

# DOSSIER DE CONFORMITÉ

GAMME KLM-X — CHANVRE À SPECTRE CANNABINOÏDE

Entité émettrice	Phytobatch s.r.o. (République tchèque)
Marché	Clients professionnels (B2B) — France / Union européenne
Référence document	PB-KLMX-DOSSIER-2026-07
Date d'émission	02/07/2026

## Objet du document

Ce dossier atteste la conformité des lots KLM-X référencés ci-après et accompagne leur commercialisation auprès de clients professionnels. Les certificats d'analyse (COA) originaux sont joints intégralement en annexe.

## 1. Présentation & traçabilité

KLM-X est la gamme de chanvre (*Cannabis sativa* L.) commercialisée en B2B par Phytobatch s.r.o. Chaque lot livré est identifié par un numéro de lot rattaché à son certificat d'analyse (COA), établi par un laboratoire indépendant.

Désignation	N° de lot	Laboratoire	Date
Extrait KLM-X (matière première)	KLM-X-260617	LabCore d.o.o. (Slovénie)	23/06/2026
Fleur KLM-X 5 %	FL-679645	Spectral Fingerprints (Slovénie)	18/06/2026

Les certificats d'analyse originaux et intégraux figurent en annexe de ce dossier (signatures et cachets des laboratoires inclus).

## 2. Conformité réglementaire

- Teneur en  $\Delta$ 9-THC inférieure au seuil de 0,3 % fixé au niveau de l'Union européenne pour le chanvre (0,11 % mesuré sur la fleur KLM-X 5 % ; non détecté — soit un taux équivalent à 0 % — sur l'extrait KLM-X).
- Aucun cannabinoïde de synthèse ou semi-synthétique détecté (criblage HHC, THCP et dérivés, cannabinoïdes de type « Spice ») sur le lot testé.

### Statut au sein de l'Union européenne (juillet 2026)

Le chanvre respectant le seuil de 0,3 % de THC bénéficie du principe de libre circulation des marchandises au sein de l'UE, conformément à l'arrêt *Kanavape* de la Cour de justice de l'UE (2020), qui a confirmé que le CBD n'est pas un stupéfiant. Certains États membres appliquent toutefois des règles nationales complémentaires (vente de fleurs brutes, statut Novel Food pour certains extraits destinés à l'ingestion, etc.). Il revient à chaque client de confirmer la réglementation en vigueur dans son pays de commercialisation avant revente.

## 3. Conditions d'utilisation

- Vente réservée à des clients professionnels (B2B).
- Chaque COA n'est valable que pour le lot auquel il se rapporte.
- Aucune allégation thérapeutique ou médicale associée aux produits.
- Le client reste responsable de la conformité de sa propre revente dans son pays.

### À faire valider

Cette clause de responsabilité est une base de travail : à faire relire par un avocat avant diffusion officielle, en cohérence avec vos CGV.

## 4. Interprétation des résultats

### Extrait KLM-X (matière première) — lot KLM-X-260617

- Profil dominé par le CBD (48,79 %) : extrait à large spectre à base de CBD.
- Présence secondaire de CBT (9,19 %) et de CBN (5,11 %). Le CBN est généralement un marqueur d'oxydation naturelle de la matière ; sa présence sans aucune forme de THC détectée indique une dégradation sans incidence psychoactive.

- Toutes les formes acides (CBDA, CBGA, THCA, CBLA, CBCA) sont sous le seuil de quantification : la matière est entièrement décarboxylée, cohérent avec un usage en transformation (résine).
- **Taux de THC non détecté, équivalent à 0 %** (toutes formes confondues :  $\Delta$ 9-THC,  $\Delta$ 8-THC, THCA, somme THC) : il s'agit du profil le plus sécurisant possible sur ce paramètre, sans aucune trace quantifiable de THC.

#### Fleur KLM-X 5 % — lot FL-679645

Il s'agit d'une fleur de chanvre correspondant à la référence commerciale KLM-X 5 %.

- Profil dominé par le CBG (12,23 %), et non par le CBD (1,15 %) : génétique à dominante CBG, à distinguer commercialement d'un chanvre CBD classique.
- $\Delta$ 9-THC à 0,11 % (incertitude  $\pm$  0,05) : nettement sous le seuil UE de 0,3 %, avec une marge de sécurité qui reste positive même en tenant compte de l'incertitude de mesure.
- Cannabinoïdes mineurs (CBC, CBN, CBT) à l'état de traces, cohérent avec une biomasse brute non transformée.

