



Protokol o skúške

Zákazka	: PR2076765	Dátum vystavenia	: 17.8.2020
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	: Laboratórny rozbor	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Dátum prijatia	: 11.8.2020
		Číslo ponuky	: PR2019NPRES-SK0001 (SK-180-19-0000)
Miesto odberu	: Zemplínska šírava - výtok Laborca do Zemplínskej šíravy	Dátum vykonania skúšok	: 11.8.2020 - 17.8.2020
Vzorkoval	: klient	Úroveň riadenia kvality	: Štandardný QC podľa ALS ČR interných postupov

Poznámky

Bez písomného súhlasu laboratória sa protokol nesmie reprodukovat' inak ako celý.

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.

Za správnosť zodpovedá

Meno oprávnenej osoby

Zdeněk Jiráček

Pozícia

Environmental Business Unit
Manager

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





Výsledok

Matrica: SEDIMENT				Názov vzorky	Šírava - výtok z Laborca - sediment		----	----	
				Číslo vzorky	PR2076765-001		----	----	
				Dátum odberu/čas odberu	13.6.2020		----	----	
Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
Fyzikálne parametre									
Sušina pri 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	10.1	± 6.3%	----	----	----	----
PCB									
PCB 28	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	2.38	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 52	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	0.879	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 101	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	0.550	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 118	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	0.263	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 138	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	0.933	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 153	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	0.774	± 30.0%	----	----	----	----
PCB 180	S-PCBGMS05	0.0030	mg/kg suš.	0.569	± 30.0%	----	----	----	----
Suma 6 PCB	S-PCBGMS05	0.0180	mg/kg suš.	6.08	± 30.0%	----	----	----	----
Suma PCB	S-PCBGMS05	0.0210	mg/kg suš.	6.35	± 30.0%	----	----	----	----

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. Ak nie je uvedený žiadny čas vzorkovania, čas vzorkovania sa predvolí na 00:00 v deň vzorkovania. Ak nie je uvedený žiadny dátum odberu vzoriek, laboratórium preberie dátum odberu vzoriek a zobrazí sa v zátvorkách bez časového komponentu. Neistota je rozšírená neistota merania zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti s koeficientom rozšírenia k = 2.

Vysvetlivky: LOQ = Limit stanoviteľnosti; NM = Neistota merania. NM nezahrňuje neistotu vzorkovania.

Koniec výsledkovej časti protokolu o skúške

Prehľad skúšobných metód

Analytické metódy	Popis metódy
<i>Miesto prevedenia skúšky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00</i>	
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-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 15308, príprava vzoriek podľa CZ_SOP_D06_03_P01, kap. 9.2, 9.3, 9.4.2, US EPA 3546). Stanovenie semiprchavých organických látok metódou plynovej chromatografie s MS alebo MS/MS detekciou a výpočet súm semiprchavých organických látok z nameraných hodnôt.

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.