



Protokol o skúške

Zákazka	: PR19D0812	Dátum vystavenia	: 11.12.2019
Oprava	: (Predbežný protokol)		
Zákazník	: N Press, s.r.o.	Laboratórium	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Veronika Folentová	Kontakt	: Zákaznícky servis
Adresa	: Jarošova 1 831 03 Bratislava Slovensko	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00
E-mail	: v.folentova@gmail.com	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefón	: ----	Telefón	: +420 226 226 228
Projekt	: Žabí Majer	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: ----	Dátum prijatia	: 2.12.2019
		Číslo ponuky	: PR2019NPRES-SK0001 (SK-180-19-0000)
Miesto odberu	: Žabí Majer	Dátum vykonania skúšok	: 4.12.2019 - 11.12.2019
Vzorkoval	: ALS, Baracka	Úroveň riadenia kvality	: Štandardný QC podľa ALS ČR interných postupov

Poznámky

Laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len vzoriek, ktoré sú uvedené na tomto protokole. Ak je na protokole o skúške v časti "Vzorkoval" uvedené: "Vzorkoval klient", potom sa výsledky vzťahujú na vzorku, ako bola prijatá.

Vzorka PR19D0812/001, metóda S-SCRGMS02 - LOR bol zvýšený vzhľadom k nízkej hodnote sušiny.

Výsledky ďalších analýz sú v samostatnej Prílohe č. 1 a 2 k Protokolu o skúške PR19D0812.

Protokol o odbere vzorky č. 586/BAR/2019 je neoddeliteľnou súčasťou protokolu o skúške.

Za správnosť zodpovedá

Skúšobné laboratórium č. 1163
akreditované CIA podľa
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Meno oprávnenej osoby

Zdeněk Jiráček

Pozícia

Environmental Business Unit
Manager

(Predbežný protokol)

Dátum vystavenia : 11.12.2019
Stránka : 2 z 3
Zákazka : PR19D0812
Zákazník : N Press, s.r.o.



Výsledok

Parameter	Metóda	LOR	Jednotka	Názov vzorky		Číslo vzorky		Dátum odberu/čas odberu	
				sediment	----	PR19D0812-001	----	29.11.2019 12:30	----
Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
Fyzikálne parametre									
Sušina pri 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	27.8	± 6.1%	----	----	----	----
BTEX									
Benzén	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
Toluén	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
Etylbenzén	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
halogenované prchavé organické zlúčeniny									
1,1,1-trichlóretán	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
1,1,2,2-tetrachlóretán	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
1,1,2-trichlóretán	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
1,1-dichlóretán	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
1,2-dichlóretán	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
1,2-dichlópropán	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
Chlórbenzén	S-SCRGMS02	0.040	mg/kg suš.	1.90	± 40.0%	----	----	----	----
Chlóroform	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
Cis-1,2-dichlóretán	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
Dichlórometán	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
Tetrachlóretán	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
Tetrachlómetán	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
Trans-1,2-dichlóretán	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
Trichlóretán	S-SCRGMS02	0.050	mg/kg suš.	<0.088	---	----	----	----	----
Vinylchlorid	S-SCRGMS02	0.10	mg/kg suš.	<0.18	---	----	----	----	----
nehálogenované prchavé organické zlúčeniny									
Indán	S-SCRGMS02	0.10	mg/kg suš.	<0.18	---	----	----	----	----
ropné uhľovodíky									
Alifáty C5-C8	S-SCRGMS02	10	mg/kg suš.	<18	---	----	----	----	----
Alifáty C8-C10	S-SCRGMS02	10	mg/kg suš.	<18	---	----	----	----	----

Popisné výsledky

Matrica: ZEMINA

Metóda: Parameter	Číslo vzorky	Názov vzorky - Dátum odberu/čas odberu	Výsledok
screening prchavých neznámych látok			
S-SCRGMS02: Screening	PR19D0812-001	sediment - 29.11.2019 12:30	výsledky v prílohe
screening semivolatilných neznámych látok			
S-SCRGMS01: Screening	PR19D0812-001	sediment - 29.11.2019 12:30	výsledky v prílohe

Pokiaľ zákazník neuvedie dátum a čas odberu vzoriek, laboratórium uvedie ako dátum odberu dátum prijatia vzorky do laboratória a je uvedený v zátvorke. Pokiaľ je čas vzorkovania uvedený 00:00 znamená to, že zákazník uviedol iba dátum a neuviedol čas vzorkovania. Neistota je rozšírená neistota merania zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti s koeficientom rozšírenia k = 2.

Vysvetlivky: LOR = Limit stanoviteľnosti; NM = Neistota merania. NM nezahŕňa neistotu vzorkovania.

Koniec výsledkovej časti protokolu o skúške

Prehľad skúšobných metód

Analytické metódy	Popis metódy
Miesto prevedenia skúšky: Na Harťe 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346), CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346, ČSN 46 5735) Stanovenie sušiny gravimetricky a stanovenie vlhkosti výpočtom z nameraných hodnôt.
S-SCRGMS01	CZ_SOP_D06_03_157 mimo kap. 9.1 a 9.2 (SPIMFAB) Stanovenie organických kontaminantov metódou plynovej chromatografie s MS detekciou (SPIMFAB) a výpočet súm organických kontaminantov z nameraných hodnôt
S-SCRGMS02	CZ_SOP_D06_03_190 (US EPA 5021, US EPA 8260) Stanovenie prchavých organických látok s nízkymi limitmi metódou plynovej chromatografie s MS detekciou a výpočet súm prchavých organických látok z nameraných hodnôt.

(Predbežný protokol)

Dátum vystavenia : 11.12.2019
Stránka : 3 z 3
Zákazka : PR19D0812
Zákazník : N Press, s.r.o.



Symbol “**“ pri metóde značí neakreditovanú skúšku laboratória alebo subdodávateľa. V prípade, že laboratórium použilo pre neakreditované alebo neštandardné matrice vzorky postup uvedený v akreditovanej metóde a vydáva neakreditované výsledky, je táto skutočnosť uvedená na titulnej strane tohto protokolu v oddiele „Poznámky“. Ak sú na protokole o skúške výsledky subdodávky, je miesto vykonania skúšky mimo laboratória ALS Czech Republic, s.r.o.

Spôsob výpočtu sumárnych parametrov je k dispozícii na vyžiadanie od zákazníckeho servisu.