

Zkušební laborato . 1243 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . M 326/19

List . 1/2

Objednatel: Removal s.r.o. íslo
objednávky: 19OBJ00002
Odp. osoba: XXX
Název akce: Celoro ní objednávka 2019
íslo akce: 806196023000
Lokalita: Kaplanova 1931/1, Praha 4 - Chodov
Odebral: XXX (pracovník laborato e)
Datum analýzy: 05.08.19 -07.08.19

Removal s.r.o.
Klecany 684
Klecany
250 67
CZ

Limity podle: P íloha . 2, tabulka . 5, vyhláška . 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatel pro vnit ní prost edí pobytových místností n kterých staveb, ve zn ní pozd jších p edpis .

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laborato e reprodukován jinak než celý.

Laborato odpovídá za výsledky zkoušek, v etn odb ru vzork .

Odb r byl proveden dle : SOP 21.11.2V (akreditovaný odb r)

Protokol o odb ru je p ílohou tohoto protokolu o zkouškách.

Tab. . 1: Seznam analyzovaných vzork

ís. vzorku	Ozna ení vzorku Místo odb ru	Typ vzorku	Datum odb ru	Datum p íjmu
51176/19	1 2.NP - chodba, p ed místností . 213	ovzduší - vnit ní	04.08.19	05.08.19
51177/19	2 3.NP - chodba, p ed místností . 313	ovzduší - vnit ní	04.08.19	05.08.19

Tab. . 2: Po et nalezených vláken na ásti filtru o ploše 1,01 mm² (pozorováno p í zv tšení 2 000 x).

Ozna ení vzorku Místo odb ru	Po et vláken na vyhodnocené ploše		
	Azbest chrysotil	Azbest amfibolický	Ostatní minerální
1 2.NP - chodba, p ed místností . 213	0	0	0
2 3.NP - chodba, p ed místností . 313	0	0	0

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . M326/19

List . 2/2

Tab. . 3: Koncentrace vláken stanovena metodikou dle SOP 21.11.2 a její porovnání s limitní hodnotou. V souladu s vyhláškou . 6/2003 Sb. je s limitní hodnotou porovnávána koncentrace azbestových a minerálních vláken.

Oznaení vzorku Místo odb ru	Koncentrace vláken (vlákna/m ³)			Požadavek	Vyhovuje
	Azbestová	Ostatní minerální	Azbestová a minerální		
1 2.NP - chodba, p ed místností . 213	<292	<292	<292	max. 1000	ANO
2 3.NP - chodba, p ed místností . 313	<299	<299	<299	max. 1000	ANO

Tab. . 4: Horní mez 95% intervalu spolehlivosti (IS) pro koncentrace vláken. Uvedené hodnoty jsou stanoveny na základ SOP 21.11.2 a vyjad ují koncentraci vláken, která v dob m ení nebyla na míst odb ru p ekro ena s pravd podobností 95 %. Tato hodnota zohled uje nejistotu analytické metody i odb ru vzork . Je ur ována na základ Poissonova 95% interval spolehlivosti po tu.

Oznaení vzorku Místo odb ru	Horní mez 95% IS pro koncentraci vláken (vlákna/m ³)		
	Azbestová	Ostatní minerální	Azbestová a minerální
1 2.NP - chodba, p ed místností . 213	874	874	874
2 3.NP - chodba, p ed místností . 313	893	893	893

Použití metody:

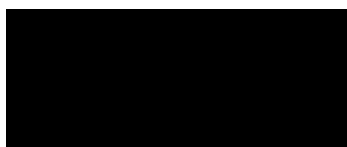
SOP	Metoda	Název metody	A/N
SOP 21.11.2	SN EN ISO 16000-7 ISO 14966 VDI 3492 NV . 361/2007 Sb., v platném zn ní	Stanovení numerické koncentrace anorganických vláknitých ástic v ovzduší skenovací elektronovou mikroskopií s EDX analyzátozem - SEM/EDX.	A

A - akreditovaná metoda

Za laborato e schválil :

XXX

pracovník odpov dný
za výstup výsledk laborato e



V Mníšku pod Brdy dne : 07.08.2019



-----KONEC VÝSLEDKOVÉ ÁSTI PROTOKOLU-----