#### Point clé — absence totale de cannabinoïdes de synthèse interdits

Le laboratoire a soumis cette fleur à un criblage étendu portant sur plus de 100 substances : l'ensemble des cannabinoïdes semi-synthétiques et synthétiques dérivés (HHC, THCP, THCB, THCH, THCO et analogues acétylés) ainsi que les cannabinoïdes de synthèse historiques de type « Spice » (JWH, AM, HU, CP, ADB, MDMB et analogues). **Résultat : ND (Non Détecté) sur la totalité des substances recherchées, sans aucune exception.** Ce résultat atteste que la fleur KLM-X 5 % testée est exempte de toute contamination ou adultération par des cannabinoïdes de synthèse interdits — un point de vigilance central pour la conformité de ce type de produit.

*Les pages suivantes reproduisent intégralement, sans modification, les certificats d'analyse originaux émis par LabCore d.o.o. et Spectral Fingerprints (SFP d.o.o.).*



## Certificate of Analysis

KEO-RCoA-841/1

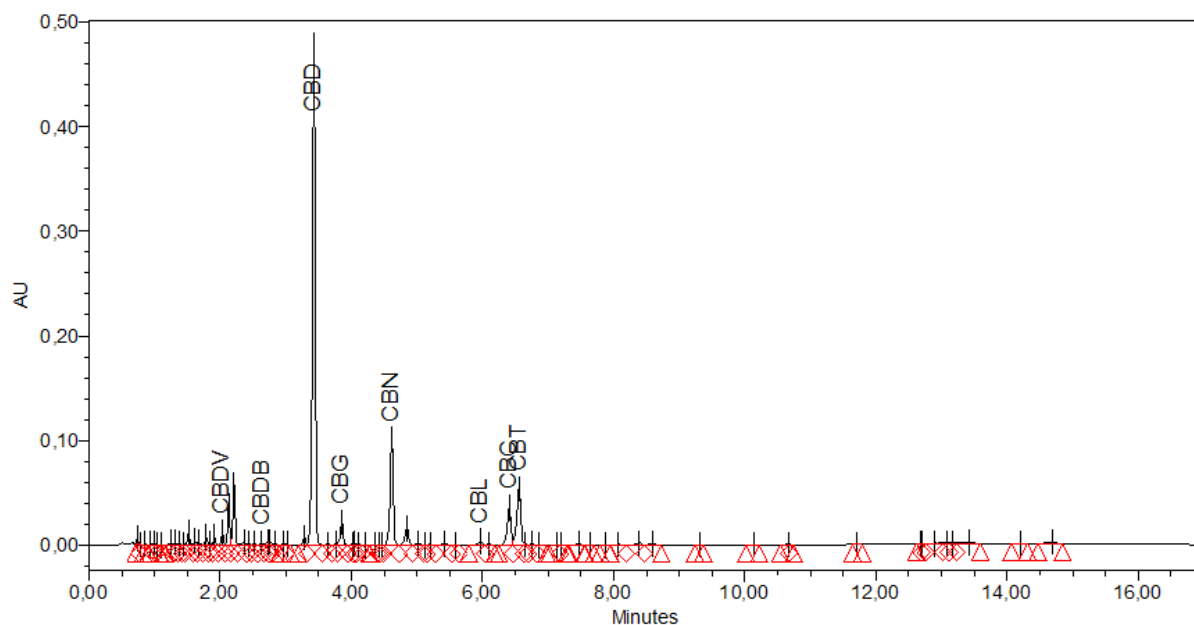
<b>Client name:</b>		<b>Specification:</b>	/
<b>Sample number:</b>	/	<b>Storage conditions.:</b>	Room temperature
<b>Batch number:</b>	-260617	<b>Date of Analysis:</b>	23.06.2026
<b>Date of manufacture:</b>	/	<b>Raw data:</b>	RsID: 345599
<b>Expiration date:</b>	/	<b>Analytical technique:</b>	UPLC – PDA (UV)

Component	Assay	Unit
CBDV	0.90	% as is
CBDVA	< LOQ	% as is
CBDB	0.17	% as is
CBD	48.79	% as is
CBDA	< LOQ	% as is
CBG	2.40	% as is
CBN	5.11	% as is
CBGA	< LOQ	% as is
d9-THC	< LOQ	% as is
d8-THC	< LOQ	% as is
Sum THC	< LOQ	% as is
CBL	0.58	% as is
CBC	2.22	% as is
CBT	9.19	% as is
THCA	< LOQ	% as is
CBLA	< LOQ	% as is
CBCA	< LOQ	% as is

Limit of quantitation, LOQ = 0.05 w /w %

	Name	Signature
<b>Author:</b>	Žiga Ogrin, B.Sc., Chemist	
<b>Approved by:</b>	Jaka Štirn, M.Sc., Head Lab	

