



Protokol o skúške

Zákazka	: PR19D0810	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 2
Číslo objednávky	: ----	Dátum prijatia	: 2.12.2019
		Číslo ponuky	: PR2019NPRES-SK0001 (SK-180-19-0000)
Miesto odberu	: Žabí Majer	Dátum vykonania skúšok	: 5.12.2019 - 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.

Výsledky ďalších analýz sú v samostatnej Prílohe č. 1 a 2 k Protokolu o skúške PR19D0810

Protokol o odbere vzorky č. 588/BAR/2019 je neoddeliteľnou súčasťou protokolu o skúške.

V prípade, že vzorka obsahuje sediment, je pred stanovením prchavých organických látok dekantovaná.

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 2
Zákazka : PR19D0810
Zákazník : N Press, s.r.o.



Výsledok

Parameter	Metóda	LOR	Jednotka	Názov vzorky		Číslo vzorky		Dátum odberu/čas odberu	
				kanál	---	---	---	---	---
Matrica: PODZEMNÁ VODA									
Názov vzorky: PR19D0810-001									
Číslo vzorky: 29.11.2019 13:20									
Dátum odberu/čas odberu: 29.11.2019 13:20									
Parameter	Metóda	LOR	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
BTEX									
Benzén	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	0.69	± 40.0%	----	---	----	---
Toluén	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
Etylbenzén	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
halogenované prchavé organické zlúčeniny									
Dichlórmétán	W-SCRGMS02	2.0	µg/l	<2.0	---	----	---	----	---
Chlóroform	W-SCRGMS02	0.30	µg/l	0.48	± 40.0%	----	---	----	---
Tetrachlórmétán	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
1,1-dichlóretán	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
1,2-dichlóretán	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
1,1,1-trichlóretán	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
1,1,2-trichlóretán	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
1,1,2,2-tetrachlóretán	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
1,2-dichlópropán	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
Cis-1,2-dichlóretén	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	5.43	± 40.0%	----	---	----	---
Trans-1,2-dichlóretén	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	0.67	± 40.0%	----	---	----	---
Trichlóretén	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	5.67	± 40.0%	----	---	----	---
Tetrachlóretén	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	0.65	± 40.0%	----	---	----	---
Vinylchlorid	W-SCRGMS02	0.50	µg/l	<0.50	---	----	---	----	---
Chlórbenzén	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
aromatické zlúčeniny									
Indán	W-SCRGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	----	---	----	---
ropné uhľovodíky									
Alifáty C5-C8	W-SCRGMS02	10	µg/l	<10	---	----	---	----	---
Alifáty C8-C10	W-SCRGMS02	10	µg/l	<10	---	----	---	----	---

Popisné výsledky

Matrica: **PODZEMNÁ VODA**

Metóda: Parameter	Číslo vzorky	Názov vzorky - Dátum odberu/čas odberu	Výsledok
screening prchavých neznámych látok			
W-SCRGMS02: Screening	PR19D0810-001	kanál - 29.11.2019 13:20	výsledky v prílohe
screening semivolatilných neznámych látok			
W-SCRGMS01: Screening	PR19D0810-001	kanál - 29.11.2019 13:20	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 Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00	
W-SCRGMS01	CZ_SOP_D06_03_157 mimo kap. 9.3 (SPIMFAB) Stanovenie organických kontaminantov metódou plynovej chromatografie s MS detekciou (SPIMFAB) a výpočet súm organických kontaminantov z nameraných hodnôt
W-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.

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.