

Republic of Iraq

Presidency of the Council of Ministers

National Investment Commission



جمهورية العراق
رئاسة مجلس الوزراء
الهيئة الوطنية للاستثمار

Dep:

No:

Date:

هيئة استثمار

٥٤٦٦

٢٥/١٠/٢٠٢٥

الندوة / قسم التنسيق مع المحافظات

العدد: ١٢١١٧

التاريخ: ٢٠٢٥/١٠/٧

(مئة عام من الدستور حصن لوطننا الموحد ١٩٢٥/٢٥٠٧)

الى / هيئات الاستثمار في المحافظات / مكتب رئيس الهيئة

م/ الية عمل الفحوصات المختبرية للمواد في المشاريع الانشائية

تهديكم الهيئة الوطنية للاستثمار اطيب تحياتها...

نرافق لكم ربطاً صورة ضوئية عن كتاب مكتب رئيس مجلس الوزراء ذي العدد ٢٥٤٥٧٣٤/٣٠٦٣ في ٢٠٢٥/٩/٢٤ مع مرفقاته كافة.

للتفضل بالاطلاع واخذ ما يلزم والعمل بموجب المقترحات المشار اليها بالكتاب انفاً بشأن الية اجراء الفحوصات المختبرية للمواد الانشائية بما يعزز تحقيق المواصفة الهندسية في المشاريع المنفذة...مع التقدير.

المرفقات:

صورة عن الكتاب انفاً مع مرفقاته كافة.

المهندس

سلار محمد امين

نائب رئيس الهيئة الوطنية للاستثمار

٢٠٢٥/١٠/٧

صورة عنه الى:

- مكتب رئيس مجلس الوزراء / كتابكم انفاً / للتفضل بالعلم...مع التقدير.
- مكتب رئيس الهيئة / للتفضل بالعلم...مع التقدير.
- مكتب نائب رئيس الهيئة / للتفضل بالعلم...مع التقدير.
- دائرة النفاذ الواحدة وخدمات المستثمرين / ربطاً صورة عن الكتاب انفاً مع مرفقاته كافة / للتفضل بالاطلاع وتفضل بالمرور اعلام...مع التقدير.
- قسم التنسيق مع المحافظات / شعبة الإدارة / للحفظ مع الاوليات.

م. محمد خليل ١٠/٥

www.nic.gov.iq

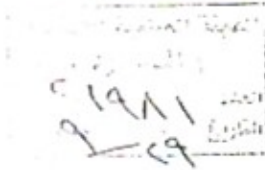
Call: 06-964772287303

0964(1)7763742

0964(1)6383595

Email: info@nic.gov.iq

management@nic.gov.iq



الى / الوزارات كافة - مكتب الوزير

الجهات الغير مرتبطة بوزارة

المحافظات كافة - مكتب المحافظ

الموضوع/ آلية عمل الفحوصات المختبرية للمواد في المشاريع الانشائية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

- اشارة الى كتاب وزارة التخطيط ذي العدد (10974) في 2025/8/13 والمعطوف على كتابا بتمديد (2525988) في 2025/6/19 ، لأخذ ما يلزم والعمل بموجب المقترحات التالية بشأن آلية اجراء الفحوصات المختبرية للمواد الانشائية بما يعزز تحقيق المواصفة الهندسية في المشاريع المنفذة :
1. ضرورة ارفاق حدود وحدود المواصفة مع كافة الحسابات لضمان صحة النتائج المعتمدة بحيث تكون وفق حسابات علمية دقيقة.
 2. ضرورة قيام الجهة الفاحصة بتقييم نتائج الفحوصات لنماذج المواد المرسله الى الفحص وبصورة واضحة ونهائية ووفقا للمواصفة المعتمدة وان لا تدرج عبارة (نترك لكم تقييم النتائج) في الكتب الخاصة بنتائج الفحوصات.
 3. التأكيد على ان المواصفات المراقبة القياسية المعتمدة من قبل الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية تكون واجبة وملزمة التطبيق في جميع انحاء جمهورية العراق وذلك استناداً الى المادة (11- اولاً) من قانون الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رقم 54 لسنة 1979.
 4. بالنسبة لتحريرات النرية والتي تعتبر الاساس في كل مشروع . فيجب ان يرفق (calculation - sheet) مع تقرير النرية وجميع الحسابات يجب ان تذكر بالتفصيل ولا تعتمد التقارير التي تعطي قيم فقط دون مرفق يوضح الحسابات.
 5. ضرورة ان يكون الفاحص من المختصين في مجال عمله وحاصل على شهادة جامعية اولية ويمنع اجراء الفحص المختبري من غير المختصين .
 6. ضرورة ان يكون تسليم نماذج الفحوصات واستلام نتائجها من قبل ممثل دائرة المهندس المقيم او لجنة الاشراف التابعة الى الجهة المستفيدة من العمل حصرأ.