<b>Client name:</b>		<b>Specification:</b>	/
<b>Sample number:</b>	/	<b>Storage conditions.:</b>	Room temperature
<b>Batch number:</b>	-260617	<b>Date of Analysis:</b>	23.06.2026
<b>Date of manufacture:</b>	/	<b>Raw data:</b>	RsID: 345599
<b>Expiration date:</b>	/	<b>Analytical technique:</b>	UPLC – PDA (UV)



## Sample

Analysis ID: A19364-1

Customer

Product description: /  
Batch number: FL-679645  
Sample type: biomass  
SFP id: V17928  
Sample received date: 2026-06-16  
Remarks: /

Method id: GCMS\_GC\_FID\_general\_v1.0  
Date of acquisition: 2026-06-16  
Date of processing: 2026-06-17  
Date of approval: 2026-06-18  
Remarks: /



## Assay of Main/Natural Cannabinoids

Short	Substance name	Assay %	M.U.
CBG	Cannabigerol	12.23	1.59
CBC	Cannabichromene	0.28	0.08
CBGV	Cannabigerivarin	ND	ND
CBDV	Cannabidivarin	ND	ND
CBCV	Cannabichromevarin	ND	ND
CBN	Cannabinol	0.01	0.00
CBD	Cannabidiol	1.15	0.17
$\Delta$ 8-THC	$\Delta$ 8-tetrahydrocannabinol	ND	ND
$\Delta$ 9-THC	$\Delta$ 9-tetrahydrocannabinol	0.11	0.05
CBV	Cannabivarin	ND	ND
CBL	Cannabicyclol	ND	ND
CBE	Cannabielsoin	ND	ND
$\Delta$ 8-THCV	$\Delta$ 8-tetrahydrocannabivarin	ND	ND
$\Delta$ 9-THCV	$\Delta$ 9-tetrahydrocannabivarin	ND	ND
CBT	Cannabicitran	0.02	0.01
CBDB	Cannabidibutol	ND	ND

Method of Analysis: GC-FID (Gas Chromatography with Flame Ionization Detection) coupled with GC-MS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry). The determined measurement uncertainty (M. U.) is always given in the same unit as specified result. LOQ = Values below quantification limit of 0.02 % (respectively 200 mg/kg). ND = Not Detected - below detection limit (lower than 0.01 % respectively 100 mg/kg).

## Assay of semisynthetic and synthetically derived cannabinoids

Short	Substance name	Assay %	M.U.
iso-THC	$\Delta^8$ -iso-Tetrahydrocannabinol	ND	ND
S-HHC	9S-Hexahydrocannabinol	ND	ND
R-HHC	9R-Hexahydrocannabinol	ND	ND
R-HHCP	9R-Hexahydrocannabiphorol	ND	ND
S-HHCP	9S-Hexahydrocannabiphorol	ND	ND
d9-THCP	Trans- $\Delta^9$ -tetrahydrocannabiphorol	ND	ND
CBDP	cannabidiphorol	ND	ND
RH4CBD	R-Tetrahydrocannibidiol	ND	ND
SH4CBD	S-Tetrahydrocannibidiol	ND	ND
d8-THCP	Trans- $\Delta^8$ -Tetrahydrocannabiphorol	ND	ND
CBND	Cannabinodiol	ND	ND
ciso-HHC	cis-iso-Hexahydrocannabinol	ND	ND
tiso-HHC	trans-iso-Hexahydrocannabinol	ND	ND
H2CBD	8,9-Dihydrocannabidiol	ND	ND
d9-THCB	$\Delta^9$ -Tetrahydrocannabibutol	ND	ND
9R-HHCAc	9R-Hexahydrocannabinol Acetate	ND	ND
$\Delta^10$ -THC	$\Delta^10$ -Tetrahydrocannabinol	ND	ND
CBGAc	Cannabigerol acetate	ND	ND
S-HHCAc	9S-Hexahydrocannabinol acetate	ND	ND
CBGmAc	Cannabigerol monoacetate isomer	ND	ND
CBNAc	Cannabinol acetate	ND	ND
$\Delta^9$ -THCC8	$\Delta^9$ -THC-C8	ND	ND
$\Delta^8$ -THCC8	$\Delta^8$ -THC-C8	ND	ND
CBNP	Cannabiphorol	ND	ND
$\Delta^3$ -THC	9(R)- $\Delta^6a$ ,10a-THC	ND	ND
$\Delta^7$ -THC	9(S)- $\Delta^7$ -THC	ND	ND
$\Delta^9$ -THCH	$\Delta^9$ -THCH	ND	ND
$\Delta^8$ -THCH	$\Delta^8$ -THCH	ND	ND
$\Delta^9$ -THCO	$\Delta^9$ -THC Acetate	ND	ND
$\Delta^8$ -THCO	$\Delta^8$ -THC Acetate	ND	ND
$\Delta^9$ -THCPO	$\Delta^9$ -THCP Acetate	ND	ND
$\Delta^8$ -THCPO	$\Delta^8$ -THCP Acetate	ND	ND
$\Delta^8$ -THCHO	$\Delta^8$ -THCH Acetate	ND	ND
$\Delta^9$ -THCVO	Tetrahydrocannabivarin Acetate	ND	ND
$\Delta^8$ -THCVO	$\Delta^8$ -Tetrahydrocannabivarin Acetate	ND	ND
$\Delta^8$ -THCBO	$\Delta^9$ -THCB Acetate	ND	ND
S-HHCC8	9(S)-Hexahydrocannabinol-C8	ND	ND
R-HHCC8	9(R)-Hexahydrocannabinol-C8	ND	ND
R-HHCH	9(R)-Hexahydrocannabihexol	ND	ND
S-HHCH	9(S)-Hexahydrocannabihexol	ND	ND
R-HHCB	9(R)-Hexahydrocannabutol	ND	ND
S-HHCB	9(S)-Hexahydrocannabihexol	ND	ND
R-HHCV	9(R)-Hexahydrocannabivarin	ND	ND
S-HHCV	9(S)-Hexahydrocannabivarin	ND	ND
R-HHCPAc	9(R)-Hexahydrocannabiphorol Acetate	ND	ND
S-HHCPAc	9(S)-Hexahydrocannabiphorol Acetate	ND	ND
10H-RHHC	10(S)-hydroxy-9(R)-Hexahydrocannabinol	ND	ND
OH-HHCP	10-hydroxy-Hexahydrocannabiphorol	ND	ND
MCO-THC	Methyl Carbonate Tetrahydrocannabinol	ND	ND

