

יש לשמור תסקיר זה  
לביקורת מפקח עבודה

פקודת הבטיחות בעבודה (ג.ח.), התש"ל-1970, סעיפים 104 ו-105

**תסקיר בדיקת דוד קיטור בלחץ קיטור**

סוג הבדיקה: תקופתית

תסקיר בדיקה מס': 20312/20038

תסקיר הבדיקה הקודם: 18402/257

מועד הבדיקה הבאה עד: 28.12.26

תאריך הבדיקה הנוכחית: 28.10.25

טל': 050-6261804 (אלי מתנה)

המען: הבנים, ת.ד. 2, באר יעקב  
דוא"ל: eli.matana@moh.gov.il

1. התופש: בית חולים שמואל הריפא

**2. פרטי דוד הקיטור**

שנת יצור: 2002  
מס' פנימי: 1  
לחץ עבודה מקורי: 10.0 בר

מס' יצור: 1084  
לחץ תכן: 10.0 בר  
קוטר שסתום/מי הבטיחות: 1.5"

דגם: אופקי  
צורת ההפעלה: אוטומטית

היצרן: המיכל  
נפח/שטח ההסקה: 85 מ"ר  
מס' ודגם שסתומי בטיחות: מנופי+קפיצי

תאור: דוד קיטור אופקי, צינורות עשן, 3 מהלכים, 3.2 טון / שעה

תסקיר מס': 15277/257

בלחץ מבחן: 14.3 בר

ביום: 25.06.23

3. הניסוי ההידראולי האחרון:

4. בדיקת דוד הקיטור במצב קר בוצע ע"י הבודק המוסמך: הח"מ ביום: 28.10.25 מס' התסקיר: 20311/257 לחץ העבודה המותר שנקבע: 10.0 בר

5. תוצאות הבדיקה ביום: 28.10.25

נזילות: תקין

מראה-מפלס-המים: תקין  
הפסקה בלחץ: 9.3 בר

מד הלחץ: תקין  
הדלקה בלחץ: 8.7 בר

מרחק משקולת ממרכז השסתום מס' 1: 23 ס"מ  
מרחק משקולת ממרכז השסתום מס' 2:

לחץ סגירת שסתום בטיחות מס' 1: 9.5 בר  
לחץ סגירת שסתום בטיחות מס' 2: 10.0 בר

לחץ פתיחת שסתום בטיחות מס' 1: 10.5 בר  
לחץ פתיחת שסתום בטיחות מס' 2: 11.5 בר

ממצאים נוספים:

6.1. התיקונים הדרושים והתקופה שבה יש לבצעם:

אין

6.2. תנאים נדרשים לפעולה בטוחה:

7. לחץ העבודה המותר בהתחשב בנתוני הדוד, הבדיקה ותנאי העבודה: **10.0 בר**  
לחץ העבודה המותר כשדורשים תיקונים המשפיעים על קביעתו - לפני תום התקופה המוזכרת בסעיף 6:  
- לאחר תום תקופה זו:  
- לאחר התיקונים הנדרשים:

8. הערות נוספות:

**הערה:** תשומת הלב מופנים לכך שהחוק מחייב בדיקה חוזרת של המתקן האמור במצב קר לא יאוחר מיום: 28.12.26

אני גיל לקס, שהוסמכתי ע"י מפקח העבודה הראשי לערוך בדיקות לפי סעיף 104 ו-105 לפקודת הבטיחות בעבודה (ג.ח.), התש"ל-1970 (תעודת הסמכה 846417), מאשר כי בדקתי את דוד הקיטור המתואר לעיל באופן יסודי.

חתימה:

תאריך: 28.10.25

**גיל לקס**  
מהנדס בודק מוסמך  
מס' בודק 20038  
מס' הסמכה 846417

חיים לקס הנדסה בע"מ - רחוב יעל רום 17 פתח תקווה, נייד: 052-5773178, מייל: haimlax.eng@gmail.com

יש לשמור תסקיר זה  
לביקורת מפקח עבודה

פקודת הבטיחות בעבודה (נ.ח.), התש"ל-1970, סעיפים 104 ו-105

**תסקיר בדיקת דוד קיטור כשהוא קר**

סוג הבדיקה: תקופתית

תסקיר בדיקה מס': 20311/20038

תסקיר הבדיקה הקודם: 18401/257

מועד הבדיקה הבאה עד: 28.12.26

תאריך הבדיקה הנוכחית: 28.10.25

טל': 050-6261804 (אלי מתנה)

המען: הבנים, ת.ד. 2, באר יעקב  
דוא"ל: eli.matana@moh.gov.il

1. התופש: בית חולים שמואל הרופא

**2. פרטי דוד הקיטור**

היצרן: המיכל  
לחץ העבודה המקורי: 10.0 בר  
לחץ תכן: 11.0 בר  
מס' יצרן: 1084  
שנת יצור: 2002  
פתחי בקרה: 20 X 16 X 2, 30 X 40 ס"מ  
צורת הפעלה: אוטומטית  
מס' ודגם שסתומי הבטיחות: מנופי+קפיצי  
נפח/שטח ההסקה: 85 מ"ר  
מס' פנימי: 1  
קוטר שסתום/מי הבטיחות: 1.5"

מס' ודגם מראה-מפלס-מים: 2 זכוכית  
תאור: דוד קיטור אופקי, 3 מהלכים, מוסק במזוט קל

