

תאריך: כז' בחשוון תשס"ה 11 בנובמבר 2004

**1. קווים מנחים לשאריות מקובלות של מתכות באבקה
תרכובות מזון לתינוקות (תמ"ל) ובאבקה דייסות לתינוקות ופעוטות.**

להלן הריכוזים המקובלים באבקה תמ"ל ובאבקה דייסה
(ז"א, מוצרים כפי שנמכרים ולא "מוכנים לאכילה")

ריכוז באבקה מיקרוגרם לק"ג (ppb)	ריכוז באבקה מ"ג לק"ג (ppm)	מנה יומית מקובלת מ"ג לק"ג משקל גוף	חומר
22000	22	1.0	אבץ
22000	22	1.0	אלומיניום
500	0.5	0.002	ארסן
45000	45	2.0	בדיל
18000	18	0.8	ברזל
15	0.015	0.0007	כספית
5	0.005	0.00023	מתיל-כספית
80	0.08	0.0036	עופרת
20	0.02	0.001	קדמיום

יש לשים לב!

ליחידות היחוס בתוצאות המעבדה: מיקרוגרם לק"ג = חלקי מיליארד (ppb)

מיליגרם לק"ג = חלקי מיליון (ppm)

**נחושת – התייחסות תבוא בעתיד הקרוב

במידה ובמוצר נמצאים ריכוזים המופיעים בטבלה (או נמוכים יותר), ניתן לאשר את המוצר ואין לפנות ליחידה להערכת סיכונים ומזהמי מזון. כשהריכוזים גבוהים יותר - אין לאשר את המוצר ללא הערכת סיכון. יש לפנות באמצעות מחלקת יבוא או לשכות הבריאות המחוזיות ליחידה להערכת סיכונים ומזהמי מזון.

2. קווים מנחים לשאריות מקובלות של מתכות בתרכובות מזון לתינוקות (תמ"ל) ובאבקת דייסות לתינוקות ופעוטות מוכנים לאכילה.

להלן הריכוזים המקובלים בתמ"ל ובדייסה מוכנים לאכילה

חומר	מנה יומית מקובלת מ"ג לק"ג משקל גוף	ריכוז בתמ"ל מוכן לאכילה (מ"ג לק"ג)	ריכוז בדייסה מוכנה לאכיל (מ"ג לק"ג)
אבץ	1.0	5.6	11.2
אלומיניום	1.0	5.6	11.2
ארסן	0.002	0.012	0.024
בדיל	2.0	11.2	22.4
ברזל	0.8	4.48	8.96
כספית	0.0007	0.004	0.008
מתיל-כספית	0.00023	0.00128	0.00256
עופרת	0.0036	0.02	0.04
קדמיום	0.001	0.0056	0.012

יש לשים לב!

ליחידות היחוס בתוצאות המעבדה : מיקרוגרם לק"ג = חלקי מיליארד (ppb)
מיליגרם לק"ג = חלקי מיליון (ppm)

**נחושת – התייחסות תבוא בעתיד הקרוב

במידה ובמוצר נמצאים ריכוזים המופיעים בטבלה (או נמוכים יותר), ניתן לאשר את המוצר ואין לפנות ליחידה להערכת סיכונים ומזהמי מזון. כשהריכוזים גבוהים יותר- אין לאשר את המוצר ללא הערכת סיכון. יש לפנות באמצעות מחלקת יבוא או לשכות הבריאות המחוזיות ליחידה להערכת סיכונים ומזהמי מזון.