



נספח 2. דרישות הרגולטור להכרה בתוצאות בדיקות פרמטר או מזהם בשפכי תעשייה

נספח זה מפרט את דרישות הרגולטור להכרה בתוצאות בדיקות פרמטר או מזהם בשפכי תעשייה.

הדרישות במסמך זה נקבעו בכדי לייצר אחידות רבה יותר באופן בדיקת הפרמטר או המזהם בשפכי תעשייה, והן מתבססות על מסקנות הצוות הבינמשרדי לשפכי תעשייה (המשרד להגנת הסביבה, רשות המים ומשרד הבריאות).

לשם הכרת הרגולטור בתוצאות בדיקת הפרמטר או המזהם בשפכי תעשייה, יש לעמוד בדרישות הבאות:

סוג הדיגום – ישנם פרמטרים או מזהמים שיכולים להדגם בדיגום חטף בלבד, וישנם כאלו היכולים להידגם בדיגום חטף או מורכב.

מכל הדיגום – מתייחס לחומרים מהם יכול להיות עשוי המכל אליו נאספת הדגימה מכלי נטילת הדגימה או מכשיר הדיגום.

טכניקת שימור – מתייחס לאופן שימור הדגימה מזמן מילוי מכל הדיגום ועד ביצוע הבדיקה במעבדה, לרבות סוג חומר הקיבוע, אם נדרש בקירור או לא.

זמן מרבי לשימור הדגימה – מתייחס לזמן המרבי המותר מרגע מילוי מכל הדיגום ועד ביצוע הבדיקה במעבדה.

שיטת אנליזה מוכרת – לכול פרמטר או מזהם בשפכי תעשייה נקבעו השיטות המוכרות על ידי המשרד להגנת הסביבה, משרד הבריאות ורשות המים. מעבדה מוסמכת המעוניינת להוסיף שיטה לרשימה זו יכולה לפנות לכתובת iww@sviva.gov.il. יודגש כי גרסאות מעודכנות יותר של השיטות המפורטות בנספח זה מוכרות גם הן.

סף כימות הבדיקה (Limit of Quantification- LOQ) – לכל פרמטר או מזהם ערך סף הכימות יהיה נמוך ממחצית ערך הסף של הפרמטר הנבדק.

מבחני השוואה בין מעבדות (Proficiency Test-PT) – **ביצוע ומעבר בהצלחה לפי התדירות המפורטת בעמודת הערות שבטבלה**, על ידי ספק המוסמך לפי תקן ISO-17043 לביצוע בדיקות אלו, עבור כל פרמטר או למזהם הנבדק, למעט לפרמטרים הבאים: חמצן מומס, טמפרטורה, כלור חופשי וערך הגבה.

תחילתן של ההנחיות הכתובות בנספח זה מיום 1.6.2019.

טבלה - סוג הדיגום, מכל הדיגום, טכניקת שימור, זמן מרבי לשימור הדגימה ושיטת אנליזה מוכרת.

| פרמטר | סוג הדיגום | מכל הדיגום | טכניקת שימור ¹ | זמן מרבי לשימור הדגימה | החל מ- 1.6.2019 שיטת אנליזה מוכרת ² | הערות |
|--------------|------------|----------------|---|------------------------|---|----------------------|
| Zn - אבץ | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B EPA 6010C או SM 3125 B | PT - לפחות פעם בשנה. |
| As - ארסן | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B EPA 6010C או SM 3125 B | PT - לפחות פעם בשנה. |
| Sn - בדיל | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | שיטה ביתית המבוססת על SM 3120 B EPA 6010C או SM 3125 B | PT - לפחות פעם בשנה. |
| B - בורן | חטף/ מורכב | פלסטיק | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B EPA 6010C או SM 3125 B | PT - לפחות פעם בשנה. |
| Be - בריליום | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B EPA 6010C או SM 3125 B | PT - לפחות פעם בשנה. |
| V - ונדיום | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B EPA 6010C או | PT - לפחות פעם בשנה |

