



AQMC, FRANCE (Montpellier)

Le laboratoire AQMC œuvre en lien direct avec le domaine de la Santé publique. Leur activité analytique orientée aussi bien dans les secteurs de l'alimentaire, du cosmétique et des établissements de santé impacte la Sécurité et la Santé des consommateurs. Le laboratoire est accrédité COFRAC sous le N° 1-1366 pour la microbiologie alimentaire, la microbiologie appliquée à la chimie fine et produits cosmétiques et pour l'environnement et la qualité de l'eau.

Disposent de : DiluFlow Elite®, easySpiral®



3 vitesses de dilution pour s'adapter à tout type de matrice

Entretien avec Mme Magalie PLA, Responsable Technique chez AQMC :

Pourquoi aviez-vous besoin d'un dilueur gravimétrique ?

« Du fait de la croissance d'activité de notre laboratoire, nous sommes amenés à créer une nouvelle chaîne de travail, pour cela nous avons besoin de nous équiper d'un deuxième dilueur gravimétrique. »

Comment le DiluFlow Elite® a-t-il changé votre façon de travailler ?

« Nous avons fait plusieurs essais entre Interscience et un dilueur de la concurrence, mais le DiluFlow Elite® s'est nettement différencié. La caractéristique qui nous plaît le plus est le GeckoGrip, qui attache très bien les sacs et qui est facile de nettoyage. La forme du BagOpen® est également très confortable, le sac est beaucoup mieux maintenu et avec moins de tensions, ce qui nous permet d'éviter de perdre du temps à nettoyer lorsque le sac se décroche.

Nous travaillons avec les trois vitesses de dilution. Le mode de vitesse Accurate est très pratique lorsque nous avons des poudres ou des pulvérisants, ce qui évite que le produit remonte et contamine la buse de distribution. Nous utilisons le mode Fast dans le cas où nous avons des séries de pré-pesées pour les analyses de Salmonelle et nous utilisons le mode Standard pour le reste de nos analyses. Nous apprécions également d'avoir deux pompes en parallèle ce qui nous permet d'utiliser des milieux différents. »

Pourquoi avoir choisi Interscience ?

« Nous disposons déjà d'un easySpiral® Interscience. Ce qui a prévalu dans notre choix de dilueur gravimétrique, est le service SAV qui a été très présent pour nous aider à répondre rapidement à nos questions et aux difficultés que nous avons rencontrés. Dans les 48h une personne est intervenue sur place pour nous aider. Le service microbiologie d'Interscience réalise également des essais pour nous aider sur nos problèmes de matrice, pour pouvoir passer notre gamme d'échantillons et mettre au point un protocole de désinfection. Le SAV est vraiment à l'écoute de nos besoins, nous n'avons retrouvé ce service chez aucun autre fournisseur. »

PROTOCOLE D'ANALYSE

Type d'échantillons : tout type de matrice alimentaire (poudre, produits secs, produit sucré, viande, plat cuisiné)

Nombre d'analyses par jour : 150

Modes de dilution : mode automatique

Facteurs de dilution : 1/10e

Bactéries : Flore Aérobie Mésophile, *Staphylococcus*, *Enterobacteriaceae*, *Escherichia coli*, Anaérobies Sulfito-Réducteurs, *Bacillus Cereus*, Levures, Moisissures, *Listeria*, *Salmonelle*

Milieux de culture : eau peptonée, bouillon Fraser

Nombre de boîtes de Petriensemencées par jour : 300 avec l'easySpiral®