

**EL-FETH**

LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA QUALITE.

AUTORISATION MINISTERIELLE N°036 DU 29 / 10 / 2003

N°049 DU 18 / 07 / 2011

N°037 DU 13 / 12 / 2018

Villa N° 03-33, 20 Août 1955 Canastel.

W. Oran

Tél - Fax : 041 73 48 52 Mobile : 0774 33 55 21

Bulletin d'analyse N°4817/25

Dénomination : *Puma color antibactérien-Essai-*
Reçu-le : 27 / 03 / 2025
Date de fabrication: 05 / 03 / 2025
Date de péremption : /
Lot : PC/0001/25
N° d'inscription : 4717
Type d'analyse : **Microbiologie.**
Observation : Echantillon prélevé par
le CLIENT.

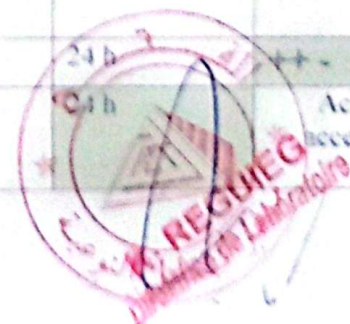
CLIENT :**SPA****GRUPO PUMAL**

Z.I. lot 214, N°27.22000

Sidi Bel Abbès, Algérie

***Etude du pouvoir bactéricide : Puma color antibactérien**

Normes Européennes	Equivalents Normes Françaises	Méthode	Cibles souches de référence	Conditions d'essai	Résultats	Observation
NF EN 1040	NFT 72-152	Culture directe selon protocole (concentrée)	<i>Staphylococcus aureus</i>	24 h	24 h	- - -
				24 h	24 h	Activité nulle
			<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Proteus vulgaris</i> <i>Klebsiella pneumoniae</i> <i>Escherichia coli</i>	24 h	24 h	+++
				24 h	24 h	Activité acceptable



**EL-FETH****LABORATOIRE D'ANALYSE DE LA QUALITE.**

AUTORISATION MINISTERIELLE N°036 DU 29 / 10 / 2003.

N°049 DU 18 / 07 / 2011.

N°037 DU 13 / 12 / 2018

Villa N° 03-33 .20 Août 1955 Canastel.

W. Oran

Tél – Fax : 041 73 48 52 Mobile : 0774 33 55 21

Etude du pouvoir fongicide du : Puma color antibactérien-Essai-

Normes Européennes	Equivalents Normes Françaises	Méthode	Cibles souches de référence	Conditions d'essai	Résultats	Observation
NF EN 1275	NFT 72-202	Culture directe selon protocole forme concentrée	<i>Aspergillus niger</i> <i>Candida albicans</i>	Température: 20°C Temps de contact :		
				05 jours	+++	Activité forte
				05 jours	- -	Activité nulle

Conclusion : Conformément aux normes NF EN 1040 et NF en 1276 ; le produit « Puma color antibactérien » présente une **activité bactéricide nulle** au *Staphylococcus aureus* et **acceptable** aux *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus vulgaris*, *Klebsiella Pneumoniae* et l'*Escherichia coli* par contre une **activité fongicide forte** à l' *Aspergillus niger* suite aux conditions d'essai (concentrations et temps) .

NB : Cette analyse ne concerne que l'échantillon reçu.

Bulletin établi le : 01/04/2025

La directrice technique:

