



م	الاختبار	نتيجة الاختبار	وحدة القياس	حدود المطابقة/المرجع	مطابق (نعم/لا)	الجهاز المختص/التقنية
١	نوع الخامة باستخدام طريقة اختبار (ASTM E 1252:2021)	بولي إيثيلين	-	-	-	FTIR
٢	تركيز عنصر النحاس (Cu)	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠.٠١	ppm	٥	نعم	ICP-OES
٣	تركيز عنصر الزنك (Zn)	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠.٠١	ppm	٢٥	نعم	ICP-OES
٤	تركيز عنصر المنجنيز (Mn)	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠.٠١	ppm	٠.٦	نعم	ICP-OES
٥	تركيز عنصر الحديد (Fe)	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠.٠١	ppm	٤٨	نعم	ICP-OES
٦	تركيز عنصر الكوبالت (Co)	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠.٠١	ppm	٠.٠٥	نعم	ICP-OES
٧	تركيز عنصر الباريوم (Ba)	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠.٠١	ppm	١	نعم	ICP-OES
٨	تركيز عنصر الليثيوم (Li)	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠.٠١	ppm	٠.٦	نعم	ICP-OES

م	الاختبار	نتيجة الاختبار	وحدة القياس	حدود المطابقة/المرجع	مطابق (نعم/لا)	الجهاز المختص/التقنية
١	نوع الخامة باستخدام طريقة اختبار (ASTM E 1252:2021)	بولي إيثيلين	-	-	-	FTIR
٢	تركيز عنصر النحاس (Cu)	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠.٠١	ppm	٥	نعم	ICP-OES
٣	تركيز عنصر الزنك (Zn)	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠.٠١	ppm	٢٥	نعم	ICP-OES
٤	تركيز عنصر المنجنيز (Mn)	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠.٠١	ppm	٠.٦	نعم	ICP-OES
٥	تركيز عنصر الحديد (Fe)	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠.٠١	ppm	٤٨	نعم	ICP-OES
٦	تركيز عنصر الكوبالت (Co)	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠.٠١	ppm	٠.٠٥	نعم	ICP-OES
٧	تركيز عنصر الباريوم (Ba)	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠.٠١	ppm	١	نعم	ICP-OES
٨	تركيز عنصر الليثيوم (Li)	أقل من الحد الأدنى لقراءة الجهاز وهو ٠.٠١	ppm	٠.٦	نعم	ICP-OES

الاسم	مدير الادارة	المدير العام
التوقيع	ك / محمد حمدي الشوقاوي	ك / جيهان عبدالبر
التاريخ	٢٠٢٤/٠٨/٢٥	٢٠٢٤/٠٨/٢٥
Page 1 of 1	Issue/Rev.No 2/3	Issue/Rev.No 2/3