

FILTRE À CHARBON ACTIF AQUASORB™

Chaque eau est différente. Dans son cycle éternel, de la mer aux nuages et retour sous forme de pluie via les ruisseaux et les rivières, l'eau accumule de nombreuses substances. **Des minéraux précieux**, mais malheureusement des substances de plus en plus discutables comme **les résidus de pesticides, d'antibiotiques, d'hormones et de virus**.

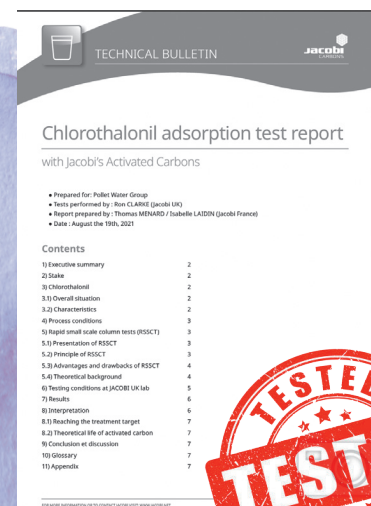
En particulier dans les régions à forte proportion de cultures agricoles et maraîchères, un grand nombre de **pesticides contenant la matière active chlorothalonil** ont été utilisés entre 1970 et 2020. Malheureusement, cela ne se dégrade que très lentement et continuera à polluer notre eau potable pendant des décennies.

La valeur limite pour le chlorothalonil est dépassée de nombreuses fois dans de nombreuses communes. Les fournisseurs d'eau devraient investir dans de grands systèmes coûteux afin de pouvoir se conformer aux exigences légales.

Grâce à l'utilisation du charbon actif spécial Aquasorb™, nous avons développé un filtre qui convertit l'eau, parfois très polluée, de l'approvisionnement public en **eau potable merveilleusement claire, sans résidus et rafraîchissante**.

Le charbon actif est utilisé dans le traitement de l'eau depuis de nombreuses années pour filtrer les ingrédients indésirables de l'eau par absorption. Le charbon actif Aquasorb™ que nous utilisons a la capacité particulière d'éliminer de manière fiable les résidus de pesticides en plus des avantages connus tels que **la réduction** du chlore, l'altération du goût, la turbidité et la réduction des **hormones**, des résidus de **médicaments et des antibiotiques**.

Nous avons testé l'efficacité et pouvons garantir qu'un filtre domestique normal avec 9L Aquasorb™ réduira quatre fois la quantité de la valeur limite autorisée de chlorothalonil à une quantité **qui ne peut plus être détectée** pendant un an (150m³).





Afin d'obtenir le meilleur résultat pour l'ensemble de la propriété, le **filtre à charbon actif est installé devant le système de détartrage**. Vous avez ainsi la garantie que la régénération forcée de l'adoucisseur d'eau changera également l'eau du filtre, en cas d'absence prolongée.

Nous recommandons de **remplacer le filtre à charbon actif tous les 12 mois**. Ceci peut être combiné de manière économique avec le service sur le système de détartrage. Nous échangeons la bouteille entière et la remplaçons par une cartouche avec du charbon actif neuf. Toutes les bouteilles retournées sont rincées, désinfectées et remplies de charbon actif neuf.

Les filtres peuvent être dimensionnés selon les besoins, c'est-à-dire que nous pouvons produire à partir de petits filtres de 9 litres, qui conviennent **parfaitement pour une maison familiale**, à des filtres de 100 litres d'une capacité de 1650 m³, qui sont alors suffisants pour les immeubles avec 15 appartements.

FILTRE À PESTICIDES AVEC AQUASORB™

Contenu charbon actif en litres	9	55	100
Bouteille en pouce	07.17	10.54	13.54
Capacité à filtrer	150 m ³	900m ³	1'650 m ³
Surface de charbon actif en km ²	4.6	28.2	51.3
Taille d'un grain	0.425 - 1.70 mm	0.425 - 1.70 mm	0.425 - 1.70 mm
Débit, perte de pression de 0.5 bar (0°FH)	3.5 m ³	3.5 m ³	3.5 m ³

Veillez trouver ici plus d'informations sur nous:

www.watertec.ch

Watertec Sàrl
IGZ Grausacher 6
3213 Liebistorf

026 684 87 87
info@watertec.ch
www.watertec.ch



WATERTEC

Pollet Water Group