



Protokol o skúške

Zákazka	: PR2073374	Dátum vystavenia	: 4.8.2020
Zákazník	: ALS Slovakia, s. r. o.		
Klient	: OZ Za našu vodu	Laboratórium	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Annamarie Velič	Kontakt	: Zákaznícky servis
Adresa	: Búdková 22 811 04 Bratislava Slovensko	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00
E-mail	: ----	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefón	: ----	Telefón	: +420 226 226 228
Projekt	: Laboratórny rozbor	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Dátum prijatia	: 30.7.2020
		Číslo ponuky	: PR2019ALSSL-SK0001 (SK-180-20-0000)
Miesto odberu	: Nižný Hrušov	Dátum vykonania skúšok	: 30.7.2020 - 4.8.2020
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.

Protokol o odbere vzorky č. 366/BAR/2020 je neoddeliteľnou súčasťou protokolu o skúške.

Za správnosť zodpovedá

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

Meno oprávnenej osoby

Zdeněk Jiráček

Pozícia

Environmental Business Unit
Manager



Výsledok

Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky
 Číslo vzorky
 Dátum odberu/čas odberu

Nižný Hrušov	----	----
PR2073374-001	----	----
29.7.2020 05:50	----	----

Parameter	Metóda	LOQ	Jednotka	Výsledok	NM	Výsledok	NM	Výsledok	NM
PCB indikátorové HRMS									
PCB 28	W-PCBHMS02	-	ng/l	<0.13	---	----	---	----	---
PCB 52	W-PCBHMS02	-	ng/l	<0.12	---	----	---	----	---
PCB 101	W-PCBHMS02	-	ng/l	<0.15	---	----	---	----	---
PCB 118	W-PCBHMS02	-	ng/l	<0.09	---	----	---	----	---
PCB 138	W-PCBHMS02	-	ng/l	<0.26	---	----	---	----	---
PCB 153	W-PCBHMS02	-	ng/l	<0.11	---	----	---	----	---
PCB 180	W-PCBHMS02	-	ng/l	<0.16	---	----	---	----	---
Celkové polychlórované bifenyly - 7 kongenéro - nižšie	W-PCBHMS02	-	ng/l	0	---	----	---	----	---
Celkové polychlórované bifenyly - 7 kongenéro - vyššie	W-PCBHMS02	-	ng/l	1	---	----	---	----	---
PCB sumy HRMS									
Monochlórbifenyly	W-PCBHMS03	-	ng/l	<0.19	---	----	---	----	---
Dichlórbifenyly	W-PCBHMS03	-	ng/l	<0.52	---	----	---	----	---
Trichlórbifenyly	W-PCBHMS03	-	ng/l	<3	---	----	---	----	---
Tetrachlórbifenyly	W-PCBHMS03	-	ng/l	<3.3	---	----	---	----	---
Pentachlórbifenyly	W-PCBHMS03	-	ng/l	<4.1	---	----	---	----	---
Hexachlórbifenyly	W-PCBHMS03	-	ng/l	<5	---	----	---	----	---
Heptachlórbifenyly	W-PCBHMS03	-	ng/l	<1.9	---	----	---	----	---
Oktachlórbifenyly	W-PCBHMS03	-	ng/l	<0.73	---	----	---	----	---
Nonachlórbifenyly	W-PCBHMS03	-	ng/l	<0.15	---	----	---	----	---
Dekachlórbifenyly	W-PCBHMS03	-	ng/l	<0.013	---	----	---	----	---
Celkové polychlórované bifenyly - nižšia medza	W-PCBHMS03	-	ng/l	0	---	----	---	----	---
Celkové polychlórované bifenyly - vyššia medza	W-PCBHMS03	-	ng/l	19	---	----	---	----	---

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 nezahŕňa neistotu vzorkovania.

Koniec výsledkovej časti protokolu o skúške

Prehľad skúšobných metód

Analytické metódy	Popis metódy
Miesto prevedenia skúšky: V Ráji 906 Pardubice - Zelené Předměstí 530 02	
W-PCBHMS02	CZ_SOP_D06_06_173 - mimo kap. 10.2.3.2-10.2.3.8, 10.2.4, 10.2.5 (US EPA 1668A, ČSN EN 16190): Stanovenie polychlorovaných bifenylov metódou izotopového zriedovania s použitím HRGC-HRMS a výpočet súm PCB a parametrov TEQ z nameraných hodnôt. Vzorky v laboratóriu boli do doby zapracovania uchovávané v chlade a temnu pri max. 4°C. Aktuálne LOQ sú uvedené v prílohe.
W-PCBHMS03	CZ_SOP_D06_06_173 mimo kap. 10.2.3.2-10.2.3.8, 10.2.4, 10.2.5 (US EPA 166A, ČSN EN 16190): Stanovenie polychlorovaných bifenylov metódou izotopového zriedovania s použitím HRGC-HRMS a výpočet súm PCB a TEQ parametrov z nameraných hodnôt. Vzorky v laboratóriu boli do doby spracovania uchovávané v chlade a tme pri max. 4°C. Aktuálne LOQ sú uvedené v prílohe.

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.