Method of Analysis: GC-FID (Gas Chromatography with Flame Ionization Detection) coupled with GC-MS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry). The determined measurement uncertainty (M. U.) is always given in the same unit as specified result. LOQ = Values below quantification limit of 0.02 % (respectively 200 mg/kg). ND = Not Detected - below detection limit (lower than 0.01 % respectively 100 mg/kg).

## Screening for Spice type compounds and other synthetic cannabinoids

Short	Substance name	Assay %	M.U.
JWH018	JWH 018 CAS:209414-07-3	ND	ND
JWH073	JWH 073 CAS:208987-48-8	ND	ND
JWH122	JWH 122 CAS:619294-47-2	ND	ND
JWH210	JWH 210 CAS:824959-81-1	ND	ND
JWH250	JWH 250 CAS:864445-43-2	ND	ND
AM2201	AM2201 CAS:335161-24-5	ND	ND
AM694	AM694 CAS:335161-03-0	ND	ND
AM1248	AM1248 CAS:335160-66-2	ND	ND
HU210	HU-210 CAS:112830-95-2	ND	ND
HU211	HU-211 CAS:112924-45-5	ND	ND
CP47497	(±)-CP 47,497 CAS:70434-82-1	ND	ND
CP55940	(±)-CP 55,940 CAS:83003-12-7	ND	ND
UR144	UR-144 CAS:1199943-44-6	ND	ND
XLR11	XLR11 CAS:1364933-54-9	ND	ND
AKB48	APINACA CAS:1345973-53-6	ND	ND
5FAKB48	5-fluoro AKB48 CAS:1400742-13-3	ND	ND
PB22	PB-22 CAS:1400742-17-7	ND	ND
5FPB22	5-fluoro PB-22 CAS:1400742-41-7	ND	ND
FUB144	FUB-144 CAS:2185863-15-2	ND	ND
FUBAMB	MMB-FUBINACA CAS:1971007-92-7	ND	ND
ABFUB	AB-FUBINACA CAS:1185282-01-2	ND	ND
ABCHMI	AB-CHMINACA CAS:1185887-21-1	ND	ND
ADBUB	ADB-FUBINACA CAS:1445583-51-6	ND	ND
ADBPINA	ADB-PINACA CAS:1633766-73-0	ND	ND
MABCHMI	MAB-CHMINACA CAS:1863065-92-2	ND	ND
MDMBCHMI	MDMB-CHMICA CAS:1971007-95-0	ND	ND
5FADB	(R)-5-fluoro ADB CAS:1838134-16-9	ND	ND
CUMYPINA	5-fluoro CUMYL-PINACA CAS:1400742-16-6	ND	ND
AFB48	AKB48 N-(4-fluorobenzyl) analog CAS:2180933-90-6	ND	ND
5FAMB	5-fluoro AMB CAS:1801552-03-3	ND	ND
5FABICA	5-fluoro ABICA CAS:1801338-26-0	ND	ND
5FSDB006	5-fluoro SDB-006 CAS:1776086-02-2	ND	ND
ADTHPIN	ATHPINACA isomer 1 CAS:1400742-48-4	ND	ND
ADBCHMI	ADB-CHMICA CAS:2221100-70-3	ND	ND
SGT67	5-fluoro CUMYL-PICA CAS:1400742-18-8	ND	ND
CUMPINA	CUMYL-PINACA CAS:1400742-15-5	ND	ND
CUMP7AIC	5-fluoro CUMYL-P7AICA CAS:2171492-36-5	ND	ND
CUMPICA	CUMYL-PICA CAS:1400742-32-6	ND	ND
SDB006	SDB-006 CAS:695213-59-3	ND	ND
ABPINA	AB-PINACA CAS:1445752-09-9	ND	ND
SGT78	4-cyano CUMYL-BUTINACA CAS:1631074-54-8	ND	ND
5FMD2201	5-fluoro MDMB-PICA CAS:1971007-88-1	ND	ND
4FMDBIN	4-fluoro MDMB-BUTINACA CAS:2390036-46-9	ND	ND
MD4enPIN	MDMB-4en-PINACA CAS:2504100-70-1	ND	ND
4FMDBIC	4-fluoro MDMB-BUTICA CAS:2682867-53-2	ND	ND
CUMPEGA	CUMYL-PeGACLONE CAS:2160555-55-3	ND	ND
ADBBUTI	ADB-BUTINACA CAS:2682867-55-4	ND	ND
5FCUMPeG	5-fluoro CUMYL-PeGACLONE CAS:2377403-49-9	ND	ND
ADB4PIN	ADB-4en-PINACA CAS:2666932-44-9	ND	ND
5FMBPICA	5-fluoro EDMB-PICA CAS:2666934-54-7	ND	ND
5BrAKB48	5-bromo APINACA CAS:2160555-51-9	ND	ND

