



Azbeszt minőségi azonosítása szilárd anyagmintában polarizációs fénymikroszkóppal

Minta jellege: Azbeszttartalmú anyagok

(1) HSG248 (HSE 2005) 2. melléklet

Minta jele	Azbeszt típusa ¹
1	Krizotil
2	Krizotil
3	Krizotil
4	Krizotil
5	Krizotil
6	Krizotil
7	-*
8	-*

*A vizsgált anyagmintában azbeszt nem azonosított

A vizsgálatok során használt készülékek: PCMMikroszkóp-Axio Imager A1; Polarizációs-Axioskop 40; Stereo-Stemi 2000-C

2016. november 16.

Filep Zoltán
Laboratóriumvezető

Validált rendszerből generált vizsgálati jegyzőkönyv, amely aláírás nélkül is hiteles.

Mintavételi jegyzőkönyv anyagminta vételéhez
SOP-9106-02

Megrendelő neve: Budapesti Történeti Múzeum
Megrendelő képviselője: Zétényi Miklós
Megrendelő címe: 1014 Budapest, Szent György tér 2.
Mintavétel helyszíne: 1184 Budapest, Lenkei u. 17-19. Raktár
Mintavétel ideje: 2016.11.08.

Minta azonosító jele: 1.

Mintavétel pontos helye: Ülepedett por műtárgyon - Újkori műtárgyak raktára



Minta azonosító jele: 2.

Mintavétel pontos helye: Ülepedett por műtárgyon - Újkori műtárgyak raktára



Minta azonosító jele: 3.

Mintavétel pontos helye: Ülepedett por műtárgyon - Újkori műtárgyak raktára



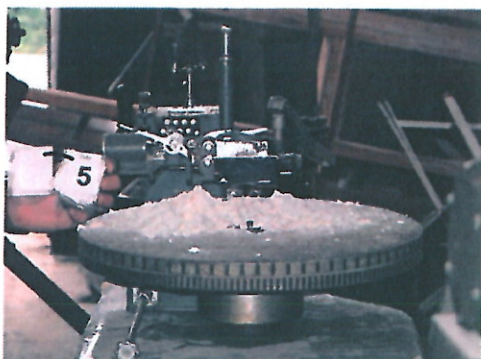
Minta azonosító jele: 4.

Mintavétel pontos helye: Üledett por műtárgyon - Újkori műtárgyak raktára



Minta azonosító jele: 5.

Mintavétel pontos helye: Üledett por műtárgyon - Újkori műtárgyak raktára



Minta azonosító jele: 6.

Mintavétel pontos helye: Födémszigetelés (gyengekötésű) – Újkori műtárgyak raktára



Minta azonosító jele: 7.

Mintavétel pontos helye: Födémszigetelés (keménykötésű) – Középkori leletraktár



Mintaazonosító jele: 8.

Mintavétel pontos helye: Ülepedett por lelettároló rekeszen – Középkori leletraktár



Mintavételi módszer: VDI 3866:2000 (Blatt 1.)

Vizsgálati utasítás azonosítója: SOP-9106-02

Budapest, 2016.11.08.

Mintavételt végző:  Six Éva



VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő: Budapesti Történeti Múzeum
1014 Budapest, Szent György tér 2.

Munka azonosító jele: Budapesti Történeti
Múzeum háttérmérés (2016/K/08591)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 365574/1

A NAT által NAT-1-1398/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Analitika kezdete: 2016.11.11

Analitika vége: 2016.11.14

A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére bocsátott mintákra vonatkoznak.

A WESSLING Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.



Jegyzőkönyv érvényesség
ellenőrzés.



Vizsgálati mintákat összesítő táblázat
Beszállító: WESSLING Hungary Kft. Beszállítás dátuma: 2016/11/10 14:40 Megrendelőlap száma: 2016/032998

Minta jele	Mintavétel időpontja	Minta jellege	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
1/Háttér	2016/11/08	Levegő	0002753794	1 db	25mm-es MCE szűrő	Nem tartósított	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
2/Háttér	2016/11/08	Levegő	0002753795	1 db	25mm-es MCE szűrő	Nem tartósított	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	



Szállórost-koncentráció meghatározása azbesztmentesítéshez a 12/2006. (III. 23.) EüM rendelet szerint

Minta jellege: Levegő

(1) HSG248 (HSE 2005) 1. melléklet

Komponens	Mértékegység	Minta jele	
		1/Háttér	2/Háttér
Szállórost-koncentráció ¹	rost/cm ³	0,015	0,025

A vizsgálatok során használt készülékek: PCMmikroszkóp-Axio Imager A1

2016. november 15.

