Grow'lux sàrl - nom commercial POP CBD (marque déposée)
29 rue Robert Krieps, L-4702 Pétange, Luxembourg
RCS Luxembourg B173466 - Autorisation d'établissement 10030942/0
TVA LU25810505 - popcbd@gmail.com - pop-cbd.com

Pétange, le 16 juin 2026

Attestation d'analyse de la matière première chanvre

Feuilles de chanvre biologiques, *Cannabis sativa* L. - lot exDE13133

Grow'lux sàrl (POP CBD) atteste que le chanvre entrant dans la fabrication de ses infusions est constitué exclusivement de **feuilles de *Cannabis sativa* L.** issues de l'agriculture biologique. Le présent document identifie le lot de feuilles actuellement utilisé et reprend les résultats des analyses réalisées sur ce lot par des laboratoires accrédités.

1. Identification de la matière première

Dénomination	Feuilles de chanvre biologiques, coupe 5-20 mm (« Hemp leaves, organic »)
Espèce botanique	***Cannabis sativa* L.** (chanvre)
Partie de plante utilisée	**Feuilles exclusivement.** Les sommités fleuries sont expressément exclues.
Variétés et semences	Variétés inscrites au catalogue commun des variétés des espèces de plantes agricoles ; semences certifiées conformément à la directive 2002/57/CE du Conseil.
Mode de production et origine	Agriculture biologique européenne (Allemagne)
Ajout de cannabinoïdes	Aucun
Lot	**exDE13133** (référence d'échantillon 250625)

2. Résultats d'analyse du lot exDE13133

Échantillon de 813 g reçu par les laboratoires le 3 juillet 2025.

2.1 Cannabinoïdes (THC et CBD)

ÖHMI Analytik GmbH, Magdeburg (Allemagne), accrédité DAkkS selon EN ISO/IEC 17025:2018 (D-PL-14020-01). Rapports A25.00914, A25.00915, A25.00916 et A25.00917 du 10 juillet 2025.

Paramètre	Méthode	Feuilles sèches	Après infusion*
Δ9-THC total (calculé)	calcul	**5,19 mg/kg**	2,30 mg/kg
Δ9-tétrahydrocannabinol (Δ9-THC)	SAA L 006-117:2017-12	2,62 mg/kg	0,18 mg/kg
Acide Δ9-tétrahydrocannabinolique (THCA)	SAA L 006-117:2017-12	2,91 mg/kg	2,40 mg/kg
CBD total (calculé)	calcul	1,00 mg/kg	1,57 mg/kg
Cannabidiol (CBD)	SAA L 006-222:2018-06	0,59 mg/kg	< 0,10 mg/kg
Acide cannabidiolique (CBDA)	SAA L 006-222:2018-06	0,47 mg/kg	1,78 mg/kg

* Analyse après infusion réalisée par le laboratoire : 10 g de feuilles pour 1 000 ml d'eau, 70 °C, 1 minute. Résultats exprimés tels que rapportés par le laboratoire. Incertitude élargie (k = 2, P = 95 %) : Δ9-THC 25,36 %, THCA 24,4 %, CBD 27,61 %, CBDA 28,69 %.

2.2 Microbiologie

BAV Institut für Hygiene und Qualitätssicherung GmbH, Offenburg (Allemagne), accrédité DAkkS selon EN ISO/IEC 17025 (D-PL-17456-01-00). Rapport n° 25442823 / 1064925 du 9 juillet 2025 (plan d'essai A170).

Paramètre	Méthode	Résultat
Escherichia coli	§ 64 LFGB L 00.00-132/2:2010-09 (équiv. ISO 16649-2)	< 100 UFC/g
Bacillus cereus présomptifs	BAV-IM-5.4-12-01:2019-10 (validée selon ISO 7932)	< 100 UFC/g
Clostridium perfringens	ISO 15213-2:2023-11	< 100 UFC/g
Moisissures	ISO 21527-2:2008-07	< 1 000 UFC/g
Salmonella	§ 64 LFGB L 00.00-20:2021-07 (équiv. ISO 6579)	non détectée / 25 g

2.3 Résidus de pesticides

SGS Analytics Germany GmbH, Jena (Allemagne). Rapport n° F 14374-25L1 (document F2025-014374 L1-0) du 11 juillet 2025.

Paramètre	Méthode	Résultat
Pesticides, multirésidus (spectre de plus de 600 substances)	DIN EN 15662:2018-07 (QuEChERS), GC-MS/MS et LC-MS/MS	non détectés
Herbicides acides	DIN EN 15662:2018-07 (QuEChERS), LC-MS/MS après hydrolyse	non détectés

Évaluation du laboratoire : les teneurs maximales en résidus du règlement (CE) n° 396/2005 sont respectées, ainsi que la valeur d'orientation BNN de 0,010 mg/kg par substance.

3. Déclaration

- Le chanvre utilisé dans les infusions POP CBD est exclusivement composé de **feuilles de *Cannabis sativa* L.**, issues de variétés inscrites au catalogue commun ; les sommités fleuries sont exclues et aucun cannabinoïde n'est ajouté.
- Le lot de feuilles actuellement utilisé est le lot **exDE13133**, dont les analyses sont reprises ci-dessus.
- Les produits sont certifiés Agriculture Biologique par Certisys (LU-BIO-06).

Déclaration conforme et sincère.

Pour Grow'lux sàrl, son gérant,
M. SPRUNCK Davy

GROWLUX
29 RUE ROBERT KRIEPS
L-4702 PETANGE
Sàrl au capital de 12500€
RCL n°B173468
Autorisation d'établissement n°1003094210