

תסקיר בדיקת דוד קיטור כשהוא קר

סוג הבדיקה: תקופתית

תסקיר בדיקה מס': 18401/257

תסקיר הבדיקה הקודם: 15277/257

מועד הבדיקה הבאה עד: 25.10.25

תאריך הבדיקה הנוכחית: 25.08.24

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

נפח/שטח ההסקה: 85 מ"ר
מס' פנימי: 1
קוטר שסתום/מי הבטיחות: 1.5"

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: 2 מנופי

היצרן: המיכל
לחץ העבודה המקורי: 10.0 בר
לחץ תכן: 11.0 בר

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

תסקיר מס': 18401/257

בלחץ מבחן: 14.3 בר

ביום: 25.08.24

3. הניסוי ההידראולי האחרון:

ביום: 25.06.26

המבחן ההידראולי הבא:

4. הבדיקה ותוצאותיה:

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

5. המצב שנתגלה בבדיקה ביום: 25.08.24

א. מצב הדוד מבחוץ: תקין

ב. מצב הדוד מבפנים: תקין

- תקין
תקין
תקין - ייבדקו בלחץ קיטור
תקין - ייבדקו בלחץ קיטור
תקין - ייבדקו בלחץ קיטור

1. הדפנות:
2. הצינורות:
3. שסתומי בטיחות:
4. מראה מפלס מים:
5. מד-לחץ:

1. התופש:
2. הצינורות:
3. מבנה הלבנים (שמוט):
4. הצטברות פיח:
5. נזילות:

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 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: 25.10.25
מועד זה אינו יפה אם חל קלקול לפני התאריך הנקוב. במקרה זה חובה לבדוק מחדש בטרם יוכנס המתקן
מחדש לשימוש.

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 באופן יסודי.

חיים לקס
מחנדי בודק מטמדי
מס' בודק 257
מס' הסמכה 19956

חתימה:

תאריך: 25.08.24

חיים לקס - רחוב יעל רום 17 פתח תקווה, טל': 03-9190606, נייד: 052-5773178, מייל: haimlax.eng@gmail.com

תסקיר בדיקת דוד קיטור בלחץ קיטור

סוג הבדיקה: תקופתית

תסקיר הבדיקה הקודם: 15278/257

תסקיר בדיקה מס': 18402/257

תאריך הבדיקה הנוכחית: 05.09.24

מועד הבדיקה הבאה עד: 05.11.25

1. התופש: בית חולים שמואל הרופא

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

טל': 050-6261804 (אלי מתנה)

2. פרטי דוד הקיטור

היצרן: המיכל

נפח/שטח ההסקה: 85 מ"ר

מס' ודגם שסתומי בטיחות: 2 מנופי

דגם: אופקי

צורת ההפעלה: אוטומטית

מס' יצרן: 1084

לחץ תכן: 10.0 בר

קוטר שסתום/מי הבטיחות: 1.5"

שנת יצור: 2002

מס' פנימי: 1

לחץ עבודה מקורי: 10.0 בר

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

3. הניסוי ההידראולי האחרון:

ביום: 25.06.23

בלחץ מבחן: 14.3 בר

תסקיר מס': 15277/257

4. בדיקת דוד הקיטור במצב קר בוצע ע"י הבודק המוסמך: הח"מ ביום: 25.08.24 מס' התסקיר: 18401/257 לחץ העבודה המותר שנקבע: 10.0 בר

5. תוצאות הבדיקה ביום: 05.09.24

מד הלחץ: תקין

הדלקה בלחץ: 9.0 בר

מראה-מפלס-המים: תקין

הפסקה בלחץ: 10.0 בר

נזילות: תקין

לחץ פתיחת שסתום בטיחות מס' 1: 10.5 בר

לחץ פתיחת שסתום בטיחות מס' 2: 11.0 בר

לחץ סגירת שסתום בטיחות מס' 1: 9.5 בר

לחץ סגירת שסתום בטיחות מס' 2: 10.0 בר

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

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

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: 25.10.25

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: 05.09.24

חיים לקס
מהנדס בודק מוסמך
מס' בודק 257
מס' הסמכה 19956

תסקיר בדיקת דוד קיטור -- נצילות בעירה

סוג הבדיקה:

תסקיר בדיקה מס': 18403/257

תסקיר הבדיקה הקודם: 15279/257

מועד הבדיקה הבאה עד: 05.09.25

תאריך הבדיקה הנוכחית: 05.09.24

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
נפח/שטח ההסקה: 85 מ"ר
מס' ודגם שסתומי בטיחות: 2 מגופי
תיאור: דוד קיטור אופקי, צינורות עשן, 3 מהלכים

דגם: אופקי
צורת ההפעלה: אוטומטית
מס' יצרן: 1084
לחץ תכן: 10.0 בר
קוטר שסתום/מי הבטיחות: 1.5"

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

הספק טון/שעה: 3.2 טון
סוג המבער: לחץ

טמפ' גזי שריפה ביציאה: 218 צלסיוס
צריכת אנרגיה טון דלק/שנה: 100
הפסד אנרגיה טון דלק/שנה:
ש"ע לשנה - 2200

טמפ' סביבה: 30 צלסיוס
ספירת פיח: 1
אחוז הפסדי אנרגיה:
אחוז נצילות בתסקיר קודם:

סוג דלק: מזוט קל
אחוז CO2: 12.2
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: 05.09.24

חיים לקס
מהנדס בודק מוסמך
מס' בודק 257
מס' הסמכה 19956

חיים לקס - רחוב יעל רום 17 פתח תקווה, טל': 03-9190606, נייד: 052-5773178, מייל: haimlax.eng@gmail.com