2025/09/22



7. ضرورة حضور ممثل عن دائرة المهندس المقيم او جهة الاشراف في عملية (المنفذة) للمواد المرسله للفحص وعند اجراء فحص المكعبات الخرسانية (كسر المكعبات).
8. التأكيد على ضرورة اخذ مكعبات خرسانية احتياط ليتم اللجوء اليها في حالة الشك في نتائج المكعبات المفحوصة.
9. التأكيد على دوائر المهندس المقيم ولجان الاشراف إلزام الجهات المنفذة على حفظ المكعبات الخرسانية في احواض وامكن خاصة مع ضرورة استبدال المياه في تلك الاحواض وبشكل مستمر وان تكون المياه بدرجة حرارة قياسية لا تتعدى 25 درجة مئوية لغرض اتمام عملية الانضاج للخرسانة قبل اجراء الفحص المختبري بعمر 7 و 28 يوم.
10. عدم الاعتماد على مختبر معين في اجراء الفحوصات المختبرية وضرورة تنويع جهات الفحص مع ضرورة التأكد من حصول المختبرات الاهلية على شهادة (الايزو) الصادرة من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية قبل ارسال نماذج الفحوصات اليها .
11. التأكيد على المختبرات الانشائية الحكومية والاهلية بضرورة اجراء المعايرة لاجهزتها ومعداتنا بصورة دورية استناداً الى قانون الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رقم 54 لسنة 1979 المعدل وكذلك اعطاء وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية انصاف بالعدد (13914) في 2023/12/7 .
12. ضرورة اعتماد الختم الحراري والفسفوري في جميع نتائج الفحوصات الصادرة من المختبرات لمنع التلاعب بغير النتائج انفاً.
13. يكون الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية جهة استشارية و طرفاً محايداً في حال حدوث اي خلاف بين الجهات ذات العلاقة فيما يخص اجراء الفحوصات المختبرية وتحديد المواصفات القياسية المعتمدة .
14. التأكيد على دوائر المهندس المقيم ولجان الاشراف على المشاريع بعدم ادراج اي فقرة في ملف الاعمال المروجة للجهات المنفذة الا بعد ظهور نتيجة فحص المكعبات بعمر 28 يوم وعدم الاعتماد على نتيجة الفحص بعمر 7 ايام في اعتبار الفقرة المنفذة ناجحة مختبرياً.
15. التأكيد على دوائر المهندس المقيم ولجان الاشراف على المشاريع بضرورة إلزام الجهات المنفذة للمشاريع بطرح المواد المجهزة في اماكن خزن نظامية ومؤمنة بما يضمن المحافظة عليها من التلف والاندثار نتيجة لالذروف الجوية و وفقاً لما هو مثبت في المواصفات القياسية العراقية المعتمدة لكل مادة.



16. في حالة الحاجة الى تجهيز كميات كبيرة من المواد الانشائية موقعيا لاسيما (الحصى ، الرمل ،الحصى الخابط ...الخ) فيجب ان تكون تلك الكميات على هيئة اكداس نظامية (STOCKS) ذات ارقام ورموز معينة يسهل الرجوع اليها عند اجراء الفحوصات والذرات لتلك المواد.
17. التأكيد على دوائر المهندسين المقيمين ولجان الاشراف على المشاريع بضرورة اجراء الفحص البصري للمواد الانشائية المجهزة في المشاريع للتأكد من صلاحيتها قبل ارسال نماذج منها للفحص المختبري.
18. التأكيد على دوائر المهندسين المقيمين ولجان الاشراف على المشاريع برفع المواد الانشائية المعيبة والفاسدة مخفياً خارج الموقع من خلال محاضر مشتركة مع الشركات المنفذة وبحضور الاطراف المعنية كافة.
19. التأكيد على دوائر المهندسين المقيمين ولجان الاشراف على المشاريع بمعالجة وخصم الحبيود والانحرافات الحاصلة في نتائج المواد المجهزة والفقرات المنفذة استناداً الى ماورد بدليل المهندسين المقيمين للمشاريع الانشائية والصادر من وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة.
20. المراقبة الدورية لعمل المختبرات الحقلية والتأكد على تحقيق الظروف الملائمة للفحص مع التأكيد على انتواجد المستمر للملاكات التخصصية داخل المختبرات الحقلية كونها تعتبر احد الداعم المهمة في نجاح عمل المشاريع.

