

מכשיר לאנליזת יסודות ICP

המכשיר בודק מגוון רחב של יסודות חוץ מ- N,O,C,H והלוגנים כנגד סטנדרד ידוע.
ניתן לבדוק גם כלור בריכוזים מעל רבע מיליגרם לליטר.
ICP קובע את ריכוז היסודות בתמיסה ביחידות מ"ג לליטר (ppm) או מיקרוגרם לליטר (ppb)
הבדיקה מתבצעת בתמיסה מימית הומוגנית.
אפשר גם לבדוק בתמיסה חומצית או בסיסית מהולה- עד 10% חומצה או בסיס.
ניתן להוסיף גם ממס אורגני פולרי עד 10-20% בתנאי שהוספת מים לתמיסה לא תגרום למשקע.

מסירת דוגמה לבדיקה

- 1) התמיסה הנבדקת צריכה להיות צלולה.
- 2) נפח הדוגמה כ-5 מ"ל עבור כל יסוד נבדק
- 3) התוצאות ניתנות במ"ג (או מיקרוגרם) לליטר עבור כל יסוד
- 4) נא לצרף עם הדוגמה פרטים על הממס (חומצה, בסיס, ממססים נוספים)
- 5) לציין את שם המגיש, קבוצת מחקר, מס' טלפון ו/או דוא"ל
- 6) בבקשה להדק את הדוגמה לטופס שלה עם נייר דבק או להביא קופסה או ביקר למספר דוגמאות .

מס' טלפון: 03-5317049 בימים א, ב, ג

למקרים דחופים או ברורים נוספים ניתן להתקשר לטל': 03-5318323

ד"ר פסיה שרון