

جمهورية العراق



وزارة التخطيط
الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

شعبة محافظة البصرة

الى / شركة منهل البصرة للمقاولات والتجارة العامة والنقل العام

م / تحقق موازين خبابة مركزية

يهدىكم الجهاز أطيب تحياته ...

أشارة الى كتابكم المرقم (١٠٧) والمؤرخ في ١٦ / ١٢ / ٢٠١٨ .

نود اعلامكم انه تم التحقق من موازين خبابة مركزية عدد (٤) ميزان في محافظة البصرة - والواقعة على طريق الزبير- بصرة العام والعائدة لشركتكم المذكورة اعلاه وكانت صالحة للاستخدام لمدة (ستة أشهر) من تاريخ التحقق في (١٩ / ١٢ / ٢٠١٨) وتم ختمها بختم الجهاز (صالح للاستخدام) كما مبين في شهادة التحقق المرفقة ربطا بالكتاب والجدول أدناه :

ت	اسم ومنشأ الخبابة ونوع استخدام الميزان	اسم ومنشأ ورقم مبين الميزان	عددالتحقيقات	الصلاحية للاستخدام	أجور التحقق
١	موبايل boga - تركي - aggregate	AELTA - تركي - بلا	1	صالح للاستخدام	٢٠٠٠٠٠
٢	موبايل boga - تركي - Cement	AELTA - تركي - بلا	1	صالح للاستخدام	٢٠٠٠٠٠
٣	موبايل boga - تركي - Water	AELTA - تركي - بلا	1	صالح للاستخدام	٢٠٠٠٠٠
٤	موبايل boga - تركي - Additives	AELTA - تركي - بلا	1	صالح للاستخدام	٢٠٠٠٠٠
مجموع أجور التحقق					(٨٠٠٠٠٠٠) ثمانمائة الف دينار

تم تسديد أجور التحقق البالغة (٨٠٠٠٠٠٠) ثمانمائة الف دينار فقط بموجب وصل القبض المرقم (١٤٥٢٣) في ١٦ / ١٢ / ٢٠١٨

شاكرين تعاونكم معنا خدمة للصالح العام مع التقدير .

المرفقات

- شهادة تحقق عدد (٨)



مسؤول شعبة البصرة
أحلام عبد الخالق أحمد

٢٠١٨ / ١٢ / ١٦

نسخه منه الى :

- الصادر مع الاوليات التقييس لطفاً .
- شعبة القياسات القانونية لطفاً .

وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية
دائرة الخدمات الفنية والإدارية
قسم التخطيط والتطوير
شعبة البصرة



تاريخ التحقق: ٢٠١٨ / ١٢ / ١٩
التسلسل: ٤١٤
رقم الطلب: ١٠٧
تاريخه: ٢٠١٨ / ١٢ / ١٦

*** (شهادة تحقق ميزان خباطة مركزية) ***

الجهة شركة منهل البصرة للمقاولات والتجارة العامة والنقل العام

العنوان البصرة - والواقعة على طريق الزبير - بصرة العام

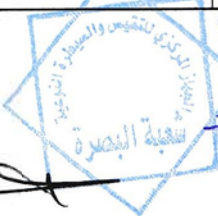
- معلومات عن ميزان المعمل -

16c	درجة الحرارة	5t	السعة القصوى / Max	موبايل - boga - تركي	اسم ومنشأ المعمل
81%	الرطوبة النسبية	20kg	السعة الدنيا /	AELTA - تركي	اسم ومنشأ الميزان
1	عدد المديات	1kg	تدریجة التحقق d=e	بلا	رقم الميزان
	التنصيب	5000	عدد التدریجات n	aggregate	استخدام الميزان
	التصليح	III	صنف الضباطة	الكثروني	نوع الميزان