| פרמטר | סוג הדיגום | מכל הדיגום | טכניקת שימור ¹ | זמן מרבי לשימור הדגימה | החל מ- 1.6.2019 שיטת אנליזה מוכרת ² | הערות |
|---|---------------|---|---|------------------------|---|---|
| | | | | | או SM 3125 B | |
| זרחן כ- P – Phosphorus, total | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | הוספת H ₂ SO ₄ עד ל- pH<2 וקירור ≤6°C | 28 ימים | SM 3120 B או EPA 6010C או עיכול הדגימה ע"פ שיטה SM 4500-P B + קביעה כמותית ע"פ אחת מהשיטות הבאות: או SM 4500-P C או SM 4500-P E או ערכות מסחריות המבוססות על אחת משיטות אלה בעלות אישור EPA או EA | PT – לפחות פעם בשנה. |
| חומרים אורגניים נדיפים - VOC (כולל BTEX ו- MTBE) | חטף | בקבוקון זכוכית עם מכסה הברגה מחורר ולוחית סיליקון מצופה טפלון | שימור מידי בשטח הוספת HCl עד ל- pH<2 וקירור ≤6°C. במידה ובדגימה יש כלור נותר, לפני הוספת חומר השימור, יש להוסיף 25 מ"ג חומצה אסקורבית לדגימה בנפח של 40 מ"ל. | 14 ימים | EPA 5030C+8260C או SM 6200 B | PT – לפחות פעם בשלוש שנים. בדגימות ללא כלור נותר, חומרי השימור יוספו למכל הדיגום מראש, לפני מילוי בדגימה. יש להקפיד ליטול דגימה ולמלא את המכל ללא כניסת אוויר. |

| פרמטר | סוג הדיגום | מכל הדיגום | טכניקת שימור ¹ | זמן מרבי לשימור הדגימה | החל מ- 1.6.2019 שיטת אנליזה מוכרת ² | הערות |
|--------------------------------------|------------|---|--|------------------------|--|---|
| | | | | | | יש למלא את המכל בדגימה עד סופו, להימנע מגלישה של הדגימה החוצה ולסגור את המכסה היטב. |
| חומרים אורגניים נדיפים למחצה – S-VOC | חטף | בקבוקון זכוכית עם מכסה הברגה ולוחית סיליקון מצופה טפלון | קירור $6^{\circ}\text{C} \leq$ במידה ובדגימה יש כלור נותר, לפני הוספת חומר השימור, יש להוסיף 3 מ"ג סודיום סולפיט או סודיום תיוסולפאט לדגימה בנפח של 40 מ"ל. | 7 ימים | EPA 3510+8270C | PT – לפחות פעם בשלוש שנים. יש להקפיד ליטול דגימה ולמלא את המכל ללא כניסת אוויר. יש למלא את המכל בדגימה עד סופו, להימנע מגלישה של הדגימה החוצה ולסגור את המכסה היטב. |
| חמצן מומס – Dissolved Oxygen | חטף | זכוכית | ללא שימור | 15 דקות | SM 4500-O G | בדיקת שדה מיידית. |
| חמרן (אלומיניום) Al - | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO_3 עד ל- $\text{pH} < 2$ | 6 חודשים | SM 3120 B או EPA 6010C או SM 3125 B | PT – לפחות פעם בשנה. |
| חנקן קיילדל - TKN | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת H_2SO_4 עד ל- $\text{pH} < 2$ וקירור $6^{\circ}\text{C} \leq$ | 28 ימים | טיפול בדגימה ע"פ אחת מהשיטות: SM 4500-N _{org} B או SM 4500-N _{org} C + קביעה כמותית ע"פ שיטה: | PT – לפחות פעם בשנה. |

| פרמטר | סוג הדיגום | מכל הדיגום | טכניקת שימור ¹ | זמן מרבי לשימור הדגימה | החל מ- 1.6.2019 שיטת אנליזה מוכרת ² | הערות |
|-------------------------------------|----------------|-------------------|--|------------------------|---|---|
| | | | | | SM 4500-NH ₃ C | |
| טמפרטורה - Temperature | חטף | פלסטיק/ זכוכית | ללא שימור | 15 דקות | SM 2550 B | בדיקת שדה מיידית. |
| כלור חופשי - Free Chlorine | חטף | פלסטיק/ זכוכית | ללא שימור | 15 דקות | SM 4500-Cl G | בדיקת שדה מיידית. |
| כלוריד או כלורידים - Chloride | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | ללא שימור | 28 ימים | SM 4500-Cl ⁻ B או SM 4500-Cl ⁻ D או EPA 300.0 או ISO 10304-1 או SM 4110 B | PT – לפחות פעם בשנה. |
| כלל מוצקים מומסים - TDS | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | קירור ≤6°C | 7 ימים | SM 2540 C | PT – לפחות פעם בשלוש שנים. עדיפות לביצוע האנליזה תוך 24 שעות |
| כלל מוצקים מרחפים - TSS | חטף/ מורכב* | פלסטיק/ זכוכית | קירור ≤6°C | 7 ימים | SM 2540 D | PT – לפחות פעם בשנה. עדיפות לביצוע האנליזה תוך 24 שעות. * למפעלי ציפוי מתכות - דיגום חטף בלבד |
| כסף - Ag | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B או EPA 6010C | PT – לפחות פעם בשנה. |

