

تقرير فني عن فحص واختبار عينات

عدد الصفحات: 3

عدد العينات: 5

التاريخ: 2018/11/21

رقم طلب العمل: MC141118-006

السادة: وزارة الصحة - الإدارة المركزية للشئون الصيدلية
الإدارة العامة للمراقبة - إدارة المستلزمات الطبية
السيد الدكتور مدير الموافقات الاستيرادية للمستلزمات والجهزة الطبية
السيدة الدكتورة/ منى ابراهيم عبد المنعم

الواردة لصالح شركة : ستار ميد

بلد المنشأ : الهند

الشركة الموردة : JULLUNDUR SURGICAL WORKS

بتاريخ : 30-04-2018

الفاتورة رقم : 10423

العينات : (5) عينات

الاختبارات المطلوبة : تحليل كيميائي - تحديد الرتبة - والنتائج كالتالي :

SN	Description
S - 01	1078 House Graft Press Forceps
S - 02	1005 Holmgren Self Retaining Aural Speculum 7mm
S - 03	1137 Sickle Knife 165mm-3mm
S - 04	1094 DETACHABLE VERHOEVEN SUCTION TUBES SIZE 14
S - 05	Diamond Paste Burr 1.0mm

Chemical Analysis of Specimen S - 01

C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Mo %
0.4396	0.30708	0.50093	0.02589	<0.00100	14.4627	0.53924
Ni %	Al %	Co %	Cu %	Nb %	Ti %	V %
0.12006	0.05974	0.00720	0.05241	<0.00400	<0.00100	0.09992
W %	Pb %	Sn %	As %	Sb %	Fe %	
<0.00700	<0.00200	0.00674	<0.00200	0.02068	Bal.	

- The above results are only for the received samples. The samples only represent themselves.
- The tested samples and the remainders will be discarded within two weeks.

Investigated by:

Amal El

Revised by:

Amal El

Signature Approval:

Unit Director

Dr. Tarek M. Moussa

21/11/2018



Chemical Analysis of Specimen S - 02

Zn%	Pb%	Sn%	P%	Mn%	Fe%	Ni%
37.8746	0.41780	0.28762	0.00345	0.00108	0.18532	0.12959
Si%	Mg%	Cr%	Te%	As%	Sb%	Cd%
<0.00060	<0.00010	0.00024	0.00485	0.01854	0.01792	0.00343
Bi%	Ag%	Co%	Al%	S%	Be%	Zr%
0.00203	0.01484	0.00466	<0.00050	0.00508	<0.00010	<0.00020
Au%	B%	C%	Ti%	Se%	Nb%	Cu%
0.00054	0.00049	0.00429	<0.00020	<0.00080	<0.00100	Bal.

Chemical Analysis of Specimen S - 03

C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Mo %
0.37759	0.34227	0.56873	0.03491	<0.00100	13.7164	0.07281
Ni %	Al %	Co %	Cu %	Nb %	Ti %	V %
0.36219	<0.00100	0.01432	0.16346	<0.00400	<0.00100	0.04100
W %	Pb %	Sn %	As %	Sb %	Fe %	
<0.00700	<0.00200	0.00790	<0.00200	0.02345	Bal.	

Chemical Analysis of Specimen S - 04

Zn%	Pb%	Sn%	P%	Mn%	Fe%	Ni%
37.3676	0.4265	0.28764	0.00336	0.00501	0.25181	0.15102
Si%	Mg%	Cr%	Te%	As%	Sb%	Cd%
0.01487	0.00068	0.00665	0.01818	0.013625	0.01032	0.00263
Bi%	Ag%	Co%	Al%	S%	Be%	Zr%
0.01886	0.01578	0.06064	<0.0005	0.11254	0.05033	0.00208
Au%	B%	C%	Ti%	Se%	Nb%	Cu%
0.00091	0.00093	0.00432	0.00206	0.43540	0.01957	Bal.

Chemical Analysis of Specimen S - 05

C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Mo %
0.06231	0.55853	1.53513	0.00263	0.20364	17.1625	0.29684
Ni %	Al %	Co %	Cu %	Nb %	Ti %	V %
8.65493	0.02973	0.20354	3.07538	<0.00400	0.01087	0.06703
W %	Pb %	Sn %	As %	Sb %	Fe %	
0.07408	0.01974	0.01591	<0.00200	0.02329	Bal.	

- The above results are only for the received samples. The samples only represent themselves.
- The tested samples and the remainders will be discarded within two weeks.

Investigated by:

Mohamed Sid

Revised by:

[Signature]

Signature Approval:

Unit Director

Dr. Tarek M. Moussa

[Signature]
21/11/2019



اختبار الصدأ:

بناءً على طلب العميل تم إجراء اختبار الصدأ كالتالي:

تم وضع العينات داخل فرن مجهز ليمثل الظروف الحرارية التي يتم اتباعها داخل الأوتوكلاف وهو جهاز التعقيم المستخدم وذلك بالتسخين حتى درجة حرارة 150 درجة مئوية ولمدة ساعتين عند هذه الدرجة. والنتائج أظهرت بالفحص العيني عدم حدوث أي تغير في لون العينات المختبرة وخلوها التام من أي آثار للصدأ.

Evaluation :

The decision of each specimen from the point of view of its chemical analysis is given below:

SN	Code	Description	ASTM No.	Grade	Decision
01	S - 01	1078 House Graft Press Forceps	F 899	St.St 420C	Accepted
02	S - 02	1005 Holmgren Self Retaining Aural Speculum 7mm	-----	C67300	Accepted
03	S - 03	1137 Sickle Knife 165mm-3mm	F 899	St.St 420X	Accepted
04	S - 04	1094 DETACHABLE VERHOEVEN SUCTION TUBES SIZE 14	-----	C67300	Accepted
05	S - 05	Diamond Paste Burr 1.0mm	F 899	St.St 304	Accepted

- The above results are only for the received samples. The samples only represent themselves.
- The tested samples and the remainders will be discarded within two weeks.

Investigated by:

Revised by:

Signature Approval:

Unit Director

Dr. Tarek M. Moussa