



وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات
+ⵍⵎⴰⵔⵉⵏ ⵏ ⵏⵓⵙⵓⵔⵉ ⵏ ⵏⵓⵙⵓⵔⵉ ⵏ ⵏⵓⵙⵓⵔⵉ ⵏ ⵏⵓⵙⵓⵔⵉ ⵏ ⵏⵓⵙⵓⵔⵉ
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts

BULLETIN D'ESSAI
N° 9261-IL-4522-12-2021
GOUTTEUR BLUEDRIP
TURBULENT 2,2 l/h

Identification du matériel soumis à l'essai

Produit : Fabricant : MAGRISER/Maroc
Marque : BLUEDRIP
Type : Goutteur Intégré Turbulent
Débit nominal : 2,2 l/h
Pression de service : 1,00 bar

Essai d'homogénéité de fabrication

Désignation	Résultats de l'essai	Conclusion
Pression d'essais en mCE	10,00	Très bonne homogénéité de fabrication.
Débit moyen q_{moy} en l/h	2,12	
Coefficient de variation CV %	2,13	
Ecart au débit nominal (%)	-3,64	

Essai de la loi Débit-Pression et tolérance à la variation de pression

Loi débit pression	Conclusion
$Q = 2,1233P^{0,4708}$	L'échantillon de BLUEDRIP 2,2 l/h objet du test est très tolérant aux variations de pression.

Echantillonnage et essais réalisés par le Laboratoire Hydraulique du Service des Expérimentations, des Essais et de la Normalisation - Direction de l'Irrigation et de l'Aménagement de l'Espace Agricole (DIAEA) conformément aux normes en vigueur (NM ISO 9261).

Date de prélèvement de l'échantillon 23/11/2021
Date de réalisation de l'essai 15/12/2021
Fin de validité du bulletin* 14/12/2023

*NB : Ces résultats sont assujettis à modification durant la période de validité du bulletin d'essai si, à la suite d'un essai réalisé par le Laboratoire d'Hydraulique susmentionné sur un autre échantillon du même matériel, les résultats s'avèrent significativement différents.

Signé, /s/

Le Directeur de l'Irrigation et de
l'Aménagement de l'Espace Agricole

Signé : Ahmed EL BOUARI