| פרמטר | סוג הדיגום | מכל הדיגום | טכניקת שימור ¹ | זמן מרבי לשימור הדגימה | החל מ- 1.6.2019 שיטת אנליזה מוכרת ² | הערות |
|----------------------------|------------|----------------|---|------------------------|--|--|
| | | | | | SM 3125 B או | |
| כרום כללי - Cr | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B או EPA 6010C או SM 3125 B | PT – לפחות פעם בשנה. |
| ליתיום - Li | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B או EPA 6010C או SM 3125 B | PT – לפחות פעם בשנה. |
| מוליבדן - Mo | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B או EPA 6010C או SM 3125 B | PT – לפחות פעם בשנה. |
| מוצקים מרחפים נדיפים - VSS | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | קירור ≤6°C | 7 ימים | SM 2540 E | PT – לפחות פעם בשלוש שנים. עדיפות לביצוע האנליזה תוך 24 שעות |
| מנגן - Mn | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B או EPA 6010C או SM 3125 B | PT – לפחות פעם בשנה. |
| נחושת - Cu | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B או EPA 6010C או SM 3125 B | PT – לפחות פעם בשנה. |
| ניקל - Ni | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B או EPA 6010C | PT – לפחות פעם בשנה. |



| פרמטר | סוג הדיגום | מכל הדיגום | טכניקת שימור ¹ | זמן מרבי לשימור הדגימה | החל מ- 1.6.2019 שיטת אנליזה מוכרת ² | הערות |
|---------------------|------------|----------------|---|------------------------|--|----------------------------|
| | | | | | SM 3125 B או | |
| נתרן - Na | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B או EPA 6010C | PT – לפחות פעם בשנה. |
| סולפאטים - Sulfates | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | קירור ≤6°C | 28 ימים | SM 4500-SO ₄ ²⁻ E או SM 4110 B או ערכות מסחריות המבוססות על אחת משיטות אלה בעלות אישור EPA או EA, EPA 300.0 או ISO 10304-1 | PT – לפחות פעם בשלוש שנים. |
| סלניום - Se | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B או EPA 6010C או SM 3125 B | PT – לפחות פעם בשנה. |
| עופרת - Pb | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B או EPA 6010C או SM 3125 B | PT – לפחות פעם בשנה. |
| ערך הגבה - pH | חטף | פלסטיק/ זכוכית | ללא שימור | 15 דקות | SM 4500-H ⁺ B | בדיקת שדה מיידית. |



| פרמטר | סוג הדיגום | מכל הדיגום | טכניקת שימור ¹ | זמן מרבי לשימור הדגימה | החל מ- 1.6.2019 שיטת אנליזה מוכרת ² | הערות |
|---|-------------|----------------|---|--|--|---|
| פלוואריד או פלוואורידים-Fluoride | חטף/ מורכב | פלסטיק | ללא שימור | 28 ימים | SM 4500-F ⁻ B+C או SM 4110 B או EPA 300.0 או ISO 10304-1 | PT – לפחות פעם בשלוש שנים. |
| פנולים או קריזולים – Phenols or Cresols | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת H ₂ SO ₄ עד ל- pH<2 וקירור ≤6°C | 28 ימים | SM 5530 B+D | PT – לפחות פעם בשלוש שנים. |
| ציאנידים כללי – Cyanides, total | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת NaOH עד ל- pH<12.5 וקירור ≤6°C במקום חשוך. במידה ובדגימה יש כלור נותר, לפני הוספת חומר השימור, יש להוסיף 3 מ"ג סודיום סולפיט או סודיום תיוסולפאט לדגימה בנפח של 40 מ"ל. | 14 ימים, 24 שעות במידה ויש סולפיט בדגימה | SM 4500-CN ⁻ B+C+E או ISO14403-2 או הכנת הדגימה לפי כמותית באמצעות ערכות מסחריות המבוססות על אחת משיטות אלה בעלות אישור EPA או EA | PT – לפחות פעם בשלוש שנים. בדגימות ללא כלור נותר, חומרי השימור יוספו למכל הדיגום מראש, לפני מילוי בדגימה (בדיגום חטף – גבישי NaOH וערבוב או תמיסה מרוכזת, בדיגום מורכב – תמיסה מרוכזת לכל מכל איסוף). |
| צריכת חמצן ביוכימית - BOD | חטף/ מורכב* | פלסטיק/ זכוכית | קירור ≤6°C | 24 שעות | SM 5210 B | PT – לפחות פעם בשלוש שנים. |