للعمل بموجبه مع التقدير.

المرفقات

صورة ضوئية عن الكتيلين لغاً .



علي رزوقي الامي

ع/ مدير مكتب رئيس مجلس الوزراء

2025/09/ 22

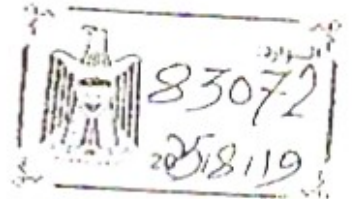
صورة ضوئية عنه الى

- فريق الجهد الخدمي والمهندسي / مع صورة ضوئية عن المرفقات / للعلم مع العلم التقدير .
- مكتب نائب مدير مكتب رئيس مجلس الوزراء / مع صورة عن الاوثان / للعلم مع التقدير .
- مديرية سكرتارية مدير مكتب رئيس مجلس الوزراء / مع صورة عن الاوثان / للعلم مع التقدير .
- رئيس الفرع الفني لمتابعة مشاريع المحافظات (د. طارق محمد حمزة المحترم) / للعلم مع التقدير .



دائرة السيطرة النوعية

العدد: 10974
التاريخ: 2025/8/13



الى / مكتب رئيس مجلس الوزراء

الموضوع / آلية عمل الفحوصات المختبرية للمواد في المشاريع الانشائية

تهدي وزارة التخطيط اطيب تحياتها ...

إشارة الى كتابكم ذي العدد 2525988/3006 في 2025/6/19 والمتضمن طلب بيان الرأي حول مجموعة من المقترحات الخاصة بآلية اجراء الفحوصات المختبرية للمواد الانشائية ندرج مقترحات الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية وكما يلي :-

- 1- إضافة نص صريح يتضمن " يكون الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية جهة امتثالية وطرفاً ثالثاً محلياً في حال حدوث أي خلاف بين الجهات ذات العلاقة فيما يخص اجراء الفحوصات المختبرية وتحديد المواصفات القياسية المعتمدة لما فيه من خبرات فنية ومراجع علمية موثوقة و لضمان الحيادية والدقة في اتخاذ القرار انسجاماً مع الأطر التنظيمية المعتمدة " .
- 2- الالتزام بشروط خزن المواد الانشائية في مواقع العمل ، وذلك وفقاً لما هو مثبت في المواصفات القياسية العراقية المعتمدة لكل مادة .
- 3- إضافة نص يؤكد على ان المواصفات القياسية العراقية المعتمدة من قبل الجهاز تكون واجبة وملزمة للتطبيق في جميع انحاء جمهورية العراق وذلك استناداً الى المادة (11 - اولاً) من قانون الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رقم (54) لسنة 1979 المعدل والتي تنص على:
" تكون المواصفات والمعايير القياسية العراقية التي يعتمدها الجهاز ، ملزمة وواجبة التطبيق في جميع انحاء الجمهورية العراقية ، وبعان عن اعتمادها في بيان ينشره الجهاز في الجريدة الرسمية ، يوضح فيه عنوان ورقم المواصفة القياسية العراقية التي يعتمدها ، والتاريخ المقرر لنفاذ إلزامية تطبيقها ، أما المواصفات القياسية الملزمة عند نفاذ هذا القانون ، فيستمر العمل والالتزام بها ، لحين إلغائها أو تعديلها ، ويسري حكم هذه الفقرة على السلع والمنتجات المستوردة " .
ونرفق طياً قرصاً منمجاً (CD) يتضمن عناوين المواصفات القياسية العراقية للمنتجات الانشائية منزمة للتطبيق لجميع المنتجات المحلية والمستوردة .



