



DT2/24

PROTOCOL PER FER UNA ANALÍTICA AMBIENTAL ALS DIPÒSITS DOCUMENTALS

Es recomana fer una analítica ambiental un cop l'any de la zona de dipòsit documental per avaluar la qualitat de l'aire amb relació a microorganismes —fongs i bacteris— que puguin afectar la documentació.

Aquest control preventiu ha de permetre, en cas que els especialistes ho considerin necessari, modificar les condicions ambientals dels dipòsits i prevenir qualsevol afectació que se'n derivi.

La interpretació de les dades i qualsevol mesura que comporti la modificació de les condicions ambientals dels dipòsits ha d'estar supervisada per un/a tècnic/a especialista en conservació-restauració.

Aquestes són les característiques de l'analítica ambiental anual dels dipòsits documentals:

1. L'analítica l'ha de fer un/a tècnic/a o empresa especialitzada en microbiologia o de qualitat de l'aire, que ha de presentar un informe amb els resultats obtinguts.
2. La metodologia de la presa de mostres d'aire per a la determinació de microorganismes en l'atmosfera interior dels dipòsits queda a discreció del/de la tècnic/a o empresa especialitzada, prèvia justificació. Es recomana, però, el mètode de mostreig S.A.S. (Surface Air System) pels seus avantatges davant altres mètodes.
3. El temps i el volum del mostreig dependran de la contaminació ambiental que se sospiti. Com més gran sigui, menor serà el temps de mostreig que s'ha d'aplicar i viceversa.
4. Es recomana fer l'analítica en èpoques de canvi d'estació i èpoques humides. Com a pauta general s'ha de fer durant la tardor o la primavera.
5. En cas de resultats positius, cal fer un estudi més detallat de l'espai i la documentació per valorar si el grau d'afectació posa en risc el patrimoni documental. En cas de dubte cal consultar, sempre, un/a tècnic/a especialista en conservació-restauració, que serà qui farà les propostes de modificació de les condicions ambientals dels dipòsits.¹

¹ Vegeu "DT5/24 Directriu tècnica per a la prevenció i actuació per combatre una infecció fúngica".