| פרמטר | סוג הדיגום | מכל הדיגום | טכניקת שימור ¹ | זמן מרבי לשימור הדגימה | החל מ- 1.6.2019 שיטת אנליזה מוכרת ² | הערות |
|-----------------------------|----------------|--|--|------------------------|--|---|
| | | | | | | עדיפות לביצוע האנליזה בהקדם האפשרי. * דיגום לצורך קביעת היחס COD/BOD יהיה דיגום חטף בלבד. |
| צריכת חמצן כימית - COD | חטף/ מורכב* | פלסטיק/ זכוכית | שימור הדגימה יבוצע בתוך 6 שעות מרגע סיום הדיגום. הוספת H ₂ SO ₄ עד ל- pH<2 וקירור ≤6°C | 28 ימים | SM 5220 B או SM 5220 D או ערכות מסחריות המבוססות על אחת משיטות אלה בעלות אישור EPA או EA | PT – לפחות פעם בשנה. עדיפות לביצוע האנליזה בהקדם האפשרי. * דיגום לצורך קביעת היחס COD/BOD יהיה דיגום חטף בלבד |
| קדמיום - Cd | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B או EPA 6010C או SM 3125 B | PT – לפחות פעם בשנה. |
| קובלט - Co | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO ₃ עד ל- pH<2 | 6 חודשים | SM 3120 B או EPA 6010C או SM 3125 B | PT – לפחות פעם בשנה. |
| שמן מינרלי – Mineral Oil | חטף | צנצנת זכוכית ומכסה הברגה מצופה טפולון | שימור מידי בשטח. הוספת H ₂ SO ₄ עד ל- pH<2 וקירור ≤6°C | 28 ימים | SM 5520 F | PT – לפחות פעם בשנה אין למלא את הצנצנת במלואה. אין להוציא דגימה מהצנצנת לאחר המילוי. |

| פרמטר | סוג הדיגום | מכל הדיגום | טכניקת שימור ¹ | זמן מרבי לשימור הדגימה | החל מ 1.6.2021 שיטת אנליזה מוכרת ² | הערות |
|--|------------|----------------|---|------------------------|---|---|
| דטרגנטים אניוניים – Anionic Surfactants | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | קירור $\leq 6^{\circ}\text{C}$ | 48 שעות | החל מ 1.6.2021 SM 5540 B+C | PT – לפחות פעם בשנה. יש לציין בדוח התוצאות את שם חומר הייחוס והמשקל המולקולרי שלו, שלפיו נקבעת התוצאה. |
| דטרגנטים נוניוניים – Nonionic Surfactants | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | קירור $\leq 6^{\circ}\text{C}$ | 48 שעות | החל מ 1.6.2021 SM 5540 B+D | PT – לפחות פעם בשנה. יש לציין בדוח התוצאות, את שם חומר הייחוס והמשקל המולקולרי שלו, שלפיו נקבעת התוצאה. |
| כלל פחמימנים הלוגניים מומסים מבוטא ככלורידים DOX – | חטף | זכוכית כהה | שימור מידי בשטח הוספת H_2SO_4 או HNO_3 עד ל- $\text{pH} < 2$, הוספת גבישי סודיום סולפיט (לפחות 5 מ"ג/ל) וקירור $\leq 6^{\circ}\text{C}$ | 14 ימים | החל מ 1.6.2021 SM 5320 B | PT – לפחות פעם בשנה. חומרי השימור יוספו למכל הדיגום מראש, לפני מילוי בדגימה. יש למלא את המכל בדגימה עד סופו, להימנע מגלישת הדגימה החוצה ולסגור את המכסה היטב. יש להקפיד על חשיפה מינימלית של הדגימה לאור. |
| כספית - Hg | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת HNO_3 עד ל- $\text{pH} < 2$ וקירור $\leq 6^{\circ}\text{C}$ | 28 ימים | החל מ 1.6.2021 SM 3112 B | PT – לפחות פעם בשנה |

