

MÉLATONINE VEGAN : LIBÉRATION PROLONGÉE

Paramètre	Spécification	Méthode d'analyse	Référence réglementaire	Résultat
HAP * :				
Benzo(a)pyrène	< 10 ppb (µg/kg)	GC-MS ²	Règlement (UE) 2023/915	CONFORME
Somme des HAP : Benzo(a)pyrène, Benz(a)anthracène, Benz(a)anthracène, Chrysène	< 50 ppb (µg/kg)	GC-MS ²	Règlement (UE) 2023/915	CONFORME
Métaux lourds :				
Cadmium	< 1,0 ppm (mg/kg)	ICP-MS	Règlement (UE) 2023/915	CONFORME
Plomb	< 3,0 ppm (mg/kg)	ICP-MS	Règlement (UE) 2023/915	CONFORME
Mercure	< 0,10 ppm (mg/kg)	ICP-MS	Règlement (UE) 2023/915	CONFORME
Microbiologie :				
Flore aérobie mésophile	< 10 ⁵ UFC/g	NF EN ISO 4833-1	Règlement (UE) 2073/2005	CONFORME
Levures et moisissures	< 10 ⁴ UFC/g	NF V08-036	Règlement (UE) 2073/2005	CONFORME
Listeria monocytogenes	Absence / 25 g	BKR 23/02-11/02	Règlement (UE) 2073/2005	CONFORME
Pesticides	< LMR	LC-MS ² + GC-MS ²	Règlement (UE) 396/2005	CONFORME
Mycotoxines	< LMR	UFLC / LC-MS ²	Règlement (UE) 2023/915	CONFORME
Alcaloïdes pyrrolizidiniques	< 400 ppb (µg/kg)	LC-MS ²	Règlement (UE) 2023/915	CONFORME
Mélatonine	< LMR	LC-MS ²	Règlement (UE) 2023/915	CONFORME
Nanoparticules	Absence	SEM	Règlement (UE) 1169/2011	CONFORME
Perchlorates	< LMR	LC-MS ²	Règlement (UE) 2023/915	CONFORME
3-MCPD	< LMR	DGF C-VI 18 (10)	Règlement (UE) 2023/915	CONFORME
Dioxines et PCB	< LMR	Règlement (UE) 2017/644	Règlement (UE) 2023/915	CONFORME
PFAS	< LMR	LC-MS ²	Règlement (UE) 2023/915	CONFORME
Résidus de médicaments vétérinaires	< LMR	LC-MS ² / GC-MS ²	Règlement (UE) 37/2010	CONFORME

Le laboratoire Nutrixeal certifie, selon son plan de contrôle qualité, la conformité de ses compléments alimentaires vis-à-vis de l'ensemble des spécifications analytiques applicables listées ci-dessus. Ces spécifications ne sont pas exhaustives et sont complétées par des contrôles analytiques additionnels au cas par cas.

Certificat établi par le service qualité Nutrixeal le : **18/07/2024**

* Concerne uniquement les compléments alimentaires contenant des préparations de plantes, de la spiruline ou de la propolis.