دائرة السيطرة النوعية

العدد: 10974

التاريخ: ٢٠٢٥/٨/١٣

١- وردت في الفقرة (11) من المقترحات المرافقة لكتابكم أعلاه والتي نصت على " التأكيد على المختبرات الانسانية الحكومية والاهلية بضرورة اجراء المعايرة " نقترح اضافة الاشارة الى قانون الجهاز المركزي للتقسيص والسيطرة النوعية والى اعمام وزارة التخطيط المرافق ربطاً ليكون النص كما يلي " التأكيد على المختبرات الانسانية الحكومية والاهلية بضرورة اجراء المعايرة ، استناداً الى قانون الجهاز المركزي للتقسيص والسيطرة النوعية رقم (54) لسنة 1979 المعدل وكذلك اعمام وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقسيص والسيطرة النوعية الصادر بالعدد (13914 في 2023/12/7) ."

للتفضل بالاطلاع واتخاذ مايلزم ... مع التقدير.

الملاحظات :-

- الاوليات ذات العلاقة + فرص مدمج.

لتمت
أ.د. محمد علي تميم
نائب رئيس مجلس الوزراء
وزير التخطيط
2025 / 8 / ١١



عليه من اجله
25

صورة عنه الى /

مكتب السيد / وزير / المع / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
مكتب رئيس / المع / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
دائرة التقسيص / مكتب المدير العام / مذكركم بالعدد (7452 في 2025/7/13) ... مع التقدير.
دائرة السيطرة النوعية / مكتب المدير العام / للتفضل بالاطلاع ... مع التقدير.
دائرة السيطرة النوعية / قسم المصانع الانتقوية / مذكركم بالعدد (546 في 2025/7/10) ... لافاً.

السيد م. جاسم المحم
السيد م. جاسم المحم



العدد: ١٢٩١٤

التاريخ: ٢٠٢٣/١٢/٥

الدائرة / رئاسة الجهاز

القسم / القانون

الى / الوزارات كافة - مكتب الوزير
الجهات غير مرتبطة بوزارة كافة - مكتب رئيس الجهة
المحافظات كافة - مكتب المحافظ

م / اعمام

يؤدي الجهاز اظيف تحيات...
استنادا الى احكام البند (٧) من المادة (٣) من قانون الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رقم (٥٤) لسنة ١٩٧٩ المعدل ونظرا لقيام بعض المختبرات في القطاع العام والخاص بمعايرة أجهزتها لدى شركات اقليمية غير مخولة من قبل الجهاز على الرغم من معايرتها سابقا في الجهاز حيث ان عملية المعايرة تخضع لمسؤوليات وواجبات الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية حصراً استنادا الى ماورد اعلاه ولا يمكن اعتماد أي معايرة من قبل الشركات الاقليمية غير المخولة من قبل الجهاز حيث ان الجهاز يعد المصلحة الاتحادية بموجب القانون لتكون مراجع القياس مسندة الى المراجع الدولية وتحقيق مبدأ السلسلة للنظام الدولي للوحدات لذا نسترعي الانتباه لذلك وبخلافه يتحمل المخالف كافة التبعات القانونية.

للتفضل بالاطلاع واتخاذ ما يلزم ... مع التقدير .

تحت
أ.د. محمد علي تميم
نائب رئيس مجلس الوزراء
وزير التخطيط
٢٠٢٣/١٢/٥

التوقيع
١٢/١٢

صورة عنه الى:

- مكتب معالي الوزير / للتفضل بالاطلاع - مع - مع التقدير .
- مكتب رئيس الجهاز / للتفضل بالاطلاع - مع - مع التقدير .
- مكتب التقييس / مكتب المدير العام / مذكرة ذات العدد (١٠٤٦) في ٢٠٢٣/١٠/٥ للتفضل بالاطلاع ... مع - مع التقدير .
- القسم القانوني / شعبة الاستشارات / مع - مع الاوليات / لطفه

العدد: ٢٧
التاريخ: 2025/7/24



مذكرة داخلية

إلى/ السيد رئيس الجهاز المحترم

الموضوع: آلية عمل الفحوصات المختبرية للمواد في المشاريع الإنشائية

وزارة التخطيط
الجهاز المركزي للمقياس والمقياس النوعية
دائرة الميظرة النوعية
قسم الصناعات الإنشائية

تحت إشراف السيد مدير العام
د. الميظرة النوعية
الزراعة 2025/7/24
٢٠٢

تحية دنيبة ...

