



## Rapport d'évaluation pour une demande de catégorie B, sous-catégorie 2.1

**Numéro de la demande :** 2010-4130  
**Demande :** B.2.1 (Propriétés chimiques nouvelles ou modifiées d'une préparation commerciale – garantie)  
**Produit :** AquaPure Ei Series APURE35PLGC de Zodiac  
**Numéro d'homologation :** 30233  
**Matières actives (m. a.) :** Dispositif  
**N° de document de l'ARLA :** 2365258

### But de la demande

La présente demande a pour objet l'homologation d'un nouveau générateur de chlore électrolytique, AquaPure EI Series APURE35PLGC de Zodiac, pour purifier l'eau de piscine ou de spa.

### Évaluation des propriétés chimiques et évaluation environnementale

Aucune évaluation environnementale ni aucune évaluation des propriétés chimiques n'est requise pour la présente demande.

### Évaluations sanitaires

Une évaluation sanitaire a été effectuée pour l'homologation d'une nouvelle préparation commerciale à usage domestique, AquaPure Ei Series APURE35PLGC de Zodiac, un appareil produisant du chlore pour permettre de supprimer les bactéries et les algues dans les piscines. L'exposition au chlore des personnes qui manipulent ce système et des baigneurs ne devrait pas dépasser l'exposition résultant des utilisations qui sont actuellement homologuées.

### Évaluation de la valeur

Un essai d'efficacité a été effectué pour démontrer le rendement des produits AquaPure Ei Series APURE35C et AquaPure Ei Series APURE35PLGC de Zodiac. L'essai a été effectué en triple dans 1892,5 litres d'eau. Les appareils peuvent générer un maximum de 420 grammes de chlore libre disponible par jour et chaque appareil peut traiter un volume maximal de 132 000 L pour les piscines. Par conséquent, l'utilisation des produits AquaPure Ei Series APURE35C et AquaPure Ei Series APURE35PLGC de Zodiac dans les piscines résidentielles est acceptable.

### Conclusion

L'ARLA a terminé l'évaluation des renseignements disponibles pour le produit AquaPure Ei Series APURE35C de Zodiac et juge que les renseignements mis à sa disposition sont suffisants pour accorder l'homologation complète du produit.

## Références

### PMRA

#### Document

#### Number

1887081

1970600

1887077

#### Référence

2009, Efficacy test – Laboratory trials, DACO 10.2.3.2, , 9.9

2010, Confirmatory efficacy test – Laboratory trials, DACO 10.6

2009, CSA Certificate, DACO 0.8.9

ISSN : 1911-8015

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2014

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.