

## وزارة التجارة

**قرار مؤرخ في أول ربيع الثاني عام 1433 الموافق 23 فبراير سنة 2012، يجعل منهج تحديد كتلة 1000 حبة في الببوب والبقول إجباريا.**

إن وزير التجارة،

بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 10 - 149 المؤرخ في 14 جمادى الثانية عام 1431 الموافق 28 مايو سنة 2010 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة،

وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 90 - 39 المؤرخ في 3 رجب عام 1410 الموافق 30 يناير سنة 1990 والمتعلق برقابة الجودة وقمع الغش، المعدل والمتمم،

وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 02 - 453 المؤرخ في 17 شوال عام 1423 الموافق 21 ديسمبر سنة 2002 الذي يحدد صلاحيات وزير التجارة،

وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 05 - 465 المؤرخ في 4 ذي القعدة عام 1426 الموافق 6 ديسمبر سنة 2005 والمتعلق بتقييم المطابقة،

**يقرر ما يأتي :**

**المادة الأولى :** تطبيقا لأحكام المادة 19 من المرسوم التنفيذي رقم 90 - 39 المؤرخ في 3 رجب عام 1410 الموافق 30 يناير سنة 1990، المعدل والمتمم والمذكور أعلاه، يهدف هذا القرار إلى جعل منهج تحديد كتلة 1000 حبة في الببوب والبقول إجباريا.

**المادة 2 :** من أجل تحديد كتلة 1000 حبة في الببوب والبقول، فإن مخابر مراقبة الجودة وقمع الغش والمخابر المعتمدة لهذا الغرض ملزمة باستعمال المنهج المبين في الملحق.

يجب أن يستعمل هذا المنهج من طرف المخبر عند الأمر بإجراء خبرة.

**المادة 3 :** ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في أول ربيع الثاني عام 1433 الموافق 23 فبراير سنة 2012.

**مصطفى بن بلادة**

## الملحق

**منهج تحديد كتلة 1000 حبة في الببوب والبقول**

### 1. التعريف

- كتلة 1000 حبة كما هي : كتلة 1000 حبة مع محتواها من الماء الموجود أثناء التحديد.

- كتلة 1000 حبة جافة : كتلة 1000 حبة، مصححة مع الأخذ بعين الاعتبار محتواها من الماء الموجود أثناء التحديد.

### 2. المبدأ

وزن كمية من العينة، فصل ووزن الحبات كاملة، حساب الببوب الكاملة عن طريق القاعدة الثلاثية للحصول على كتلة 1000 حبة.

### 3. التجهيزات

- **ميزان** دقيق بتقريب 0,01 غ.

- **ملقاط** (لالتقاط الحبات).

- **عداد لحساب الحبات** (هو جهاز مناسب لحساب الحبات على سبيل المثال عداد كهروضوئي). يتم الحساب باليد في حالة عدم وجوده).

### 4. طريقة العمل

#### 1.4 عدد التحديدات :

- إجراء تحديدين على نفس العينة للمخبر.

#### 2.4 تحديد كتلة 1000 حبة كما هي

يقتطع عشوائيا، كمية تساوي بالتقريب كتلة 500 حبة من العينة كما هي (يقدر الجرب المتمرس بسهولة هذه الكمية).

في حالة العكس، تجرى بعض تجارب على العينة المعنية.

- تنتقى الحبات الكاملة وتوزن بتقريب 0,01 غ. تحسب بعد ذلك الحبات بعداد وفي حالة عدم وجوده، تجرى العملية يدويا. عند الاقتضاء، يجب التخلص من الغشاء الزهري لحبات الببوب غير المكسوة في العادة.

#### 3.4 تحديد كتلة 1000 حبة جافة :

تقتطع عينة للتجربة من نفس عينة المخبر وتحدد كمية الماء الموجودة في الحبات الكاملة، خالية من الشوائب حسب منهج خاص للمادة المعنية.

**2.5 النتيجة**

إذا توفرت شروط التكرارية (أنظر 3.5)، يؤخذ كنتيجة المعدل الجبري لتحديدتين.  
في حالة العكس، تعاد التجارب.  
يعبر عن نتيجة تحديد كتلة 1000 حبة بالغرامات :  
- بعددين عشريين إذا كانت الكتلة أصغر من 10 غ.  
- بعدد عشري إذا كانت الكتلة تساوي أو أكبر من 10 غ، دون أن تتجاوز 100 غ.  
- بعدد كامل إذا كانت الكتلة أكبر من 100 غ.

**3.5 التكرارية**

يجب ألا يتجاوز الفرق بين نتائج تحديدين (أنظر 1.4) أجريا في وقت واحد أو سريعا الواحد تلوى الآخر من طرف نفس المحلل، 6 % بالنسبة للحبات ذات كتلة أكبر من 25 غ لـ 1000 حبة و 10 % بالنسبة للحبات الأخرى.

**6. ملاحظات حول طريقة العمل :****1.6 مينة تمتوي على حبات مقشرة وغير مقشرة.**

عند احتواء العينة على حبات مقشرة وغير مقشرة، مختلطة بحسب كل من النوعين على حدى ثم يعالج بمعزل عن بعضها.

**2.6 مينة تمتوي على حبات أزواج من الخرطال.**

تفصل حبات أزواج من الخرطال الواحدة عن الأخرى وتحسب كحبتين.

**5. التعبير عن النتائج****1.5 كيفية الحساب والصيغ**

1.1.5 تعطى كتلة ك<sub>H</sub> بالغرامات، لـ 1000 حبة كما هي حسب الصيغة الآتية :

$$K = \frac{1000 \times 0}{ع}$$

حيث :

ك<sub>0</sub> : هي الكتلة بالغرامات، للحبات الكاملة للكمية المقتطعة.

ع : عدد الحبات الكاملة الموجودة في الكتلة ك<sub>0</sub>.

2.1.5 تعطى كتلة ك<sub>S</sub> بالغرامات، لـ 1000 حبة جافة عن طريق الصيغة الآتية :

$$K = \frac{(H-100) \times H}{100}$$

حيث :

ك<sub>H</sub> : هي الكتلة بالغرامات، لـ 1000 حبة كما هي.

H : كمية الماء، المعبر عنها بالنسبة المئوية بكتلة الحبات كما هي.

ملاحظة :

تعادل الكتلة الجافة كتلة الحبة كما هي منقوص منها كتلة الماء الموجود فيها.