



Je soussignée, Laurence Rémy, Présidente de la SAS Les Chanvres de l'Atlantique, atteste que la PRO50 des lot 8109-08022024 et lot 8184-23022024 proviennent du Lot/Série: DESCH-FED-R23 correspondre à ces rapports d'analyses :

Résultats d'analyses

	Résultat	Unité	LQ	Limite	Fin d'analyse
Pesticides					
Multirésidus GC 150	ND				21/11/2023
Multirésidus LC 250	ND				21/11/2023
Allergènes					
Gluten	8 ± 2,8	mg/kg	5		21/11/2023

Détail des paramètres analysés et des méthodes utilisées en page(s) suivante(s)

Méthode	Résultat	Unité	Critère	Conformité	Début d'analyse
Microbiologie					
Bacillus cereus présomptifs à 30°C BKR 23/06-02/10 (en surface)*	< 100	UFC/g	100	(1) ✓	21/11/2023
Coliformes thermotolérants à 44°C* NF V08-060	< 10	UFC/g	10000	(1) ✓	21/11/2023
E.coli β-glucuronidase+37°C* BRD 07/07-12/04	(NI)	UFC/g	100	(1)	21/11/2023
Levures et moisissures à 25°C (en profondeur)* BKR 23/11-12/18	6000 N'	UFC/g	10000	(1) ✓	21/11/2023
Levures à 25°C (en profondeur) BKR 23/11-12/18	2500	UFC/g			21/11/2023
Moisissures à 25°C (en profondeur) BKR 23/11-12/18	3300 N'	UFC/g			21/11/2023
Listeria monocytogenes à 37°C (recherche)* AES 10/03-09/00	non détecté	/25g	non détecté	(1) ✓	21/11/2023
Salmonella spp.* BRD 07/11-12/05	non détecté	/25g	non détecté	(1) ✓	21/11/2023

Determinación / parameter	Metodología / method	Resultado / result
---------------------------	----------------------	--------------------

COMPOSICIONAL

Métales pesados en vegetales (Pack 4 Metales) (ppb)

METALES PESADOS		
Hg (ppb)	ICP	<10
Cd (ppb)	ICP	<10
Pb (ppb)	ICP	<10
As (ppb)	ICP	<10

Principios activos de plantas (Cannabinoides) (%)

Cannabidiol acid (CBDA) (%p/p)	HPLC PE-1938	<0,01
Cannabigerol (CBG) (%p/p)	HPLC PE-1938	<0,01
Cannabidiol (CBD) (%p/p)	HPLC PE-1938	<0,01
Cannabinol (CBN) (%p/p)	HPLC PE-1938	<0,01
Δ9-Tetrahydrocannabinol (THC) (%p/p)	HPLC PE-1938	<0,01
Δ9-Tetrahydrocannabinol acid (THCA) (%p/p)	HPLC PE-1938	<0,01
Cannabichromene (CBC) (%p/p)	HPLC PE-1938	<0,01
Cannabigerol Acid (CBGA) (%p/p)	HPLC PE-1938	<0,01


SARL BIOPTIMAL
10 ZA des Pontreaux - 44530 Drefféac
www.bioptimal.fr - 0627116783
Siret 834 539 967 00028