

Zpráva o udržitelnosti projektu POP-DOWN2 OPPIK – Program Potenciál Rok 2022 – sledované období od 27.6.2021 do 26.6.2022

E&H ve sledovaném období si udržel stávající zákazníky a získal další v oblasti analytických služeb zprostředkovaných metodami HPLC-MS a GC-MS také díky realizaci tohoto projektu ve dvou hlavních směrech:

1. Ochrana životního prostředí před perzistentními a dalšími organickými látkami – analytické služby zákazníkům:

Vzorky: Potraviny, pevné vzorky, odpadní vody, speciální vody, například mořské, imise, nově pro emise, analýza speciálních pasivních vzorkovačů.

Analyty: Pesticidy, PAH, PCDD/F, PCB, OCP, ...

Příklad: úspěšná realizace zakázky diagnostiky pesticidů v řece Fin v Severním Irsku pasivními vzorkovači – 12 kampaní. Měření emisí podle standardu ISO 1948 pro společnost Wessling v Polsku.

2. Problematika látek v konopí a konopných produktech - diagnostika, vývoj a výrobu konopných extraktů a navazujících produktů pod obchodní značkou Cannabilab (cannabilab.eu), tato oblast je v současné době pro ekonomický rozvoj naší společnosti klíčová. Přestože větší část zákazníků je ze zahraničí (například Německo, Španělsko, Řecko, Švédsko, Francie, Itálie, Rakousko, Irsko, Dánsko, Kanada, Izrael), velmi se nás ve sledovaném období dotkla v pozitivním směru změna legislativy v ČR, konkrétně od 1.1.2022 začala platit Novela zákona o návykových látkách, po které jsme dlouho volali.

Analytická část je významnou součástí vyvinuté technologie výroby konopných extraktů kapalinovou extrakční technikou, která nám umožňuje vyrábět kvalitní produkty pod obchodní značkou Cannmedi (www.cannmedi.eu). Za účelem využití léčivých látek a léčivých přípravků pro léčebné použití provádíme testování v režimu SVP, dle VYR-32. Pro výrobu léčivých látek a léčivých přípravků procházíme certifikací SÚKL dle VYR-26, včetně správné distribuční praxe (SDP). Analytické metody jsou certifikovány v režimu mezinárodního standardu ISO 17025. Ve sledovaném období proběhla recertifikace.

Vzorky: konopné produkty, konopné extrakty, herba

Analyty: kanabinoidy, např. THC, CBD, CBG, CBN