



# מכון התקנים הישראלי

המעבדה לכימיה וטקסטיל

תעודת בדיקה מס' 9012229619  
מהתאם לטעיף 12 לחוק חוקתקנים תשי"ג (1953)

### פרטי התזמנה

שם המזמין : גל-על מוצרי שתייה בע"מ – לידי מר ברוך זיסר  
מענו : חלוצי התעשייה 49, חיפה  
תאריך ההזמנה : 04/05/2010

### תיאור המוצר:

תרכובת ממשפחת פוליפוספאט המכילה נתרן סידן פוליפוספאט לטיפול במי- שתייה עם תכולת חומר פעיל המבוטא כ-  $P_2O_5$  של  $62 \pm 7$  אחוז משקלי המסומן על ידי המזמין "אבני לשם".

### פרטי הנטילה:

הדוגמא ניטלה בתאריך: אין פרטים  
נתבקלה במכון בתאריך: 04/05/2010  
כמות הפריטים: תיאור: כ- 1 ק"ג מוצר בתצורות כדוריות מוצקות בשקית פלסטיק סגורה.  
מנת ייצור ע"פ הצהרת המזמין: USA/AA3854, Series cover707, ea 90040.

### מהות הבדיקה:

התאמה לדרישות סעיפים 3.1- "תכולת פוספטים", 3.3- "תכולת חומרים מזהמים" ו-3.4 "תכולת פרמטרים כימיים" של התקן הישראלי ת"י 5438 חלק 19 משנת (2007) "כימיקלים לטיפול במים המיועדים לשתיה: פוליפוספאטים" – על פי בקשת המזמין.

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 2 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו

### מסקנות הבדיקה:

המוצר מתאים לדרישות התקן 5438 חלק 19 (2007) בסעיפים שנבדקו בלבד.  
פירוט מלא של התוצאות מצוי בדף חבא של מסמך זה.

שם הממונה : אלי ליצימו  
תפקידו: מ"מ רמ"ד מזון ויין  
תאריך חתימה: 29/7/10

שם חבודק: רוזמבלום יבגני  
תפקידו: מהנדס בודק  
תאריך חתימה: 29/07/2010

תאריך הדפסת המסמך: 29/07/10

57

2/...

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר ב"מ-תקן

תעודה מס' 9012229619

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

מס' סעיף	תיאור הסעיף	זרישת הסעיף	תוצאות	מסקנה
3	זרישות הרכב			
3.1	תכולת פוספטים	שם המוצר לפי סיווג טבלה מס' 1 - "תכולת פוספטים" <sup>(1)</sup>	תרכובת פוליספוספאט חמכילה נתרן סידן פוליספוספט עם תכולת חומר פעיל המבוטא כ-P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> של 62±7 אחוז משקלי	מתאים
		הריכוז הנבדק של הפוספטים במוצר יהיה לפי הצהרת היצרן בסימון המוצר, בסטייה מותרת של ±7, מחושבת ביחס לתכולת הפוספט המוצהרת.	58	מתאים
3.3	תכולת חומרים מזוהמים	תכולת הסולפאטים (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) לא תעלה על 500 מ"ג לק"יג של מוצר יבש.	פחות מ-1	מתאים
		תכולת הפלואורידים (F <sup>-</sup> ) לא תעלה על 10 מ"ג לק"יג של מוצר יבש.	פחות מ-1	מתאים
3.4	תכולת פרמטרים כימיים	תכולת האנטימון (Sb) לא תעלה על 3 מ"ג לק"יג של מוצר יבש.	פחות מ-3	מתאים
		תכולת חוארסן (As) לא תעלה על 3 מ"ג לק"יג של מוצר יבש.	פחות מ-3	מתאים
		תכולת הקדמיום (Cd) לא תעלה על 3 מ"ג לק"יג מ"ג לק"יג של מוצר יבש.	פחות מ-1	מתאים
		תכולת הכרום (Cr) לא תעלה על 10 מ"ג לק"יג של מוצר יבש.	2	מתאים
		תכולת הציאניד (CN) לא תעלה על 5 מ"ג לק"יג של מוצר יבש.	פחות מ-5	מתאים
		תכולת העופרת (Pb) לא תעלה על 10 מ"ג לק"יג של מוצר יבש.	פחות מ-4	מתאים
		תכולת הכספית (Hg) לא תעלה על 1 מ"ג לק"יג של מוצר יבש.	פחות מ-1	מתאים
		תכולת הניקל (Ni) לא תעלה על 10 מ"ג לק"יג של מוצר יבש.	פחות מ-2	מתאים
		תכולת הסלניום (Se) לא תעלה על 3 מ"ג לק"יג של מוצר יבש.	פחות מ-3	מתאים

<sup>(1)</sup> על פי הצהרת מומין הבדיקה.

- סוף מסמך -

מסמך זה אינו היטע לסימון המוצר בתו-תקן