

VZORČENJE PRILOGA 1: Poročilo o vzorčenju	Pharma  Hemp®
	Šifra: OBR1-SOP-LAB-006
	Verzija: 02

POROČILO O VZORČENJU

Postopek za vzorčenje: SOP-LAB-006

Obrazložitev vzorčenja:

Izhodni vzorec (ID): _____; delovni nalog št.: _____

Datum in ura vzorčenja: _____

Lokacija vzorčenja: _____

Uporabljena shema za vzorčenje: _____ (3 vzorci / 6 vzorcev)

ID številke vzorcev po vzorčenju:

Vzorec 1: _____

Vzorec 2: _____

Vzorec 3: _____

Vzorec 4: _____

Vzorec 5: _____

Vzorec 6: _____

Vzorčenje izvajal: _____

IZRAČUN RAZŠIRJENE MERILNE NEGOTOVOSTI ZA POSAMEZNI KANABINOID:

1. Upoštevanje prispevka u_{prep}^2 u_{cal}^2 u_{rep}^2 glede na koncentracijo določenega kanabinoida

Prispevki so izračunani v SOP-LAB-006.

2. Izračun prispevka vzorčenja k merilni negotovosti za posamezni kanabinoid (u_{sam})

a) Izračun standardne deviacije med rezultati za vzorec:

$$S = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^N (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$$

b) Izračun prispevka u_{sam^*} :

$$u_{\text{sam}^*} = \sqrt{\frac{S}{n}}$$

c) Izračun prispevka vzorčenja u_{sam} :

VZORČENJE PRILOGA 1: Poročilo o vzorčenju	Pharma  Hemp®
	Šifra: OBR1-SOP-LAB-006
	Verzija: 02

$$u_{sam} = \frac{u_{sam*}}{\bar{x}}$$

Kjer je:

- S - standardna deviacija med rezultati posameznega kanabinoida
- xi - rezultat posameznega vzorca za posamezni kanabinoid
- $\bar{x}$ - povprečni rezultat za posamezni kanabinoid

u_{sam} mora biti izračunan za vsak kanabinoid, ki je bil določen v vzorcih.

V vzorcih so bili določeni naslednji kanabinoidi (obkroži):

CBDV CBDA CBGA CBG CBD THCV CBN THC CBC THCA

3. Izračun u_{sam} in u_{sam}^2 za posamezni kanabinoid:

4. Izračun seštevka prispevkov u_{prep}^2 u_{cal}^2 u_{rep}^2 in u_{sam}^2 za posamezni kanabinoid:

VZORČENJE PRILOGA 1: Poročilo o vzorčenju	Pharma  Hemp®
	Šifra: OBR1-SOP-LAB-006
	Verzija: 02

5. Izračun $U_c(x)$ in U :

Izračune izvedel: _____

Izračune preveril: _____

Komentar (morebitno odstopanje ali dodatki)

Poročilo o vzorčenju zaključil: _____

Poročilo o vzorčenju preveril: _____

Poročilo se mora shraniti, skupaj z zahtevkom za vzorčenje in mora biti na voljo za pregled pri odjemalcu (v kolikor le-ta to zahteva).