

Zpráva o udržitelnosti projektu POP-DOWN2 OPPIK – Program Potenciál Rok 2023 – sledované období od 27.6.2022 do 26.6.2023

V dalším roce realizace si společnost E&H udržela stávající zákazníky a získala další v oblasti analytických služeb zprostředkovaných metodami HPLC-MS a GC-MS také díky realizaci tohoto projektu ve dvou hlavních směrech uvedených níže. Zásadní byl vstup na trh s extrakty s léčebného konopím (ELK), které bylo umožněno legislativními změnami v roce 2022, po kterých naše společnost volala a zčásti inicializovala. V uvedeném období společnost začala dodávat do lékáren po celé ČR výrobky z těchto ELK pro pacienty z 90 % hrazené ze zdravotního pojištění v kvalitě EU-GMP. Oblasti využití projektu:

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

Vzorky: Potravin, pevné vzorky, odpadní vody, speciální vody, imise, emise, analýza speciálních pasivních vzorkovačů.

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

Příklad: Zásadním rozvojem je měření emisí podle standardu ISO 1948 pro významné společnosti v Polsku. Příprava měření bromovaných látek, které se dostávají na seznam nebezpečných látek podle REACH.

2. Problematika látek v konopí a konopných produktech - diagnostika, vývoj a výrobu konopných extraktů a navazujících produktů pod obchodní značkou Cannabilab (cannabilab.eu) a Cannmedi (www.cannmedi.eu). Analytická část je významnou součástí vyvinuté technologie výroby konopných extraktů kapalinovou extrakční technikou, která nám umožňuje vyrábět kvalitní produkty jak z léčivého, tak průmyslového konopí. 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 - ELK, herba

Analyty: kanabinoidy.