فحص الخطية Linearity Test

** الملاحظات //	Error kg ±	I kg ↓	Standard ↓ weight kg	Error kg ±	↑ I kg	Standard ↑ kg weight
* في حالة رفض الميزان، أصلحه، نقله تحويله أو استبداله يجب اجراء تحقق جديد للميزان	Zero	500	500	Zero	000	000
	Zero	400	400	Zero	100	100
	Zero	300	300	Zero	200	200
	Zero	200	200	Zero	300	300
تم التحقق بموجب التوصية الدولية OIML R-76 وباستخدام الاوزان	Zero	100	100	Zero	400	400
القياسية من صنف الضباطة (OIML R111) M2	Zero	000	000	Zero	500	500

Error (kg) ±	I2 (kg)	I1 (Unk. Load) kg+ Standard weight (kg)	I1 (Unk. Load) kg
Zero	2651	2151+500	2151



حسن حسين عباس

جواد محمد لفته

* النتيجة: الميزان صالح للاستخدام لغاية ٢٠١٩/٦/١٨
القائمون بالتحقق:

أحلام عبد الخالق أحمد
مصادقة مسؤول الشعبة:

ختم الجهاز:

التدقيق: احمد فاضل

وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للقياس والسيطرة النوعية
دائرة الخدمات الفنية والإدارية
قسم التخطيط والتطوير
شعبة البصرة



تاريخ التحقق: ٢٠١٨ / ١٢ / ١٩
التسلسل: ٤١٥
رقم الطلب: ١٠٧
تاريخه: ٢٠١٨ / ١٢ / ١٦

*** (شهادة تحقق ميزان خبابة مركزية) ***

الجهة شركة منهل البصرة للمقاولات والتجارة العامة والنقل العام

العنوان البصرة - الواقعة على طريق الزبير - بصرة العام

- معلومات عن ميزان المعمل -

16c	درجة الحرارة	1t	السعة القصوى / Max	موبايل boga - تركي	أسم ومنشأ المعمل
81%	الرطوبة النسبية	10kg	السعة الدنيا /	AELTA - تركي	اسم ومنشأ الميزان
1	عدد المديات	1kg	تدریجة التحقق d=e	بلا	رقم الميزان
	التنصيب	1000	عدد التدریجات n	Cement	استخدام الميزان
	التصليح	III	صنف الضبابة	الكروني	نوع الميزان

فحص الخطية Linearity Test

** الملاحظات //	Error kg ±	I kg ↓	Standard ↓ weight kg	Error kg ±	↑ I kg	Standard ↑ kg weight
* في حالة رفض الميزان، أصلحه، نقله، تحويله أو استبداله يجب اجراء تحقق جديد للميزان	Zero	500	500	Zero	000	000
	Zero	400	400	Zero	100	100
	Zero	300	300	Zero	200	200
	Zero	200	200	Zero	300	300
تم التحقق بموجب التوصية الدولية OIML R-76 وباستخدام الاوزان القياسية من صنف الضبابة (OIML R111) M2	Zero	100	100	Zero	400	400
	Zero	000	000	Zero	500	500

Error (kg) ±	I2 (kg)	I1 (Unk. Load) kg+ Standard weight (kg)	I1 (Unk. Load) kg
Zero	773	273+500	273

* النتيجة: الميزان صالح للاستخدام لغاية ٢٠١٩/٦/١٨
القائمون بالتحقق:

حسن عيسى عباس

جواد محمد لفته

أحلام عبد الخالق أحمد

مصادقة مسؤول الشعبة:

ختم الجهاز:

التدقيق: المفاضل

وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية
دائرة الخدمات الفنية والإدارية
قسم التخطيط والتطوير
شعبة البصرة



تاريخ التحقق: ٢٠١٨ / ١٢ / ١٩
التسلسل: ٤١٦
رقم الطلب: ١٠٧
تاريخه: ٢٠١٨ / ١٢ / ١٦

*** (شهادة تحقق ميزان خبابة مركزية) ***

الجهة: شركة منهل البصرة للمقاولات والتجارة العامة والنقل العام

العنوان: البصرة - والواقعة على طريق الزبير - بصرة العام

- معلومات عن ميزان المعمل -

16c	درجة الحرارة	1t	السعة القصوى / Max	موبايل boga - تركي	اسم ومنشأ المعمل
81%	الرطوبة النسبية	10kg	السعة الدنيا /	AELTA - تركي	اسم ومنشأ الميزان
1	عدد المديات	1kg	تدریجة التحقق d=e	بلا	رقم الميزان
	التنصيب	1000	عدد التدریجات n	water	استخدام الميزان
	التصليح	III	صنف الضبابة	الكتروني	نوع الميزان

