

Nature de l'analyse	Norme utilisée	Méthodologie	Durée de l'analyse (heures)	
<b>Analyses Physico-Chimique</b>				
Détermination du pH aqueux (1 échantillon)	NFQ 03.005	* extraction en milieu aqueux * mesure du pH au moyen d'un pH-mètre	2	30min d'analyse en plus pour chaque échantillon supplémentaire
Dosage de la réserve alcaline (2 échantillons)	ISO/TC 6 N 822	* extraction en milieu aqueux * dosage en retour des substances alcalines	4	1h d'analyse en plus pour chaque échantillon supplémentaire
Analyse des produits d'encollage des papiers et cartons (1 échantillon)		* spots tests * spectrométrie infra-rouge à transformée de Fourier * chromatographie en phase gazeuse	7	la durée pourra être ajustée en fonction de la complexité de l'analyse
Identification des polymères plastiques (1 échantillon)		* spots tests * spectrométrie infra-rouge à transformée de Fourier * chromatographie en phase gazeuse	7	la durée pourra être ajustée en fonction de la complexité de l'analyse
Identification de matériaux organiques naturels (1 échantillon)		* spots tests * spectrométrie infra-rouge à transformée de Fourier * chromatographie en phase gazeuse	7	la durée pourra être ajustée en fonction de la complexité de l'analyse
Identification de matériaux inorganiques (1 échantillon)		* Fluorescence X * spectrométrie infra-rouge à transformée de Fourier * FORS	7	la durée pourra être ajustée en fonction de la complexité de l'analyse
Analyse de la composition fibreuse des papiers et cartons (1 échantillon)	ISO 9184-5:1990 ISO 9184-3:1990	* préparation, coloration des fibres et observation au microscope optique	4	30min d'analyse en plus pour chaque échantillon supplémentaire
Détermination des propriétés optiques du papier (blancheur, opacité, couleur)		* analyse spectrophotométrique	2	
Détermination de la résistance à la traction-Méthode à gradient d'allongement constant (1 échantillon)	ISO 1924-1:1992	* conditionnement des échantillons * préparation des éprouvettes * Machine universelle 1/M (MTS Systems)	2	Ne tient pas compte du délai inhérent au conditionnement des échantillons à 23°C-50% HR (48 heures)
Test d'activité photographique (1 échantillon)	ISO 14523:1998	* préparation des éprouvettes * Mesures densitométriques es films et papiers tests avant et après vieillissement artificiel * vieillissement artificiel	3	30min d'analyse en plus pour chaque échantillon supplémentaire
Traitement des données physico-chimique		* Analyse des données * Rédaction du rapport	à déterminer en fonction de la complexité de l'analyse	
<b>Analyses Biologie-Environnement</b>				
Analyse de la biocontamination sur document prélèvement/identification (3 points de mesure)		* Prélèvement * Incubation * Dénombrement * Identification des contaminants	4	Ne tient pas compte du délai inhérent à la culture de la souche (3 semaines)
Analyse de la biocontamination aérienne (1 point de mesure)		* Prélèvement * Incubation * Dénombrement * Identification des contaminants	2	Ne tient pas compte du délai inhérent à la culture de la souche (3 semaines)
Identification Insecte (1 spécimen)		* Identification sous loupe binoculaire * Pose de pièges	2	
Contrôle de l'état sanitaire d'une collection		* Repérage visuel des dégradations ou taches faisant suspecter la présence de contaminants biologiques * Prélèvement/contrôle de la viabilité/identification des contaminants	320€ HT / jour / personne	
Contrôle des conditions de conservation magasin/exposition (Climat, lumière...)		* Repérage visuel des dégradations ou taches faisant suspecter la présence de contaminants biologiques * Mesures ponctuelles de température/HR * Mesures ponctuelles d'intensité lumineuse (Lux/UV)	320€ HT / jour / personne	
Evaluation des collections	NF Z40-011	* évaluation du type de magasinage * évaluation du conditionnement * évaluation visuelle des dégradations physico-chimique et biologique * évaluation du niveau d'empoussièrement * évaluation des conditions de conservation	400€ HT / jour / personne	
Contrôle climatique (1 capteur)		* Analyse statistique de données climatiques * Mesures ponctuelles	3	
Contrôle de l'efficacité d'un traitement à l'oxyde d'éthylène (3 indicateurs)		* Mise en place de souches témoins de stérilisation * Incubation de la souche	2	Ne tient pas compte du délai inhérent à la culture de la souche (1 semaine)