תסקיר מס': 15277/257

בלחץ מבחן: 14.3 בר

ביום: 25.06.23

ביום: 28.12.26

3. הניסוי ההידראולי האחרון:

המבחן ההידראולי הבא:

4. הבדיקה ותוצאותיה:

א. תאור הבדיקה:  
ב. לצורך הבדיקה נפתחו:  
ג. לאיזה חלקים לא היתה גישה:  
בדיקה חיצונית ופנימית ואבורים  
פתחי הבקרה  
לחלקים המוסתרים עקב מבנה הדוד

5. המצב שנתגלה בבדיקה ביום: 28.10.25

א. מצב הדוד מבחוץ: תקין  
ב. מצב הדוד מבפנים: תקין

1. התוף:	תקין	1. הדפנות:	תקין
2. הצינורות:	תקין	2. הצינורות:	תקין
3. מבנה הלבנים (שמוט):	תקין	3. שסתומי בטיחות:	תקין - ייבדקו בלחץ קיטור
4. הצטברות פיח:	אין	4. מראה מפלס מים:	תקין - ייבדקו בלחץ קיטור
5. נזילות:	אין	5. מד-לחץ:	תקין - ייבדקו בלחץ קיטור

6. תיקונים ותנאים:

א. התיקונים הנדרשים והתקופה שבה יש לבצעם:  
ב. תנאים אחרים הדרושים להשגת פעולה בטוחה של הדוד:

7. לחץ העבודה המותר:

א. לחץ העבודה המותר בתנאי העבודה באם הם בלתי רגילים:  
ב. לחץ העבודה המותר במקרה שדרושים תיקונים המשפיעים על קביעת לחץ העבודה המותר:  
1. לפני תום התקופה המוגדרת בסעיף 6:  
2. לאחר תום תקופה זו, באם התיקונים טרם הושלמו:  
3. לאחר השלמת התיקונים הדרושים:

8. הערות נוספות:

הערה: תשומת הלב מופנית לכך שהחוק מחייב בדיקה חוזרת של המתקן האמור לא יאוחר מיום: 28.12.26  
מועד זה אינו יפה אם חל קלקול לפני התאריך הנקוב. במקרה זה חובה לבדוק מחדש בטרם יוכנס המתקן מחדש לשימוש.

אני גיל לקס, שהוסמכתי ע"י מפקח העבודה הראשי לערוך בדיקות לפי סעיף 104 ו-105 לפקודת הבטיחות בעבודה (נ.ח.), התש"ל-1970 (תעודת הסמכה 846417), מאשר כי בדקתי את דוד הקיטור המתואר באופן יסודי.

חתימה:

תאריך: 28.10.25

**גיל לקס**  
מהנדס בידק מוסמך  
מס' בודק 20038  
מס' הסמכה 846417

חיים לקס הנדסה בע"מ - רחוב יעל רום 17 פתח תקווה, נייד: 052-5773178, מייל: haimlax.eng@gmail.com

**תסקיר בדיקת דוד קיטור -- נצילות בעירה**

סוג הבדיקה:

תסקיר הבדיקה הקודם: 18403/257

תסקיר בדיקה מס': 20313/257

מועד הבדיקה הבאה עד: 03.11.26

תאריך הבדיקה הנוכחית: 03.11.25

טל': 050-6261804 (אלי מתנה)

המען: הבנים, ת.ד. 2, באר יעקב  
דוא"ל: eli.matana@moh.gov.il

1. התופש: בית חילים שמואל הרופא

2. פרטי דוד הקיטור

היצרן: המיכל	דגם: אופקי	מס' יצרן: 1084	שנת יצור: 2002
נפח/שטח ההסקה: 85 מ"ר	צורת ההפעלה: אוטומטית	לחץ תכן: 10.0 בר	מס' פנימי: 1
מס' ודגם שסתומי בטיחות: מגופי+קפיצי		קוטר שסתום/מי הבטיחות: "1.5	לחץ עבודה מקורי: 10.0 בר

תיאור: דוד קיטור אופקי, צינורות עשן, 3 מהלכים

הספק טון/שעה: 3.2 טון  
סוג המבער: לחץ

טמפ' גזי שריפה ביציאה: 214 צלסיוס  
צריכת אנרגיה טון דלק/שנה: 100  
הפסד אנרגיה טון דלק/שנה:  
ש"ע לשנה: 2200

טמפ' סביבה: 29 צלסיוס  
ספירת פיה: 1  
אחוז הפסדי אנרגיה:  
אחוז נצילות בתסקיר קודם:

סוג דלק: מזוט קל  
אחוז CO2: 12.0  
אחוז הנצילות הרצויה: 89.0  
אחוז הנצילות: 91.0

ליקויים ודרישות:

אין

אני חיים לקס, שהוסמכתי ע"י מפקח העבודה הראשי לערוך בדיקות לפי סעיף 104 ו-105 לפקודת הבטיחות בעבודה (נ.ח.), התש"ל-1970 (תעודת הסמכה 257), מאשר כי בדקתי את דוד הקיטור המתואר לעיל באופן יסודי.

חתימה:

תאריך: 03.11.25

**חיים לקס**  
מהנדס בדיקת מוטומד  
מס' בודק 257  
מס' הסמכה 19956

חיים לקס הנדסה בע"מ - רחוב יעל רום 17 פתח תקווה, נייד: 052-5773178, מייל: haimlax.eng@gmail.com