



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

BULLETIN D'ESSAI
N° 9261-IL-4776-03-2023
GOUTTEUR ARIES
TURBULENT 4 l/h

Identification du produit soumis à l'essai

Produit : NETAFIM/MAROC
Fabricant : ARIES
Marque : Goutteur Intégré Turbulent
Type : Débit nominal : 4 l/h
Pression de service : 1,00 bar

Essai d'homogénéité de fabrication

Désignation	Valeur	Conclusion
Pression d'essais en mCE	10,00	Très bonne homogénéité de fabrication.
Débit moyen q_{moy} en l/h	4,09	
Coefficient de variation CV %	2,87	
Ecart au débit nominal (%)	2,25	

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

Loi débit pression	Conclusion
$Q = 4,0797P^{0,3757}$	L'échantillon de ARIES 4 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 09-02-2023
Date de réalisation de l'essai 14-03-2023
Fin de fin de validité du bulletin* 13-03-2025

*NB : Sous réserve de résultats différents obtenus suite à un essai réalisé par la DIAEA sur un autre échantillon du même produit durant la période de validité.

Signé,

Le Directeur de l'Irrigation et de
l'Aménagement de l'Espace Agricole
Signe : Ahmed EL BOUARI

DIRECTION DE L'IRRIGATION ET DE
L'AMENAGEMENT DE L'ESPACE AGRICOLE

Av. Hassan II - B.P : 607 - Rabat
Té.: (+212) 537 10 31 78

Fax : (+212) 537 29 75 44 : انكاس

مدیریت الري واعداد المجال الفلاحي
شارع الحسن الثاني صندوق البريد : 607 - الرباط
الهاتف : (+212) 537 10 31 78