



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR1996804	Datum vystavení	: 23.9.2019
Zákazník	: SVÚOM s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Pavlína Fialová	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: U Měšťanského pivovaru 934/4 170 00 Praha 7 - Holešovice Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: fialova@svuom.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: ----	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 17.9.2019
		Číslo nabídky	: PR2017SVUSR-CZ0001 (CZ-111-17-0000)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 17.9.2019 - 23.9.2019
Vzorkoval	: zákazník	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.

Za správnost odpovídá

Jméno oprávněné osoby

Zdeněk Jiráček

Pozice

Environmental Business Unit
Manager

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná CIA dle
CSN EN ISO/IEC 17025:2018





Výsledky zkoušek

Matrice: ODPAD				Název vzorku		lávka 2		----		----	
				Identifikace vzorku		PR1996804-001		----		----	
				Datum odběru/čas odběru		[17.9.2019]		----		----	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM		
PCB											
PCB 28	S-PCBGMS05	0.0020	mg/kg	0.127	± 30.0%	----	----	----	----		
PCB 52	S-PCBGMS05	0.0020	mg/kg	0.117	± 30.0%	----	----	----	----		
PCB 101	S-PCBGMS05	0.0020	mg/kg	1.23	± 30.0%	----	----	----	----		
PCB 118	S-PCBGMS05	0.0020	mg/kg	0.511	± 30.0%	----	----	----	----		
PCB 138	S-PCBGMS05	0.0020	mg/kg	4.35	± 30.0%	----	----	----	----		
PCB 153	S-PCBGMS05	0.0020	mg/kg	4.09	± 30.0%	----	----	----	----		
PCB 180	S-PCBGMS05	0.0020	mg/kg	2.44	± 30.0%	----	----	----	----		
suma 6 PCB	S-PCBGMS05	0.0120	mg/kg	12.4	± 30.0%	----	----	----	----		
suma 7 PCB	S-PCBGMS05	0.0140	mg/kg	12.9	± 30.0%	----	----	----	----		

Pokud zákazník neuvede datum a čas odběru vzorků, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce. 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 Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
S-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 15308, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_03_P01, kap. 9.2, 9.3, 9.4.2, US EPA 3546). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot

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.