



מפרט מס' : 126/2017

מפרט לערכת גילוי סמים בשתן

1. כללי:

- 1.1. בכוונת משטרת ישראל לרכוש ערכות כוסיות שתן לקבלת אינדיקציה ראשונית לבדיקת סמים (להלן: "הערכה/ות").
- 1.2. הערכה תאפשר לשוטר לבצע בשטח בדיקה (שאינה פורנוזית) ראשונית לגילוי סמים בשתן.
- 1.3. הערכה המוצעת תהיה מוצר מדף ותעבור ולידציה (הוכחה מתועדת) לקבוצות הסם המפורטות בסעיף 3.1 במעבדה לטוקסיקולוגיה בביה"ח תל השומר.

2. דרישות טכניות:

2.1. הערכה תכלול:

2.1.1. כוסית.

2.1.2. מכסה מתברג בקוטר מתאים לגודל הכוסית לשם אטימתה.

2.1.3. אלמנט מכני טבול אשר לתוכו משולבים המדידים (סטריפים) השונים לבדיקות הסמים.

2.1.4. מדידי בדיקת סמים כמפורט בס' 3.1 למפרט.

2.1.5. כל ערכה תכלול הוראות הפעלה בשפה העברית.

2.1.6. לכל ערכה יצורף זוג כפפות חד פעמיות.

2.2. חומרים ומבנה:

2.2.1. הכוסית תהיה עשויה מפולימר שקוף, עמיד ואינרטי. לגוף הכוסית תהיה עמידות מכנית בפני מכות וטלטלות.

2.2.2. מכסה הכוסית יהיה עשוי מפולימר עמיד ואינרטי וייסגר בהברגה, המכסה יאפשר אטימה הרמטית של הכוסית במצב סגור.

2.2.3. הכוסית תהיה בעלת נפח קיבולת של 120 מ"ל נוזל לפחות.

3. דרישות מבצעיות מהערכה:

3.1. הערכה תהווה מערכת תפעול פשוטה לנטילה של בדיקת שתן מאדם וקבלת אינדיקציה מהירה להימצאות / אי הימצאות סמים בבדיקה.
בעת הטלת דגימת השתן בכוסית, הכוסית תיתן אינדיקציה מיידית להימצאות סמים בשתן **לכל הפחות** לכל משפחות הסמים המפורטות להלן ברמת הסף כמפורט להלן:

מס"ד	קבוצת סם	ערך סף [ננוגרם למ"ל]	לגילוי
1.	קנביס (חשיש מריחואנה).	30	
2.	אקסטזי.	1000	
3.	אמפטמינים (סמי מרץ).	1000	
4.	אופייטים (מורפין, הרואין אופיום).	2000	
5.	קוקאין.	150	
6.	בנודיאזפינים (וליום סמי הרגעה).	200	
7.	מתדון.	200	
8.	אוקסיקודון	100	

3.2. כל ערכה תותאם לשימוש חד פעמי ללא צורך מחייב באמצעים אלקטרוניים.

3.3. גוף הכוסית יהיה שקוף כך שיהיה ניתן להבחין בכמות וצבע הנוזל הנמצא בתוכה.

3.4. לכוסית הערכה תוצמד מדבקה או אמצעי אחר לקריאת טמפי' הנוזל.

3.5. על הערכות להיות בעלות תוקף של לפחות 20 חודשים ממועד האספקה למשטרת ישראל בתנאי אחסנה רגילים .

3.6. הערכות יסופקו לא יאוחר מ- 4 חודשים ממועד הייצור.

3.7. זמן תפעול הערכה

3.7.1. זמן הבדיקה הכולל של הערכה, מהכנתה ועד קבלת אינדיקציה להימצאות סמים בשתן לא יעלה על 15 דקות

3.8. הצגה וקריאה של תוצאות הבדיקה :

3.8.1. הערכה תציג ותסמן על גבי הסטריפים את קבוצות הסמים המתגלות.

3.8.2. התוצאה תתקבל באופן ויזואלי ללא אמצעי עזר.

3.8.3. התוצאה חייבת להיות קריאה באופן ברור באור יום ובשעות החשיכה בהארה עם פנס אישי.

4. תנאי סביבה וטמפרטורת אחסון :

4.1. להלן תנאי הסביבה המינימליים הנדרשים עבור הערכות :

4.1.1. טמפרטורת הפעלה תהיה טמ"פ החדר ו/או $15-30^{\circ}\text{C}$

4.1.2. טמפרטורת אחסון $4-30^{\circ}\text{C}$

4.1.3. לסעיפים 4.1.1 ו 4.1.2 יהיה טולרנס של $\pm 2^{\circ}\text{C}$

5. סימון

5.1. סימון על גבי האריזה :

5.1.1. שם היצרן/ספק.

5.1.2. שם המוצר והדגם.

5.1.3. משפחות הסמים הניתנים לגילוי ע"י הערכה.

5.1.4. תאריך פג-תוקף.

5.1.5. בר קוד.

5.1.6. סדרת ייצור.

5.1.7. מספר סידורי של המוצר.

5.1.8. טמפרטורת ההפעלה המותרת.

5.2. סימון על גוף הערכה :

5.2.1. שם המוצר.

5.2.2. תרשים סכמתי לאופן קריאת התוצאות (INVALID ,NEGATIVE ,POSITIVE).

5.2.3. אזור פנוי לסימון ע"י השוטר של : פרטי חשוד, פרטי שוטר ותאריך הבדיקה.

6. אריזה:

- 6.1. הערכה תהיה ארוזה באופן שישמור עליה מפני חבטות וטלטולים בהובלה.
- 6.2. כל ערכה תהיה ארוזה בנפרד.
- 6.3. הספק יצרף בתוך כל אריזת ערכה אלמנט היגרוסקופי (סופח מים דוגמת סיליקה ג'ל) לשמירה על אווירה יבשה.
- 6.4. לכל אריזה תצורף חוברת/דף הנחיות הפעלה מודפסת באנגלית ובעברית.
- 6.5. החל מכמות של 25 ערכות תתבצע אריזה בקופסאות קרטון, האריזה תאפשר שמירה מיטבית על האריזות הפנימיות ועל תכונות המוצר.

7. מקום אספקת הערכות:

- 7.1. הערכות יסופקו למחסני אגף התנועה בבית דגן.

8. הבטחת איכות:

- 8.1. אישור קבלת אספקה לאחר קביעת זוכה- הערכות המסופקות יבדקו ויזואלית ופונקציונלית בהתאמה לדוגמאות אשר אושרו טרם קביעת זוכה.

9. אחריות (בתקופת האחריות):

- 9.1. הזוכה אחראי כלפי משטרת ישראל כי הערכה תפעל באופן תקין ותעמוד בכל הדרישות והביצועים שנקבעו במפרט זה.
- 9.2. הזוכה במכרז ייתן לפחות 20 חודשי אחריות, לכל ערכה שתסופק למשטרת ישראל, ממועד האספקה למשטרת ישראל.
- 9.3. הערכות יסופקו לא יאוחר מ- 4 חודשים ממועד הייצור.
- 9.4. בתקופת האחריות מתחייב הזוכה להחליף על חשבונו כל ערכה בה נמצא פגם, ליקוי, תקלה, או אי-התאמה, ובלבד שהתקלות הללו לא נבעו משימוש הנוגד את ההוראות שניתנו בכתב ע"י היצרן.

בברכה

עופר רפאלי - רס"ב

רכז בוחנים מדור ת"ד את"ן