Short	Substance name	Assay %	M.U.
5FEPIC	5-fluoro EMB-PICA CAS:2648861-83-8	ND	ND
MD5BrIN	MDMB-5Br-INACA CAS:MD5BrIN	ND	ND
ADB5BrIN	ADB-5Br-INACA CAS:ADB5BrIN	ND	ND
EADBFU	5,3-ADB-4en-PFUPPYCA CAS:EADBFU	ND	ND
FUACADB	ADB-FUBIATA CAS:2938025-73-9	ND	ND
AP5BIN	ADB-5'Br-PINACA CAS:AP5BIN	ND	ND
SGT152	CUMYL-NBMINACA CAS:1631074-60-6	ND	ND
ADBHEX	ADB-HEXINACA CAS:ADBHEX	ND	ND
RCS4	RCS-4 CAS:1345966-78-0	ND	ND
FAP7A	5-fluoro 7-APAICA CAS:2682867-58-7	ND	ND
BZHEX	MDA 19 CAS:1048973-47-2	ND	ND
BZPOX	BZO-POXIZID CAS:1048973-64-3	ND	ND
CUCHM	CUMYL-CH-MeGACLONE CAS:2813950-07-9	ND	ND
7AICA	AP7AICA CAS:2366269-62-5	ND	ND
CMP7CA	CUMYL-P7AICA CAS:2366268-31-5	ND	ND
EDMBPIN	EDMB-PINACA CAS:2666934-55-8	ND	ND
MDMBPIN	MDMB-PINACA CAS:1971007-99-4	ND	ND
MDMBBUTI	MDMB-BUTINACA CAS:3039541-81-3	ND	ND
MDMB5INA	MDMB-5Me-INACA	ND	ND
EDMB4PIN	EDMB-4en-PINACA CAS:EDMB4PIN	ND	ND
MDMBrPIN	MDMB-5'Br-4en-PINACA CAS:MDMBrPIN	ND	ND

Method of Analysis: GC-MS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry). The determined measurement uncertainty (M. U.) is always given in the same unit as specified result. ND = Not Detected - below detection limit 0.01%.

Issued by SFP d.o.o., Ljubljana, Slovenia. These results relate only to the test article listed in this report. Any reproduction of this document is not allowed without the permit of SFP d.o.o.

This certificate was reviewed by Ivan Plantan PhD, quality control on 2026-06-18.



This certificate was approved by Tina Pungartink, director on 2026-06-18.