Filep Zoltán
Laboratóriumvezető

Validált rendszerből generált vizsgálati jegyzőkönyv, amely aláírás nélkül is hiteles.

Mintavételi jegyzőkönyv szállórost vizsgálatokhoz
SOP-9100-06

Megrendelő neve: Budapesti Történeti Múzeum

Megrendelő képviselője: Zétényi Miklós

Megrendelő címe: 1014 Budapest, Szent György tér 2.

Mintavétel helyszíne: 1184 Budapest, Lenkei u. 17-19. Raktár

Mintavétel ideje: 2016.11.08.

A vizsgálat célja*: háttérmérés, szivárgásmérés, tisztaságihatásfok mérés

A vizsgált egység(ek) leírása, jellemzése: Szórt azbesztszigetelés a földemen

Vizsgált egység(ek) mérete(i): -

Depressziós nyomás*:

bekapcsolva

kikapcsolva

Mintavételi módszer: HSG248 (HSE:2005) Vizsgálati utasítás azonosítója: SOP-9100-06

Mintavételi helyek: ld. helyszínrajz

Mintavételek időpontja: ld. 1.táblázat

Mintavételi eszközök:

szűrő típusa : kevert cellulózészter, pórusátmérő 0,8 µm

rostmintavevő fej: polipropilén Ø 25 mm

mintavevő készülék típusa: SKC MCS Flite

A mintavételi eljárás becsült összes mérési bizonytalansága: 10 %

Mintavételt végző: Six Éva

(*a megfelelő aláhúzendó)

1. Táblázat Mintavételi adatok

Minta sorszáma	Minta azonosító	Minta-vevő azonosító	Mintavételi helyek	Mintavétel kezdete [h:min]	Mintavétel vége [h:min]	Áramlási sebesség induláskor [l/min]	Áramlási sebesség leállításkor [l/min]	Átszívott levegő térfogata [l]
2753794	1/H	26.	Újkori műtárgyak raktára I.	10:27	11:27	8	8	480
2753795	2/H	27.	Újkori műtárgyak raktára II.	10:29	11:29	8	8	480
vak	-	-	-	-	-	-	-	-

Megjegyzés: -

Mintavétel helye	Hőmérséklet (C°)	Relatív nedvesség (%)	Légnyomás (hPa)
Raktárban	6,5	40,5	1010,5

Mintavételt végezte: Six Éva *hex* *d*

Budapest, 2016.11.08.

Helyszínrajz

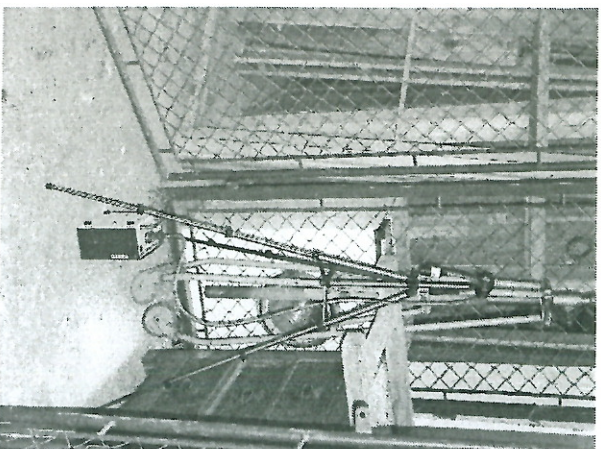
Háttérkép

Mintavétel ideje: 2016.11.08.

Mintavétel helye: 1184 Budapest, Lenkei u. 17-19. Raktár (Újkori műtárgyak)

Mintavételi mérőpont: 1/H, 2/H

I. mérőpont



II. mérőpont