إشارة إلى كتاب مكتب رئيس مجلس الوزراء بالعدد 2525988/3006 في 2025/6/19 الخاص ببيان الرأي على مجموعة من المقترحات التي تخص آلية العمل في إجراء الفحوصات المختبرية للمواد الإنشائية ندرج انشاءً وتوحيد الإجابة الخاصة بدائرة التقييس بموجب مذكرة قسم المواصفات المرقمة م 740 في 2025/7/13 ومذكرة دائرة الميظرة النوعية المرقمة قسم الصناعات الإنشائية المرقمة 546 في 2025/7/16.

• فيما يخص دائرة الميظرة النوعية

قسم الصناعات الإنشائية

1- نقتراح إضافة عبارة صريحة بـ (يكون الجهاز المركزي للتقييس والميظرة النوعية جهة استشارية ومطرفة ثالث محايد في حال حدوث أي خلاف بين الجهات ذات العلاقة فيما يخص إجراء الفحوصات المختبرية وتحديد المواصفات القياسية المعتمدة) لما يملكه من خبرة فنية ومراجع علمية موثقة وبما يضمن الحيادية والدقة في اتخاذ القرار انسجاماً مع الأطر التنظيمية المعتمدة.

2- الالتزام بشروط الخزن للمواد الإنشائية موقعياً وفقاً لما مثبت في المواصفات القياسية العراقية لكل مادة.

• فيما يخص دائرة التقييس

قسم المواصفات

تعديل الفقرة 3 من الكتاب أعلاه وضرورة تعديلها وإضافة عبارة ان تكون المواصفة القياسية العراقية واجبة وملزمة التطبيق في جميع أنحاء الجمهورية العراقية وذلك وفق المادة 11 - أولاً من قانون الجهاز المركزي للتقييس والميظرة النوعية رقم (54) لسنة 1979 المعدل والتي تنص على:

" تكون المواصفات والمعايير القياسية العراقية التي يعتمدها الجهاز ، ملزمة وواجبة التطبيق في جميع أنحاء الجمهورية العراقية ، ويعلن عن اعتمادها في بيان ينشره الجهاز في الجريدة الرسمية ، يوضح فيه عنوان ورقم المواصفة القياسية العراقية التي يعتمدها ، والتاريخ المقرر لتنفيذ إلزامية تطبيقها ، أما المواصفات القياسية الملزمة عند نفاذ هذا القانون ، فيستمر العمل والالتزام بها ، لحين إلغائها أو تعديلها ، ويسري حكم هذه الفقرة ، على الملصق والمنشآت المعمورة "

علمياً أن مهام عمل قسم المواصفات هو اعداد وتحديث وتعديل المواصفات القياسية العراقية والأدلة الانشائية الخاصة بطرق الفحص، ونرفق ربطاً قرص مدمج (CD) يتضمن عناوين المواصفات القياسية العراقية المنتجات الانشائية ملزمة للتطبيق لجميع المنتجات المحلية والمستوردة، وان قسم المواصفات ليس له علاقة بألية عمل النحوصات المختبرية للمواد في المشاريع الانشائية.

١٠٠ - قسم المقاييس

- قسم المعاييس
تسبر الى النقرة (11) في الكتاب وضرورة اضافة ما يلي اليها [وذلك حسب قانون الجهاز المركزي للتعبير
والسيطرة النوعية رقم (54) لسنة 1979 المعدل والاعام بالعدد (13914) بتاريخ 2023/12/7 بتوقيع نائب
مجلس الوزراء وزير التخطيط المحترم (مرفق)]

للتفضل بالاطلاع وان نسبتم بالموافقة على اعداد مذكرة الى معالي السيد وزير التخطيط المحترم بالمضمون...
مع التقدير.

المرافقات :-

• الاوليات + قرص مدمج .

