



08 אוקטובר 2015  
כ"ה תשרי תשע"ו  
סימוכין: 15-113  
תיק: שמנים ושומנים

לכבוד  
דרור ויינרייך  
מנהל פיתוח  
חופית (2010) בע"מ  
קיבוץ כנרת 15118

שלום רב,

הנדון: התאמת מפרידי שומן צמחי קרקעיים ועל קרקעיים לתקן DIN 4040  
סימוכין: 1. פנייתך מיום 23.8.15  
2. תעודת בדיקה מכון התקנים מיום 19.7.15

על פי האמור בתעודת בדיקת מכון התקנים הישראלי שנערכה ביום 19.7.2015 (תעודת בדיקה שמספרה 9513213628) למפרידי השומן הקרקעיים והעל קרקעיים בנפחים הבאים: 2100, 3800, 5500, 7200, 9100, 10900 ליטר המיוצרים על ידי חברת חופית כנרת (2010) בע"מ, עולה כי הם תואמים את דרישות התקן הגרמני DIN 4040 - EN1825 בכל הקשור לסעיפים הבאים: תכנון, רכיבי הפיר, נגישות, חיבור הצינורות, תכנון אזורי כניסה ויציאה, חיבור מערכת הביוב, דיגום, מחיצות המשקע, מיקום המחיצות, מידות, תכנון העומס, סימון, בדיקת אטימות.

חשוב לציין כי מפרידים אלו הינם להפרדה של שומני מאכל צמחיים בלבד ואינם מיועדים להפרדה של שמנים מינרלים (תקן גרמני DIN 1999).

המשרד להגנת הסביבה מאשר שימוש במפרידים אלו כל עוד אלו יעמדו בדרישות המשרד להגנת הסביבה בכל הקשור לריכוז השומנים בשפכים המוזרמים למערכת הביוב העירונית:

1. ריכוז השומנים הכללי<sup>(א)</sup> לא יעלה על 250 מ"ג/ל.
2. ריכוז השומנים הניתנים להפרדה<sup>(ב)</sup>, כמוגדר בנספח, לא יעלה על 100 מ"ג/ל.

(א) שומן כללי הוא שומן הנבדק בשיטת Soxhlet Extraction Method.  
(ב) שומן הניתן להפרדה הוא שומן הצף גרביטציונית במקטע עליון של משפך מפריד בדגימה בת ליטר אחד למשך חמש עשרה דקות לפחות. ריכוז השומנים הניתנים להפרדה מחושבים על פי ההפרש בין ריכוזם בדוגמה שלא הופרדה, לבין ריכוזם במקטע התחתון של הדגימה שהופרדה במשפך מפריד, בנפח של 25% מהנפח הכללי של הדגימה.

בברכה,

אורי נתן

אתי נתן  
הממונה על שפכי תעשייה

העתק:  
אבי חיים, מנהל אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות  
ד"ר אריה פיסטינר, ממונה מניעת זיהום מים מדלקים