



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2197338	Datum vystavení	: 12.10.2021
Zákazník	: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Petr Machatý	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: nám. Dr. E. Beneše 1/1 460 01 Liberec I - Staré Město Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: machaty.petr@magistrat.liberec.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: 485243427	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: budova Uran, Liberec	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 11.10.2021
		Číslo nabídky	: PR2016SMLIB-CZ0001 (CZ-112-16-0000)
Místo odběru	: třída 1. máje 108/48, 460 07 Liberec 7 - Jeřáb	Datum zkoušky	: 11.10.2021 - 12.10.2021
Vzorkoval	: ALS praha	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Protokol o odběru vzorku č. 114/USH/2021 je nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Zdeněk Jiráček

Pozice

Environmental Business Unit
Manager



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)



Výsledky zkoušek

Matrice: ZEMINA				Název vzorku		URAN1		URAN2		URAN3	
				Identifikace vzorku		PR2197338-001		PR2197338-002		PR2197338-003	
				Datum odběru/čas odběru		8.10.2021 09:30		8.10.2021 09:45		8.10.2021 10:00	
Parametr		Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM	
Souhrnné parametry											
Azbest		S-ASB-SEM	-	-	Ano	----	Ne	----	Ne	----	
Aktinolit		S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----	
Tremolit		S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----	
Chryzotil		S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----	
Krokydolit		S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----	
Amozit		S-ASB-SEM	-	-	detekováno	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----	
Antofylit		S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	nedetekováno	----	nedetekováno	----	

Matrice: ZEMINA				Název vzorku		URAN4		URAN5		----	
				Identifikace vzorku		PR2197338-004		PR2197338-005		----	
				Datum odběru/čas odběru		8.10.2021 10:15		8.10.2021 10:30		----	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM		
Souhrnné parametry											
Azbest	S-ASB-SEM	-	-	Ne	----	Ne	----	----	----		
Aktinolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	nedetekováno	----	----	----		
Tremolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	nedetekováno	----	----	----		
Chryzotil	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	nedetekováno	----	----	----		
Krokydolit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	nedetekováno	----	----	----		
Amozit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	nedetekováno	----	----	----		
Antofylit	S-ASB-SEM	-	-	nedetekováno	----	nedetekováno	----	----	----		

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření $k = 2$.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harči 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
S-ASB-SEM	CZ_SOP_D06_02_048 (ISO 22262-1, VDI 3866 část 5, DM06/09/94 GU n° 288 10/12/1994 All. 1 Met. B – kvalitativní stanovení) Kvalitativní stanovení azbestových vláken skenovacím elektronovým mikroskopem s EDS detektorem. "Ne" znamená, že žádný typ azbestu nebyl detekován. "Ano" znamená, že některý typ azbestu byl detekován. Limit detekce je 0.1 % hm.

Symbol "" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.