۱۸۸۱

اتحاد اللازم امورياً حسب الحاجة
البلاز المزم لطفاً

المهندس

مشفق معین احمد

مدير عام دائرة السيطرة النوعية /وكالة

2025 / 7 / 24

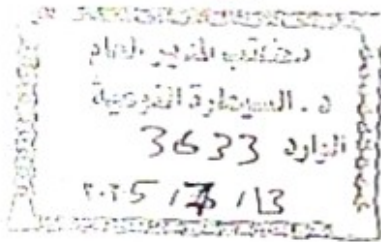
عائله
الدراجة السيد
معاية الوزير

24.7.2025

المسجد الكبير في مكة
الذي بناه النبي صلى الله عليه وسلم
في سنة ١٢ هـ في مكة
بأمر من الله تعالى

مجلس
عبدالله بن
الشيخ / كعبه

العدد : 546
التاريخ : 2025/7/10



وزارة التخطيط
الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية
دائرة السيطرة النوعية
قسم الصناعات الانشائية

مذكرة داخلية

إلى/ السيد المدير العام المحترم

الموضوع / آلية عمل الفحوصات المخبرية للمواد في المشاريع الانشائية

تحية طيبة ...

اشارة الى هامشكم على اصل المذكرة الداخلية رقم (س.هـ 385) في 2025/7/2 نود بيان الملاحظات التالية :

- ننترح اضافة عبارة صريحة بـ (يكون الجهاز المركزي للتقييس و السيطرة النوعية جهة استشارية و مشرف ثالث محايد في حال حدوث اي خلاف بين الجهات ذات العلاقة فيما يخص اجراء الفحوصات المخبرية و تحديد المواصفات القياسية المعتمدة) لما يملكه من خبرة فنية و مراجع علمية موثوقة و بما يضمن الحيادية و الدقة في اتخاذ القرار انسجاماً مع الاطر التنظيمية المعتمدة .
- الالتزام بشروط الخزن للمواد الانشائية موقعياً وفقاً لما تمثّلت في المواصفات القياسية العراقية لكل مادة .

للتفضل بالاطلاع و تنسيبكم ... مع التقدير

مداد السيد مدير
15-7

عبد غنم وادي
مدير قسم الصناعات الانشائية

2025/7/10

السيد رئيس الجهاز المحترم ...

للتفضل بالاطلاع و الموافقة على مقترح اضافة العبارة الواردة في المذكرة
اذله و ذلك لما يملك الجهاز من خبرة فنية و مراجع علمية ... مع التقدير.

مكتب نائب الرئيس العام

دائرة التقييس

العدد 7452

التاريخ 2025/7/13



الرقم 3976

الوزارة العراقية

العدد 7452

الرقم 3976

وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة

دائرة التقييس

القسم: المواصفات

السيد مدير العام المحترم

الاشارة (5)

امراء الاعمال

مذكرة داخلية
بموضوع: المستقل بالمواصفة
المختبرية التي ذكرها السيد
لغرض توصيل المواصفة
المختبرية للمواد في المشاريع الانشائية

الموضوع / آلية عمل الفحوصات المختبرية للمواد في المشاريع الانشائية

تحية طيبة ...

بشارة الى كتاب مكتب رئيس مجلس الوزراء بالعدد 2525988/3006 في 2025/6/19 الخاص بالآلية عمل في اجراء الفحوصات المختبرية للمواد الانشائية نود بيان الاتي:
- قسم المواصفات

تعدّل الفقرة 3 من الكتاب أعلاه وضرورة تعديلها وازدادة عبارة ان تكون المواصفة القياسية العراقية واجبة وملزمة التطبيق في جميع انحاء الجمهورية العراقية وذلك وفق المادة 11 - اولاً من قانون الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رقم (54) لسنة 1979 المعدل والتي تنص على:

" تكون المواصفات والمعايير القياسية العراقية التي يعتمدها الجهاز ، ملزمة وواجبة التطبيق في جميع انحاء الجمهورية العراقية ، ويعلن عن اعتمادها في بيان ينشره الجهاز في الجريدة الرسمية ، يوضع فيه عنوان ورقم المواصفة القياسية العراقية التي يعتمدها ، والتاريخ المقرر لنفاذ إلزامية تطبيقها ، أما المواصفات القياسية الملزمة عند نفاذ هذا القانون ، فيستمر العمل والالتزام بها ، لحين إلغائها او تعديلها ، ويسري حكم هذه الفقرة ، على السلع والمنتجات المستوردة "

علماً ان مهام عمل قسم المواصفات هو اعداد وتحديث وتعديل المواصفات القياسية العراقية والأدلة الاسترشادية الخاصة بطرق الفحص ، ورفقاً بربطاً قرص مدمج (CD) يتضمن عناوين المواصفات القياسية العراقية للمنتجات الانشائية ملزمة التطبيق لجميع المنتجات المحلية والمستوردة ، وان قسم المواصفات ليس له علاقة بالآلية عمل الفحوصات المختبرية للمواد في المشاريع الانشائية.

كملت رسالته السيد

قسم التقييس

تعديل الفقرة (11) من المقترحات رفقة كتاب مجلس الوزراء اعلاه خلال اضافة [استنادا الى قانون الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رقم (54) لسنة 1979 المعدل والاعام بالعدد (13914) بتاريخ 2023/12/1 بتوقيع نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير التخطيط المحترم (مرفق ربطاً)] .

للتفضل بالاطلاع والتنسيب ... مع التقدير

المواصفات والمعايير

السيد مدير العام

الدكتور المهندس

محمد لطيف احمد

مدير عام دائرة التقييس

2025/7/13

السلطة المزم

(4)

ارشفت

بسم
مدير عام دائرة التقييس
C.O.S.Q.C. IRAQ

عليه امضاء

سماح علي عيسى
2025/7/13



العدد: 2525988 / 3006

التاريخ: 2025/06/19

إلى / وزارة التخطيط - مكتب الوزير

الموضوع / آلية عمل الفحوصات المختبرية للمواد في المشاريع الإنشائية

السادة عليكم دويرة حميدة ومكانة

بناءً على توجيه السيد رئيس مجلس الوزراء.

يرافق ربطاً مجموعة من المقترحات التي تخص آلية العمل في اجراء الفحوصات المختبرية للمواد الإنشائية بما يعزز تحقيق المواصفات الهندسية المرحوة في المشاريع المنفذة.

ليبين الرأي بشأن ما ورد فيها وإعلاماً .. مع التقدير.

المرفقات /

- صورة ضوئية عن المقترحات أنفاً.

علي رزوقي اللامي

ع / مدير مكتب رئيس مجلس الوزراء

2025/6/ 17

صورة ضوئية عنه إلى /

- مكتب نائب مدير مكتب رئيس مجلس الوزراء / خلية متابعة المشاريع مذكركم بالمعد (2500156) في 2025/6/1 / للعلم .. مع التقدير.
- مديرية سكرتارية مدير مكتب رئيس مجلس الوزراء / مع صورة عن الأوليات / للعلم .. مع التقدير.
- قسم المتابعة.

