

NÕUDED HOIDLA KESKKONNATINGIMUSTELE

Kliimatingimused arhivaalide säilitamiseks

Materjali tüüp	Temperatuur, °C		Suhteline õhuniiskus, %	
	miinimum	maksimum	miinimum	maksimum
Paber, säilitusoptimum	2	18	30	45
Paber, hoidlates, kus töötatakse; säilikud, mis on regulaarses kasutuses	14	18	35	50
Pärgament, nahk	2	18	50	60
Fotofilm: m/v hõbeželatiin atsetaatselluloosalusel				
kas		2	20	50
või		5	20	40
või		7	20	30
Fotofilm: m/v hõbeželatiin või pleegitatud hõbe polüesteralusel		21	20	50
Fotofilm: värviline (kromogeenne) atsetaatselluloosalusel				
kas		-10	20	50
või		-3	20	40
või		2	20	30
Fotoplaadid: m/v, hõbeželatiin		18	30	40
Paberfotod: m/v hõbeželatiin või pleegitatud hõbe või diaso		18	30	50
Paberfotod: värviline (kromogeenne)		2	30	40
Paberfotod: kõik ülejäänud		-3	30	50
Mikrofilm: m/v hõbeželatiin atsetaatselluloosalusel				
kas		2	20	50
või		5	20	40
või		7	20	30
Mikrofilm: m/v hõbeželatiin polüesteralusel või termiliselt töödeldud hõbe polüesteralusel või vesikulaar polüesteralusel		21	20	50
Grammofoniplaadid (atsetaat, šellak, vinüül)	16	20	30	40

Magnetlint (andmed, audio, video) polüesteralusel				
kas	8	11	15	50
või	8	17	15	30
või	8	23	15	20
Magnetkandjad (muu)	12	18	30	40
Optilised kettad	-10	23	20	50
Segakollektsioonide puhul, kui koos hoitakse näiteks paberit ja pärgamenti, tuleb leida temperatuuri ja suhtelise õhuniiskuse kompromissväärtused.				

Saasteainete maksimaalsed lubatud piirmäärad hoidla õhus

Saasteaine tüüp	Lubatud maksimaalsed piirmäärad	
	mahuosa x 10 ⁻⁹	µg/m ³
Vääveldioksiid (SO ₂)	5–10	–
Lämmastikoksiidid (NO _x)	5–10	–
Osoon (O ₃)	5–10	–
Äädikhape (CH ₃ COOH)	< 4	–
Formaldehüüd (HCHO)	< 4	–
Tolmuosakesed, sh seenesporid	–	50
Tolmuosakeste lubatud piirmäära puhul on eeldatud, et õhu filtreerimise süsteem eemaldab 60–80% tolmuosakestest, mis on suurema diameetriga kui 0,5 µm.		