| פרמטר | סוג הדיגום | מכל הדיגום | טכניקת שימור ¹ | זמן מרבי לשימור הדגימה | החל מ 1.6.2021 שיטת אנליזה מוכרת ² | הערות |
|---------------------------------|------------|---|---|------------------------|--|--|
| כרום שש ערכי - Cr ⁶⁺ | חטף | פלסטיק/זכוכית | שימור מידי בשטח הוספת NaOH 1N עד ל- pH≥8 וקירור ≤6°C | 28 ימים | החל מ 1.6.2021 SM 3500-Cr B או ערכות מסחריות המבוססות על שיטה זו בעלות אישור EPA או EA | PT – לפחות פעם בשנה |
| סולפיד מומס – Soluble Sulfide | חטף | 2 בקבוקי זכוכית עם פקק לטש בנפח 1,000 מ"ל לפחות | לביצוע בשטח עבור כל 1,000 מ"ל דגימה: הפרדת הפרקציה המומסת (שלב B) – יש להוסיף 4 טיפות תמיסת 6N NaOH לבקבוק זכוכית, למלא את דגימת השפכים ומיד לאחר מכן 4 טיפות תמיסת AlCl ₃ (הכנת תמיסת AlCl ₃ מתבצעת ע"י המסת 100 גרם AlCl ₃ ·6H ₂ O ב- 144 | 7 ימים | החל מ 1.6.2021 SM 4500-S ²⁻ B+C+F | PT – לפחות פעם בשנה יש להקפיד ליטול דגימה ולמלא את בקבוקוני הזכוכית ללא כניסת אוויר. |



| פרמטר | סוג הדיגום | מכל הדיגום | טכניקת שימור ¹ | זמן מרבי לשימור הדגימה | החל מ 1.6.2021 שיטת אנליזה מוכרת ² | הערות |
|-------|------------|------------|--|------------------------|---|-------|
| | | | <p>מ"ל מים מזוקקים). יש לסגור את פקק הלטש ללא אוויר בבקבוק ולערבב במשך כדקה או יותר לצורך פלוקולציה. ניתן להוסיף מעט מהכימיקלים כדי לשפר את צלילות הדגימה ולהגיע ל- $6 < \text{pH} < 9$. לאחר מכן יש להניח את הבקבוק ולאפשר שיקוע במשך 5 עד 15 דקות בלבד. המשך הטיפול בדגימה ושימורה יתבצע על הנוזל המוצלל בלבד לאחר סילוק המוצקים ששקעו.</p> <p>טיפול בדגימה ושימורה (שלב C) – לבקבוק זכוכית</p> | | | |



| פרמטר | סוג הדיגום | מכל הדיגום | טכניקת שימור ¹ | זמן מרבי לשימור הדגימה | החל מ 1.6.2021 שיטת אנליזה מוכרת ² | הערות |
|--|------------|--------------------|---|------------------------|---|--|
| | | | חדש יש להוסיף 4 טיפות תמיסת 2N Zinc Acetate ו-2 טיפות תמיסת 6N NaOH, למלא את דגימת הנוזל המוצלל, ולהוסיף 2 טיפות נוספות של תמיסת 6N NaOH או יותר עד לקבלת $pH > 9$. יש לסגור את פקק הלטש ללא אוויר בבקבוק, לערבב ולשמור בקירור $\leq 6^{\circ}C$ | | | |
| פוליפנולים - Polyphenols | חטף/ מורכב | פלסטיק/ זכוכית | קירור $\leq 6^{\circ}C$ | 28 ימים | החל מ 1.6.2021 SM 5550 B | PT – לפחות פעם בשנה |
| שמנים ושומנים כללי - Oil and Grease, total | חטף | צנצנת זכוכית ומכסה | שימור מידי בשטח. הוספת H_2SO_4 עד ל- $pH < 2$ וקירור $\leq 6^{\circ}C$ | 28 ימים | החל מ 1.6.2021 SM 5520 B | PT – לפחות פעם בשנה אין למלא את הצנצנת במלואה. |



סימוכין : 303-18

גרסה : 2

| פרמטר | סוג הדיגום | מכל הדיגום | טכניקת שימור ¹ | זמן מרבי לשימור הדגימה | החל מ 1.6.2021 שיטת אנליזה מוכרת ² | הערות |
|-------|------------|-------------------|---------------------------|------------------------|---|---------------------------------------|
| | | הברגה מצופה טפלון | | | | אין להוציא דגימה מהצנצנת לאחר המילוי. |

1 – במידה והשימור דורש הוספת חומצה/בסיס לצורך התאמה של ה-pH, אין לבדוק הגעה ליעד ה-pH הדרוש בדגימה עצמה. ניתן לבצע בדיקה בכלי נפרד של נפח החומצה/בסיס הדרוש לצורך התאמת ה-pH, ובהתאם לכך לשמר את הדגימה עצמה.

2 – היכן שנכתב "או" בין השיטות – ניתן להשתמש בכל אחת מהשיטות. היכן שמופיע הסימן "+" – יש לבצע את כל שלבי השיטה ע"פ הסדר.