

Rapport d'essai — Complément alimentaire (poudre pour boisson)

Demandeur : Lucid Labs — Devis n° DEV-2026-0392 accepté le 12/05/2026.

Désignation de l'échantillon	LUCID 01 — poudre pour boisson en sticks de 8,5 g
N° de lot	PILOTE-001 (production pilote — panel de testeurs)
Durabilité minimale (DDM)	03/2028
Réception de l'échantillon	14/05/2026 — 12 sticks, conditionnement intact, température ambiante
N° d'enregistrement	E26-08861
Période d'essais	du 15/05/2026 au 26/05/2026

1. DOSAGE DES ACTIFS — TOLÉRANCE ± 10 % DE LA VALEUR DÉCLARÉE

Paramètre	Méthode	Déclaré / stick	Mesuré	Conformité
Caféine anhydre	HPLC-UV (MI-067)	100 mg	98,6 mg	Conforme
L-théanine	LC-MS/MS (MI-112)	200 mg	204 mg	Conforme
Citicoline (CDP-choline)	HPLC-UV (MI-094)	500 mg	487 mg	Conforme
Bacopa monnieri (extrait)	HPLC-UV — bacosides (MI-103)	300 mg	296 mg	Conforme
Créatine monohydrate	HPLC-UV (MI-058)	3 000 mg	3 060 mg	Conforme
L-tyrosine	LC-MS/MS (MI-112)	500 mg	511 mg	Conforme
Rhodiola rosea bio (extrait)	HPLC-UV — rosavines (MI-105)	200 mg	193 mg	Conforme
Magnésium élémentaire (bisglycinate)	ICP-AES (NF EN ISO 11885)	300 mg	291 mg	Conforme
Vitamine B6	HPLC-FLD (NF EN 14164)	25 mg	24,1 mg	Conforme
Vitamine B9 (acide folique)	HPLC-UV (NF EN 14131)	400 µg	412 µg	Conforme
Vitamine B12 (méthylcobalamine)	HPLC-UV (NF EN 14148)	500 µg	521 µg	Conforme

2. ANALYSES MICROBIOLOGIQUES

Paramètre	Méthode	Critère	Résultat	Conformité
Micro-organismes aérobies mésophiles (30 °C)	NF EN ISO 4833-1	< 10 ³ UFC/g	< 10 ² UFC/g	Conforme
Levures et moisissures	NF ISO 21527-2	< 10 ² UFC/g	< 10 UFC/g	Conforme
Escherichia coli	NF ISO 16649-2	Absence / g	Non détecté	Conforme
Salmonella spp.	NF EN ISO 6579-1	Absence / 25 g	Non détectée	Conforme

3. MÉTAUX LOURDS

Paramètre	Méthode	Limite réglementaire	Résultat	Conformité
Plomb (Pb)	ICP-MS (NF EN 15763)	< 3,0 mg/kg	0,08 mg/kg	Conforme
Cadmium (Cd)	ICP-MS (NF EN 15763)	< 1,0 mg/kg	0,02 mg/kg	Conforme
Mercure (Hg)	ICP-MS (NF EN 15763)	< 0,10 mg/kg	< 0,01 mg/kg (LQ)	Conforme
Arsenic (As)	ICP-MS (NF EN 15763)	< 2,0 mg/kg	0,05 mg/kg	Conforme

Conclusion : l'échantillon analysé est jugé **CONFORME**. Les teneurs mesurées correspondent aux valeurs déclarées sur l'étiquetage (tolérance ± 10 %). Les critères microbiologiques et les teneurs en métaux lourds satisfont aux exigences applicables aux compléments alimentaires.

Fait à Chassieu, le 27/05/2026

Julien Berthier

Responsable technique — signataire autorisé

Diffusion : demandeur (1 ex.) — archives laboratoire.
L'échantillon est conservé 3 mois après l'édition du rapport.
Les méthodes internes (MI) sont disponibles sur demande.