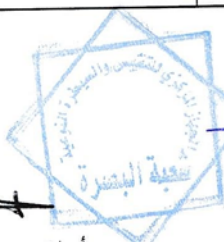
فحص الخطية Linearity Test

** الملاحظات //	Error kg ±	I kg ↓	Standard weight kg ↓	Error kg ±	↑ I kg	Standard weight kg ↑
* في حالة رفض الميزان، أصلحه، نقله، تحويله أو استبداله يجب اجراء تحقق جديد للميزان . تم التحقق بموجب التوصية الدولية OIML R-76 وباستخدام الاوزان القياسية من صنف الضبابة (OIML R111) M2	Zero	500	500	Zero	000	000
	Zero	400	400	Zero	100	100
	Zero	300	300	Zero	200	200
	Zero	200	200	Zero	300	300
	Zero	100	100	Zero	400	400
	Zero	000	000	Zero	500	500

Error (kg) ±	I2 (kg)	I1 (Unk. Load) kg+ Standard weight (kg)	I1 (Unk. Load) kg
Zero	751	251+500	251

لغاية ٢٠١٩/٦/١٨

* النتيجة: الميزان صالح للاستخدام
القائمون بالتحقق:



حسن حسين عباس

جواد محمد لفته

أحلام عبد الخالق أحمد مصادقة مسؤول الشعبة:

ختم الجهاز:

التدقيق: ابراهيم

وزارة التخطيط

الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية
دائرة الخدمات الفنية والإدارية
قسم التخطيط والتطوير
شعبة البصرة



تاريخ التحقق: ٢٠١٨ / ١٢ / ١٩
التسلسل: ٤١٧
رقم الطلب: ١٠٧
تاريخه: ٢٠١٨ / ١٢ / ١٦

*** (شهادة تحقق ميزان خبابة مركزية) ***

الجهة شركة منهل البصرة للمقاولات والتجارة العامة والنقل العام

العنوان البصرة - والواقعة على طريق الزبير - بصرة العام

- معلومات عن ميزان المعمل -

16c	درجة الحرارة	30kg	السعة القصوى / Max	موبايل boga - تركي	أسم ومنشأ المعمل
81%	الرطوبة النسبية	1 kg	السعة الدنيا /	AELTA - تركي	اسم ومنشأ الميزان
1	عدد المديات	0.1kg	تدریجة التحقق d=e	بلا	رقم الميزان
	التنصيب	300	عدد التدريجات n	Additives	استخدام الميزان
	التصليح	III	صنف الضباطة	الالكتروني	نوع الميزان

فحص الخطية Linearity Test

** الملاحظات //	Error kg ±	I kg ↓	Standard ↓ weight kg	Error kg ±	↑ I kg	Standard ↑ kg weight
* في حالة رفض الميزان، أصلحه، نقله، تحويله أو استبداله يجب اجراء تحقق جديد للميزان .	Zero	30	30	Zero	00	00
	Zero	25	25	Zero	05	05
	Zero	20	20	Zero	10	10
	Zero	15	15	Zero	15	15
تم التحقق بموجب التوصية الدولية OIML R-76 وباستخدام الاوزان	Zero	10	10	Zero	20	20
القياسية من صنف الضباطة (OIML R111) M2	Zero	05	05	Zero	25	25
	Zero	00	00	Zero	30	30

Error (kg) ± I2 (kg) I1 (Unk. Load) kg+ Standard weight (kg) I1 (Unk. Load) kg

* النتيجة: الميزان صالح للاستخدام لغاية ٢٠١٩/٦/١٨
القائمون بالتحقق:

حسن حسين عباس

جواد محمد لفته

أعلام عبد الخالق أحمد

مصادقة مسؤول الشعبة:

ختم الجهاز:

التدقيق: ا

Ministry of Planning
Central Organization for
standardization and
Quality Control
Metrology department-Legal
metrology section
Basrah