1. ضرورة ارتفاق حذرة وجداول المواصفة مع كافة الحسابات مع تقرير الفحص حتى يتم ضمان صحة النتائج المعتمدة بحيث تكون وفق حسابات علمية دقيقة وليس وفق اجتهادات.
2. ضرورة قيام الجهة الفاحصة بتقييم نتائج الفحوصات لنماذج المواد المرسله الى الفحص وبصورة واضحة ونهائية وفقاً للمواصفة المعتمدة وان لا تدرج عبارة (نترك لكم تقييم النتائج) في الكتب الخاصة بنتائج الفحوصات.
3. بعض العينات تحتاج على سبيل المثال الى اجراء عدد من الفحوص لتكوين ناجحة بصورة نهائية في التحسين المخبري ، لذا يجب ان تجري جميع الفحوص للعينة وان تذكر جميعها في تقرير الفحص ، وان لا تعتمد فحوص سببية دون اخرى ، لذا يجب تطبيق المواصفة بكامل متطلباتها (الفحوص الالتزامية المطلوبة لضمان نجاح فحص العينة).
4. بالنسبة لتقارير التربة والتي تعتبر الاساس في كل مشروع ، فيجب ان يرفق (calculation - sheet) مع تقرير التربة وجميع الحسابات يجب ان تذكر بالتفصيل ولا تعتمد التقارير التي تعطي قيم فقط دون مرفق يوضح الحسابات.
5. يجب ان يكون الفحص من المختصين في مجال عمله وحصل على شهادة جامعية اولية وبتنوع اجراء الفحص المخبري من غير المختصين.
6. ضرورة ان يكون تسليم نماذج الفحوصات واسلام نتائجها من قبل ممثل دائرة المهندسين المقيم او لجنة الاشراف التابعة الى الجهة المستفيدة من العمل حصراً.
7. ضرورة حضور ممثل عن دائرة المهندسين المقيم او لجنة الاشراف في عملية (النمذجة) للمواد المرسله للفحص وعند اجراء فحص المكعبات الخرسانية (كمر المكعبات).
8. التأكيد على ضرورة اخذ مكعبات خرسانية احتياط بتم اللجوء اليها في حالة الشك في نتائج المكعبات المستخرصة.
9. التأكيد على دوائر المهندسين المقيم ولجان الاشراف /لزام الجهات المنفذة على حفظ المكعبات الخرسانية في احواض واماكن خاصة مع ضرورة استبدال المياه في تلك الاحواض وبشكل مستمر وان تكون المياه بدرجة حرارة فباسبية لا تتعدى 25 درجة مئوية لغرض اتمام عملية الانضاج للخرسانة قبل اجراء الفحص المخبري بعد 7 و 28 يوم.
10. عدم الاعتماد على مختبر معين في اجراء الفحوصات المخبرية وضرورة تنوع جهات الفحص مع ضرورة التأكد من حصول المختبرات الاهلية على شهادة (الايزو) الصادرة من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية قبل ارسال نماذج الفحوصات اليها.
11. التأكيد على المختبرات الانشائية الحكومية والاهلية بضرورة اجراء المعايرة اللازمة للاجهزة المخبرية الفاحصة وبالتسقي مع الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لضمان عدم وجود حيود او انحراف في نتائج الفحوصات.
12. ضرورة اعتماد الختم الحراري والتسفوري في جميع نتائج الفحوصات الصادرة من المختبرات لمنع التلاعب بقيمة النتائج الخاطا.
13. التأكيد على دوائر المهندسين المقيم ولجان الاشراف على المشاريع بعدم ادراج اي فترة في شكل الانضاج المروجة للجهات المنفذة الا بعد ظهور نتيجة فحص المكعبات بعد 28 يوم وعدم الاعتماد على نتيجة الفحص

14. التأكيد على دوائر المهندس المقيم ولجان الاشراف على المشاريع بضرورة إلزام الجهات المنفذة للمشاريع بمثلج المواد المجهزة في أماكن خزن نظامية ومؤمنة بما يضمن المحافظة عليها من التلف والانتشار نتيجة لتأثيرات الجوية.

15. في حالة الحاجة الى تجهيز كميات كبيرة من المواد الانشائية موقعا لاسيما (الحصى ، الرمل ، الحصى الخابط ... الخ) فيجب ان تكون تلك الكميات على هيئة اكداس نظامية (STOCKS) ذات ارقام ورموز معينة يتنيل الرجوع اليها عند اجراء الفحوصات والتدريعات لتلك المواد.

16. التأكيد على دوائر المهندس المقيم ولجان الاشراف على المشاريع بضرورة اجراء الفحص البصري للمواد الانشائية المجهزة في المشاريع للتأكد من صلاحيتها قبل ارسال نماذج منها للفحص المخبري.

17. التأكيد على دوائر المهندس المقيم ولجان الاشراف على المشاريع برفع المواد الانشائية السمية والخطرة مخبريا خارج الموقع من خلال مختبر مشتركة مع الجهات المنفذة وبحضور الاشراف المعنية.

18. التأكيد على دوائر المهندس المقيم ولجان الاشراف على المشاريع بمعالجة وختم الحديد والخرقات الحاصلة في نتائج المواد المجهزة والفترات المنقذة استلاما الى ماورد بتنيل المهندس المقيم للمشاريع (الانشائية) واتصاله من وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة.

19. المرافقة الدورية لعمل المختبرات الحقلية والتأكد على تحقيق الظروف اللازمة للفحص مع التأكيد على التواجد المستمر للكوادر داخل المختبرات الحقلية كونها تعتبر احد الدلائل المهمة في نجاح عمل المشاريع.