Annexe de rapport d'essai

Date rapport : 08/12/2025

Client : Premium Water Distribution
Adresse : 6 rue St Antoine du T, 31000 Toulouse

N° commande : ULY-30394-25
Références client Ultimate Star Filter ®
Star Water Filter ®
Date essais : 10/11/25 au 06/12/25

Essais réalisés :

L'eau osmosée préparée est appliquée en flux continu sur le filtre à débit contrôlé. A différents intervalles de l'essai (Démarrage, 750L, 1500L, 2250L et 3200L), l'eau résiduelle post-process fait l'objet d'analyses de contrôle des polluants cibles. Méthode de référence : NSF 401

Description d'échantillon
Le filtre est transmis par le client et utilisé selon le protocole d'utilisation fourni. Les méthodes de mesure sont indiquées ci-dessous.

Résultats

Molécule : **Chlore libre** Méthode : NF EN ISO 7393-2 - Colorimétrie

	Unité	Avant filtre	Après filtre	% abattement *
Essai préliminaire	mg/L	2	<0,005	>99,5
750L	mg/L		<0,005	>99,5
1500L	mg/L		<0,005	>99,5
2250L	mg/L		<0,005	>99,5
3200L	mg/L		<0,005	>99,5

* % abattement calculé selon 100 x ([Avant filtre]-[Après filtre])/[Avant filtre]

Molécule : **Chloramine** Méthode : NF EN ISO 7393-2 - Colorimétrie

	Unité	Avant filtre	Après filtre	% abattement *
Essai préliminaire	mg/L	3	<0,005	>99,5
750L	mg/L		<0,005	>99,5
1500L	mg/L		<0,005	>99,5
2250L	mg/L		<0,005	>99,5
3200L	mg/L		<0,005	>99,5

* % abattement calculé selon 100 x ([Avant filtre]-[Après filtre])/[Avant filtre]

Date : 08/12/2025

Client : Premium Water Distribution
Adresse : 6 rue St Antoine du T, 31000 Toulouse

N° commande : ULY-30394-25

Molécule : **Chlore total** Méthode : NF EN ISO 7393-2 - Colorimétrie

	Unité	Avant filtre	Après filtre	% abattement *
Essai préliminaire	mg/L	3	<0,009	>99,5
750L	mg/L		<0,009	>99,5
1500L	mg/L		<0,009	>99,5
2250L	mg/L		<0,009	>99,5
3200L	mg/L		<0,009	>99,5

* % abattement calculé selon 100 x ([Avant filtre]-[Après filtre])/[Avant filtre]

Photographie du filtre :