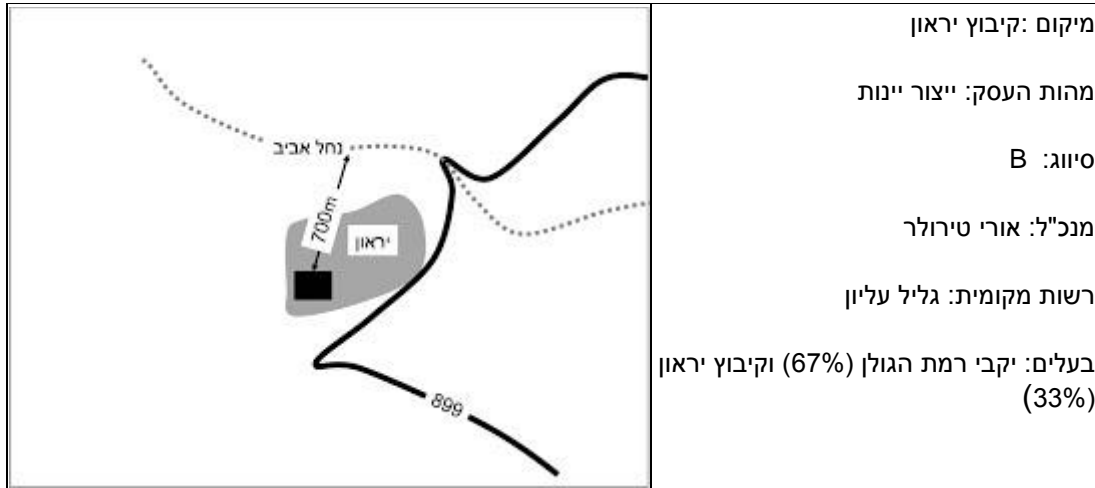


## יקב הרי גליל



יקב לייצור יין, הוקם בשנת 2002.

### בבדיקה שעשינו הסתמכנו על המסמכים האלה:

1. תנאי רישיון עסק מ-26 באוגוסט 2002
2. תנאי מסגרת ליקבים.
3. לא הסתמכנו על תוצאות בדיקות מכיוון שלא מצאנו כאלה.

### ניתוח הממצאים

#### התאמת התנאים ברישיון העסק לתקנים ישראלים

**תקן פליטות לאוויר:** אין דרישות בתנאי רישיון העסק.

**שפכים:** תנאי הרישיון מאפשרים ריכוז מוצקים מרחפים פי 33 מהתקן הישראלי. כל שאר הפרמטרים זהים ברישיון ובתקן. אין הנחיות לביצוע בדיקות BOD (צריכת חמצן ביולוגית) כמתחייב מתנאי המסגרת ליקבים.

#### התאמה לתקנים בינלאומיים

**אוויר:** אין דרישות

**שפכים:** ערך ה-COD (צריכת חמצן כימית) המומלץ על ידי ה-BAT הוא 125 מ"ג/ליטר, ולעומתו בתנאי הרישיון הומלץ הערך 2000.

## עמידה בתנאים

שפכים: לא מצאנו בדיקות שפכים.

## תדירות הבדיקות

שפכים: היקב נדרש לבצע אחת לחודש דיגום מורכב במהלך הבציר. לא מצאנו אף בדיקה.

## שיתוף פעולה מטעם הנהלת המפעל

הנהלת היקב שיתפה פעולה באופן חלקי על ידי מסירת תנאי רישיון העסק של היקב.

## תגובת הנהלת המפעל על ממצאי הדו"ח

לא ניתנה תגובה.

יקב הרי הגליל – תקן איכות שפכים מ"ג/ליטר					
מדידות נדרשות בתקופת הבציר	BAT	שחרור למי שטח	תקן ישראלי [1]	תנאים ברישיון העסק	פרמטר
1 בחודש			430	430	כלורידים
מדידה רציפה	**6-9		6-10	6-9.6	pH
1 בחודש	**50	50 (אנגליה) *	30	1000 [2]	TSS
1 בחודש	**125		2000 (1981)	2000 <sup>2</sup>	COD
1 בחודש			0.1 (1981)	0.1	סולפיידים מומסים
1 בחודש			500 (1981)	500	סולפאטים
	**25			[3] -	BOD

1 בחודש			230	-	נתרן
מדידה רציפה					מוליכות חשמלית

\*\*BAT, Food drink and milk industries p. 600

\* BAT, surface treatment of metals and plastics, p. 456

---

[1] תקנות המים (מניעת זיהום מים) (מתכות ומזהמים אחרים), התשס"א-2000.

תקנות רישוי עסקים (ריכוז מלחים בשפכים תעשייתיים), התשס"ג-2003.

חוק עזר לדוגמה לרשויות מקומיות (הזרמת שפכי תעשייה למערכת ביוב), התשמ"ב-1981. הושוו אליו רק ערכים שלא הוסדרו בחקיקה מאוחרת יותר.

[2] בתנאי המסגרת ליקבים נקבע שיש לתאם ריכוז גבוה זה עם יכולת הקליטה של המט"ש המקבל.

[3] בתנאי המסגרת ליקבים נקבע שיש לתאם ריכוז ה-BOD עם יכולת הקליטה של המט"ש המקבל.