Calibration Date : 19/ 12/2018
Certificate No : 414
Applicant ref. No : 107
Applicant Date : :16 /12/2018

*** (Calibration Certificate for Planet of concrete) ***

Applicant Name : **Manhal Al Basrah General Contracts , Trade & Transport Co .Ltd.**
Applicant Address : **Basra- Located on the road AL-Zubair**

Scale information

Temperature	16c	Max Cap	5t	Manufacture of plant	Turkey – boga
Humidity	81%	Min Cap	20kg	Scale brand	Turkey - AELTA
Scale increment	1	Verification scale interval (e=d)	1kg	Scale serial NO	NO
installation		No. of verification scale interval (n)	5000	Scale use	aggregate
Fixing		Accuracy class	III	Scale type	Electronic

Linearity Test

Remarks:	Standard kg weight	↑ I(kg) increase	Error (kg) ±	Standard weight kg	↓ I(kg) decrease	Error (kg) ±
* In the case of rejection of the balance, repaired transfer, altered or replaced, a new calibration must be performed for balance.	000	000	Zero	500	500	Zero
* the calibration was made according to the international recommendation OIML/R-76 using standard weight (20kg) of accuracy class M2/OILM/R111.	100	100	Zero	400	400	Zero
* the validity of calibration for six months from calibration date in (14-12-2018)	200	200	Zero	300	300	Zero
	300	300	Zero	200	200	Zero
	400	400	Zero	100	100	Zero
	500	500	Zero	000	000	Zero

Strain Load Test

I1 (Unk. Load) kg	I1 (Unk. Load) kg+ Standard weight (kg)	I2 (kg)	Error (kg) ±
2151	2151 + 500	2651	Zero

Result of calibration: Pass / The duration of calibration till: 18- Jun-2019

calibration by: / Jawad Mohammed / Hassan Hussein

Audit: / Ahmed Fadil



(Signature)

Ahlam A. Ahmed

Ministry of Planning
Central Organization for
standardization and
Quality Control
Metrology department-Legal
metrology section
Basrah



Calibration Date : 19/ 12/2018
Certificate No : 415
Applicant ref. No : 107
Applicant Date : :16 /12/2018

*** (Calibration Certificate for Planet of concrete) ***

Applicant Name	Manhal Al Basrah General Contracts , Trade & Transport Co .Ltd.
Applicant Address	Basra- Located on the road AL-Zubair

Scale information

Temperature	16c	Max Cap	1	Manufacture of plant	Turkey – boga
Humidify	81%	Min Cap	10kg	Scale brand	Turkey - AELTA
Scale incretion	1	Verification scale interval (e=d)	1kg	Scale serial NO	NO
installation		No. of verification scale interval (n)	1000	Scale use	Cement
Fixing		Accuracy class	III	Scale type	Electronic

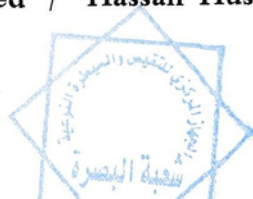
Linearity Test

Remarks:	Standard kg weight	↑ I(kg) increase	Error (kg) ±	Standard weight kg	↓ I(kg) decrease	Error (kg) ±
* In the case of rejection of the balance, repaired transfer, altered or replaced, a new calibration must be performed for balance.	000	000	Zero	500	500	Zero
* the calibration was made according to the international recommendation OIML/R-76 using standard weight (20kg) of accuracy class M2/OILM/R111.	100	100	Zero	400	400	Zero
* the validity of calibration for six months from calibration date in (14-12-2018)	200	200	Zero	300	300	Zero
	300	300	Zero	200	200	Zero
	400	400	Zero	100	100	Zero
	500	500	Zero	000	000	Zero

Strain Load Test

I1 (Unk. Load) kg	I1 (Unk. Load) kg+ Standard weight (kg)	I2 (kg)	Error (kg) ±
273	273 + 500	773	Zero

Result of calibration: Pass / The duration of calibration till: 18- Jun-2019
calibration by: / Jawad Mohammed / Hassan Hussein
Audit: / Ahmed Fadil




