

מהדורה 4 . 16/02/2015

דיגום מים לבדיקות מיקרוביאליות

לקות יקר

כדי לוודא קליטה מהירה ותקינה של הדוגמאות ששלחת לאמינולאב, וכדי להבטיח את איכות התוצאות בבדיקות מיקרוביולוגיות למים או מבקשים להעיר את תשומת לבך לכללים לדגימת מים:

1. למניעת זיהום הדוגמה:

- א. אנא בצע את הדגימה עם כפפות חד פעמיות נקיות, מחוטאות או סטריליות .
 - ב. מומלץ לאפשר זרימה של מים במשך זמן קצר לפני הדגימה.
 - ג. חובה כי דגימה מבריקות שחיה תבוצע ע"י דוגם שהוסמך ע"י משרד הבטחון.
 - ד. הדגימה תיעשה לכלים סטריליים - חד פעמיים או מעוקרים ע"י הלקוח המכילים סודיום תיו-סולפאט.
 - ה. הקפד על סגירה שלימה של כלי הדגימה.
2. כדי להבטיח כמות מספיקה של דוגמה יש לדגום לפחות 500 מלילטר דוגמה לכל סוג של בדיקה.
 3. מומלץ כי מזמן הדיגום ועד קליטת הדוגמה במעבדה לא יעברו יותר מ-6 שעות. באם הזמן הנדרש ארוך יותר יש להקפיד על שמירת הדוגמה בקירור ב- 2°C - 8°C .
 4. דוגמאות מים מבריקות ומקווי מים יש לדגום בין השעות 11:00 ל-13:00 .
 5. בעת האחסון והשינוע שמור על הפרדה פיזית בין דוגמאות מסוגי המים השונים.
 6. סמן חיזונית את כלי הדגימה עם כלי כתיבה / מדבקה עמידים למים. רשום הנתונים הבאים:
 - א. מספר דגימה
 - ב. שם / תיאור הדגימה
 - ג. שם החברה
 7. אנא הוסף לדוגמה מסמך המפרט:
 - א. רשימת הדגימות הכלולות במשלוח.
 - ב. רשימת הבדיקות הנדרשות מכל דגימה
 - ג. תנאי האחסון הנדרשים לדגימות
 - ד. שעת הדגימה
 - ה. שם החברה + שם ומספר טלפון של איש הקשר מהחברה.
- 8. הנחיות לדיגום ושינוע מי דיאליזה לבדיקות LAL.**

1. הדיגום יעשה בכלים סטריליים לא פירוגניים (Pyrogen free), רצוי עם פקק הברגה.
2. על הדוגם לעבוד עם כפפות סטריליות ובצורה אספטית. כלומר, אין לגעת באזור פתח הכלי ובחלק הפנימי של הפקק.
3. חטא את ברז הדיגום (בחומר שאינו אלכוהול) לפני לקיחת דוגמת המים.
4. מלא את הכלי במי הדיאליזה עד מחצית מגובהו של הכלי.
5. וודא שהפקק מוברג היטב, בכדי למנוע נזילות של דוגמת המים.
6. סמן על גבי המיכלים את תאור הדוגמה, בנוסף יש לצרף דף דיגום המפרט את מועד הדיגום, שעת הדיגום ופרטי הדוגם.
7. שינוע הדוגמאות יעשה בקירור, כאשר דוגמאות מי הדיאליזה מופרדות משאר הדוגמאות המשונעות.
8. יש להביא את דוגמאות המים לבדיקת מעבדה תוך 6 שעות משעת הדיגום.

מהדורה 4 . 16/02/2015

דיגום מים לבדיקות מיקרוביאליות

9. להנחיות מפורטות יותר לביצוע הדגימה מומלץ לקרוא את הנחיות משרד הבריאות.

בברכה

מעבדות אמינולאב