

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 11-379 المؤرخ في 25 ذي الحجة عام 1432 الموافق 21 نوفمبر سنة 2011 الذي يحدد صلاحيات وزير الصحة والسكان وإصلاح المستشفيات،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 14-241 المؤرخ في أول ذي القعدة عام 1435 الموافق 27 غشت سنة 2014 الذي يحدد صلاحيات وزير الصناعة والمناجم،

يقررون ما يأتي :

المادة الأولى : تطبيقا لأحكام المادة 28 من المرسوم التنفيذي رقم 05-464 المؤرخ في 4 ذي القعدة عام 1426 الموافق 6 ديسمبر سنة 2005 والمذكور أعلاه، يهدف هذا القرار إلى اعتماد اللائحة الفنية المتعلقة بالصنابير الصحية.

المادة 2 : تحدد اللائحة الفنية الملحقة بهذا القرار، المتطلبات الواجب تلبيتها في مختلف المكونات المصنوعة من الخليط نحاس- زنك (الليتون) الذي يدخل في اتصال مع المياه الصالحة للشرب لمنتجات الصنابير الصحية.

المادة 3 : تدخل اللائحة الفنية المتعلقة بالصنابير الصحية حيز التنفيذ بعد ثلاثة (3) أشهر من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية.

المادة 4 : ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 22 صفر عام 1438 الموافق 22 نوفمبر سنة 2016.

وزير الصحة والسكان
وإصلاح المستشفيات

عبد المالك بوضيف

وزير الصناعة والمناجم

عبد السلام بوشوارب

وزير التجارة

بختي بلعاب

وزير السكن والعمران والمدينة

عبد المجيد تبون

قرار وزاري مشترك مؤرخ في 22 صفر عام 1438 الموافق 22 نوفمبر سنة 2016، يتضمن اعتماد اللائحة الفنية المتعلقة بالصنابير الصحية.

إن وزير الصناعة والمناجم،

ووزير الصحة والسكان وإصلاح المستشفيات،

ووزير السكن والعمران والمدينة،

ووزير التجارة،

- بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 15-125 المؤرخ في 25 رجب عام 1436 الموافق 14 مايو سنة 2015 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،

- 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 92-65 المؤرخ في 8 شعبان عام 1412 الموافق 12 فبراير سنة 1992 والمتعلق بمراقبة مطابقة المواد المنتجة محليا أو المستوردة، 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 05-464 المؤرخ في 4 ذي القعدة عام 1426 الموافق 6 ديسمبر سنة 2005 والمتعلق بتنظيم التقييس وسيره،

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

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-189 المؤرخ في 27 جمادى الثانية عام 1429 الموافق أول يوليو سنة 2008 الذي يحدد صلاحيات وزير السكن والعمران والمدينة، المعدل والمتمم،

الملحق

لائحة فنية جزائرية متعلقة بالصنابير الصحية

الدائرة الوزارية المبادرة : وزارة الصناعة والمناجم

الأهداف الشرمية المنتظر تحقيقها

- حماية صحة الأشخاص،
- حماية البيئة.

الأخطار المترتبة في حالة عدم تحقيق الأهداف الشرمية :

- يمكن للصنابير الصحية المصنوعة من مواد مضرّة بالصحة (الرصاص والكاديوم والأرسنيك As و Sb ...) أن تمس بنوعية المياه الموجهة للاستهلاك من طرف البشر، وتسبب : حساسية، تسمم، سرطانات،
- الصنابير المستعملة، يترتب عنها نفايات لها أيضا تأثير سلبي على المحيط.

(1) موضوع ومجال التطبيق :

تشمل اللائحة الفنية منتجات الصنابير الصحية الآتي ذكرها :

- الصنابير الخلاطة الجدارية،
- حنفيات خلاطة معدلة جدارية،
- حنفيات عادية.

تحدد هذه اللائحة الفنية المتطلبات الواجب تلبيتها لمختلف المكونات المصنوعة من الخليط النحاس - الزنك (ليتون) الذي يحتك بالمياه الصالحة للشرب للمواد السالفة الذكر، وهي تعني :

- التركيب الكيميائي للمادة،
- وضع الوسم على المنتجات.

(2) المصادر الوثائقية و التقيسية :

- م.ج.3591 : الحنفيات الصحية : المخالطات الميكانيكية (PN 10) الخصائص التقنية العامة ،
- م.ج.3741 : الحنفيات الصحية : الخصائص التقنية العامة للحنفيات العادية والمخالطات، (الحجم الإسمي 1/2) PN 10 الضغط الميكانيكي الأدنى هو 0,05 MPa (0,5 بار)،
- م.ج.3742 : حنفيات البناء - الحنفيات ذوات الغلق بالصمامات ذات مزيج من النحاس لتوزيع الماء الشروب في البناء - اختبارات ونصوص،
- م.ج.3744 : الحنفيات الصحية : الخصائص العامة للتغطية الكهرومائية لـ : NiCr،
- م.ج.3746 : الحنفيات الصحية : الخصائص العامة لضوابط القذف،

- م.ج. 8956 : النحاس ومزيج النحاس - القالب والقطع المقولبة،

- م.ج. 8977 : النحاس ومزيج النحاس - قضبان الفصل،

- م.ج. 8978 : النحاس ومزيج النحاس، قضبان مشوهة وخامة من أجل الصك.

