



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR23E0080	Datum vystavení	: 12.12.2023
Zákazník	: ELIOD servis, s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Daniel Vlasák	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Vřesová 494 330 08 Zruč-Senec Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: d.vlasak@eliodservis.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: +420 3773 38546	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Plzeňské městské dopravní podniky a.s.	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 5.12.2023
		Číslo nabídky	: PR2015ELISE-CZ0001 (CZ-129-15-1250_V1)
Místo odběru	: Plzeňské městské dopravní podniky a.s.	Datum zkoušky	: 6.12.2023 - 12.12.2023
Vzorkoval	: ALS Plzeň	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za informace dodané zákazníkem.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Protokol o odběru vzorku č. 1517/MAR/2023 je nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

Vzorek(y) PR23E0080/003, metoda W-TPHFID01 byl(y) před analýzou dekantován(y).

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Lubomír Pokorný

Pozice

Country Manager



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)



Výsledky zkoušek

Matrice: ODPADNÍ VODA - PROSTÝ VZ.

Název vzorku

Identifikace vzorku

Datum odběru/čas odběru

				Odpadní voda z ORL 1		Odpadní voda z ORL 2		Odpadní voda z ČOV	
				PR23E0080001		PR23E0080002		PR23E0080003	
				5.12.2023 13:20		5.12.2023 13:30		5.12.2023 13:40	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
ropné uhlovodíky									
>C10 - C40 frakce	W-TPHFID01	0.0500	mg/l	<0.0500	---	0.128	± 30.0%	0.457	± 30.0%

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laborator ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoru a je uvedeno v závorkách. 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.

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-TPHFID01	CZ_SOP_D06_03_151 (ČSN EN ISO 9377-2; US EPA Method 8015; US EPA Method 3510) Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovodíků C10 – C40, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou plynové chromatografie s FID detekcí

Symbol “*” u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matrici mimo rozsah akreditace nebo nestandardní matrici 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.

Konec protokolu o zkoušce