Ahlam A. Ahmed

Ministry of Planning
Central Organization for
standardization and
Quality Control
Metrology department-Legal
metrology section
Basrah



Calibration Date : 19/ 12/2018
Certificate No : 416
Applicant ref. No : 107
Applicant Date : :16 /12/2018

*** (Calibration Certificate for Planet of concrete) ***

Applicant Name	Manhal Al Basrah General Contracts , Trade & Transport Co .Ltd.
Applicant Address	Basra- Located on the road AL-Zubair

Scale information

Temperature	16c	Max Cap	1	Manufacture of plant	Turkey - boga
Humidify	81%	Min Cap	10kg	Scale brand	Turkey - AELTA
Scale incretion	1	Verification scale interval (e=d)	1kg	Scale serial NO	NO
installation		No. of verification scale interval (n)	1000	Scale use	water
Fixing		Accuracy class	III	Scale type	Electronic

Linearity Test

Remarks:	Standard kg weight	↑ I (kg) increase	Error (kg) ±	Standard weight kg	↓ I (kg) decrease	Error (kg) ±
* In the case of rejection of the balance, repaired transfer, altered or replaced, a new calibration must be performed for balance.	000	000	Zero	500	500	Zero
* the calibration was made according to the international recommendation OIML/R-76 using standard weight (20kg) of accuracy class M2/OILM/R111.	100	100	Zero	400	400	Zero
* the validity of calibration for six months from calibration date in (16-12-2018)	200	200	Zero	300	300	Zero
	300	300	Zero	200	200	Zero
	400	400	Zero	100	100	Zero
	500	500	Zero	000	000	Zero

Strain Load Test

I1 (Unk. Load) kg	I1 (Unk. Load) kg+ Standard weight (kg)	I2 (kg)	Error (kg) ±
251	251 + 500	751	Zero

Result of calibration: Pass / The duration of calibration till: 18- Jun-2019
calibration by: / Jawad Mohammed / Hassan Hussein

Audit: / Ahmed Fadil




Ahlam A. Ahmed

Ministry of Planning
Central Organization for
standardization and
Quality Control
Metrology department-Legal
metrology section
Basrah



Calibration Date : 19/ 12/2018
Certificate No : 417
Applicant ref. No : 107
Applicant Date : :16 /12/2018

*** (Calibration Certificate for Planet of concrete) ***

Applicant Name	Manhal Al Basrah General Contracts , Trade & Transport Co .Ltd.
Applicant Address	Basra- Located on the road AL-Zubair

Scale information

Temperature	16c	Max Cap	30kg	Manufacture of plant	Turkey – boga
Humidify	81%	Min Cap	1 kg	Scale brand	Turkey - AELTA
Scale incretion	1	Verification scale interval (e=d)	0.1kg	Scale serial NO	NO
installation		No. of verification scale interval (n)	300	Scale use	Additives
Fixing		Accuracy class	III	Scale type	Electronic

Linearity Test

Remarks:	Standard kg weight	↑ I(kg) increase	Error (kg) ±	Standard weight kg	↓ I(kg) decrease	Error (kg) ±
* In the case of rejection of the balance, repaired transfer, altered or replaced, a new calibration must be performed for balance.	00	00	Zero	30	30	Zero
* the calibration was made according to the international recommendation OIML/R-76 using standard weight (20kg) of accuracy class M2/OILM/R111.	05	05	Zero	25	25	Zero
* the validity of calibration for six months from calibration date in (16-12-2018)	10	10	Zero	20	20	Zero
	15	15	Zero	15	15	Zero
	20	20	Zero	10	10	Zero
	25	25	Zero	05	05	Zero
	30	30	Zero	00	00	Zero

Strain Load Test

I1 (Unk. Load) kg	I1 (Unk. Load) kg+ Standard weight (kg)	I2 (kg)	Error (kg) ±

Result of calibration: Pass / The duration of calibration till: 18- Jun-2019

calibration by: / Jawad Mohammed / Hassan Hussein

Audit: / Ahmed Fadil




Ahlam A. Ahmed