- م.ج. 8991 : النحاس ومزيج النحاس، - تعريف العناصر الأساسية والشوائب بالتحليل بالمنظار الطيفي بالأشعة السينية الفلورية ذات التشتمت مع الطول الموجي (XRF) - طريقة روتين.

ملاحظة : بالنسبة للمواصفات المذكورة أعلاه، الأخذ بعين الاعتبار النسخة الأخيرة من المواصفات السارية المفعول.

(3) تعاريف :

الحنفيات الصحية : الحنفيات (الخلاط، الحنفيات الخلاطة، الحنفيات العادية) المخصصة لتجهيز الأجهزة الصحية المركبة بمحلات النظافة الجسدية، الحمامات والمطابخ،

الخلاط : حنفيات ثنائية الرأس حيث أن الرأسين مستقلان (قطعة فاصلة بينهما) وذات منفذين للتغذية بالمياه الساخنة والباردة لخلطهما بالجسم،

الحنفية الخلاطة : حنفية لها وحدة تحكم واحدة فقط والتي تعمل في آن واحد على تدفق و خلط (درجات حرارة) المياه.

الحنفية العادية : حنفية صغيرة أحادية الرأس (قطعة للتحكم)، مسك وحيد للتغذية ومخرج وحيد (حنفية : حوض الحنفية، رأس الدش الصغير، الاغتسال، الغسالة...).

(4) المتطلبات الواجب إنجازها :

لا يجب أن تشكل المواد المحتكة بالمياه المخصصة للاستهلاك البشري، أي خطر على الصحة، كما لا يجب أن تغير من خصائص المياه الصالحة للشرب، سواء من ناحية الجودة أو تغيير في المظهر والذوق والرائحة.

- المواد المستعملة في إنجاز مكونات الحنفيات الصحية من الليتون (نحاس-زنك) :

الملحق	المواصفة	المرجع	التعيين
الجدول 1	م.ج. 8977	Cw614N	CuZn 39Pb3
الجدول 2	م.ج. 8978	Cw617N	CuZn 40Pb2
الجدول 3 أ	م.ج. 8956	CB754S	CuZn 39Pb1A1-B
الجدول 3 ب	م.ج. 8956	CB755S	CuZn 39Pb1 A1B-B

- طريقة التحليل :

طريقة تحليل المادة تتم بالمنظار الطيفي (الطريقة الطيفية حسب المواصفة م ج 8991 ، باستخدام الأشعة السينية أو الأشعة فوق البنفسجية).

- متطلبات الوسم :

يجب أن يوسم على جسم كل خلاط أو حنفية خلاطة أو حنفية برمز أو اسم المصنع، بطريقة يتعذر محوها وبصفة دائمة.

- ليتون الانفصال يجب أن يكون مطابقا للتشكيلة الآتية :

الجدول - 1 -

CW 614N		العناصر
المحتوى من الكتلة بـ: %		
الحد الأقصى	الحد الأدنى	
0,30	----	القصدير
3,50	2,50	الرصاص
----	الباقى	الزنك
0,30	----	الحديد
0,30	----	النيكل
0,05	----	الألمنيوم
59,00	57,00	النحاس
----	----	المنغنيز
----	----	الزرنبيخ
0,20	----	أشياء أخرى (سليكون، إثمء، كادميوم، بزموت)

- ليتون الصك يجب أن يكون مطابقا للتشكيلة الآتية :

الجدول - 2 -

CW 617N		العناصر
المحتوى من الكتلة بـ: %		
الحد الأقصى	الحد الأدنى	
2,50	1,60	الرصاص
----	الباقى	الزنك
0,30	----	الحديد
59,00	57,00	النحاس
0,30	----	القصدير
0,30	----	النيكل
0,05	----	الألمنيوم
----	----	المنغنيز
----	----	الزرنبيخ
0,20	----	أشياء أخرى (سيليكون، إثمء، كادميوم، بزموت)

- ليتون السكب يجب أن يكون مطابقا للتشكيلة الآتية :

الجدول - 13 -

CB 754S		العناصر
المحتوى من الكتلة بـ : %		
القطع المقبولة		
الحد الأقصى	الحد الأدنى	
1,0	----	القصدير
2,5	0,5	الرصاص
الباقى	الباقى	الزنك
0,7	----	الحديد
1,0	----	النيكل
0,8	----	الألنيوم
63,0	58,0	النحاس (1)
0,5	----	المنغنيز
0,05 (ب)	----	السيليكون

ملاحظة :

(أ) - بما فيها النيكل،

(ب) - بخصوص القطع المقبولة تحت الضغط، (يجب أن يبلغ المحتوى الأقصى للسيلين 0,3% كحد أقصى)

الجدول - 3 ب -

CB755S		العناصر
المحتوى من الكتلة بـ : %		
القطع المقبولة		
الحد الأقصى	الحد الأدنى	
0,3	----	القصدير
1,7	1,2	الرصاص
الباقى	الباقى	الزنك
0,20	0,05	الحديد
0,2	----	النيكل
0,7	0,4	الألنيوم
61	59,5	النحاس
0,05	----	المنغنيز
0,05	----	السيليكون

ملاحظة : في حالة استعمال المياه للشرب، ينبغي ألا يتجاوز أي عنصر من العناصر الخاصة 0,02 %، وينبغي ألا

يتجاوز مجموع هذه العناصر 0,25 %.

العناصر الخاصة هي : الزرنيخ، بزموت، كاديوم، إثم.

- تقييم المطابقة :

يجب أن تسلّم شهادات التحليل من قبل مخابر معتمدة.