטרים שמשקל כלל האבק עליהם עד 4000 מק"ג ומשקל הסיליקה עד 1000 מק"ג.
4. עבור כל דגימה יש לדווח שתי תוצאות: תוצאת כלל אבק בר נשימה ותוצאת סיליקה. אם מסיבה כלשהי דוגמה לא נשלחה לאנליזה, יש לפרט בדו"ח הסיבה לכך.
5. לאחר סיום הדיגום יש להסיר בזהירות את המכסה הפלסטי התחתון בציקלון כשהוא מופנה כלפי מטה לשם מניעת זיהום הפילטר מאבק שהצטבר בתחתית המכסה.
6. יש להשתמש לדיגום רק בציקלון נקי שאין בו שאריות מדיגום קודם.

הוראות אלה באות בעקבות הערכת מצב שהעלתה כי קיימת אי בהירות לגבי תקפות התוצאות עבור פילטרים הנושאים משקל אבק מעל 4000 מק"ג ועבור כמות סיליקה גבוהה מ-1000 מק"ג על הפילטר. הוראות אלה התקבלו על ידי תת ועדת גיהות שכללה גם נציגי מעבדות מוסמכות בתאריך 30/10/2013.

תוקף הוראה זו מיום פרסומה.