

Culligan™



Résultats tests Click & Drink Intense

Performances

Le Click & Drink Intense est un purificateur d'eau qui permet de filtrer l'eau potable du réseau. Son filtre à charbon actif végétal à base de coque de noix de coco améliore la qualité de votre eau.

Il retient les éléments indésirables présents dans l'eau du robinet* : particules en suspension, chlore, PFAS, traces de pesticides, résidus médicamenteux...

Le Click & Drink Intense élimine plus de 97,5 % des PFAS, 99% des pesticides et métaux lourds, 85% des résidus médicamenteux.

Il permet également de supprimer 100% des bouteilles plastiques à usage unique.

Le filtre a été testé et certifié par le laboratoire d'analyses Eurofins, agréé par la Direction Générale de la Santé, et le laboratoire indépendant IANESCO, accrédité COFRAC.

Résultats tests pesticides, métaux lourds, résidus médicamenteux

	Concentration Théorique (µg/L)	Conc Initiale (µg/L)	Conc après filtration (µg/L)	% de réduction
Mercure	10	2,49	0,02	99,2
Plomb	20	20,90	0,20	99,0
Gamma-HCH – Lindane (insecticide)	2	1,20	0,005	99,6
Atrazine (pesticide)	2	2,00	<0,005	99,8
Simazine (herbicide)	2	1,90	<0,005	99,7
Métolachlore (pesticide)	2	2,80	<0,005	99,8
Bentazone (herbicide)	2	2,30	<0,005	99,8
PFOA	1,5	5,80	<0,005	99,9
Carbamazépine (médicament antiépileptique)	1,4	2,01	<0,05	99,8
Estrone (hormone oestrogène)	0,14	0,18	<0,02	88,9
Ibuprofene (médicament analgésique)	0,4	0,46	<0,01	97,8
Naproxène (médicament anti-inflammatoire)	0,14	0,14	<0,02	85,7

Résultats tests PFAS

		Témoin initial µg/l	Click&Drink Intense	% de rétention
1	PFBA (acide perfluorobutanoïque)	0,2000	< 0,0010	> 99,5%
2	PFBs (acide perfluorobutanesulfonique)	0,2000	< 0,0010	> 99,5%
3	PFDA (acide perfluorodécanoïque)	0,2000	< 0,0010	> 99,5%
4	PFDODA (acide perfluorododécanoïque)	0,2000	< 0,0050	> 97,5%
5	PFDODS (acide Perfluorododécane sulfonique)	0,2000	< 0,0050	> 97,5%
6	PFDS (acide perfluorodécanesulfonique)	0,2000	< 0,0050	> 97,5%
7	PFHpA (acide perfluoroheptanoïque)	0,2000	< 0,0010	> 99,5%
8	PFHpS (acide perfluoroheptane sulfonique)	0,2000	< 0,0050	> 97,5%
9	PFHxA (acide perfluorohexanoïque)	0,2000	< 0,0010	> 99,5%
10	PFHxS (acide perfluorohexanesulfonique)	0,2000	< 0,0010	> 99,5%
11	PFNA (acide perfluorononanoïque)	0,2000	< 0,0010	> 99,5%
12	PFNS (acide perfluorononanesulfonique)	0,2000	< 0,0050	> 97,5%
13	PFOA (acide perfluorooctanoïque)	0,2000	< 0,0010	> 99,5%
14	PFOS (perfluorooctanesulfonique)	0,2000	< 0,0010	> 99,5%
15	PFPeA (acide perfluoropentanoïque)	0,2000	< 0,0010	> 99,5%
16	PFPeS (acide perfluoropentanesulfonique)	0,2000	< 0,0010	> 99,5%
17	PFTriDA (acide perfluorotridecanoïque)	0,2000	< 0,0050	> 97,5%
18	PFTriS / PFTriDS (acide perfluorotridecanesulfonique)	0,2000	< 0,0050	> 97,5%
19	PFUDS (acide perfluoroundécane sulfonique)	0,2000	< 0,0050	> 97,5%
20	PFUnDA (acide perfluoroundécanoïque)	0,2000	< 0,0050	> 97,5%

Tests exécutés en interne en conditions réelles (pression 2 bars, débit 2 L/min).

L'analyse des échantillons a été réalisé par le laboratoire IANESCO, accrédité COFRAC, conformément à la directive EDCH sur les 20 PFAS réglementés.

Nos filtres neufs affichent une performance d'adsorption >97,5% et >99,5% selon la molécule, sur une solution initiale concentrée à 0,2 µg/L. Nos filtres neutralisent les PFAS en dessous du seuil de détection du laboratoire fixé selon la molécule à 0,0010 µg/l ou 0,0050 µg/l.

La méthode interne MA-MPO-503 utilisée pour le dosage des PFAS est identique à la norme EN 17892 : 2004 part B selon le guide

technique pour les méthodes d'analyses des PFAS dans les eaux destinées à la consommation humaine (Document 52024XC04910). La

seule différence mineure entre les 2 protocoles est la réalisation d'une étape d'élution supplémentaire afin d'améliorer les

rendements d'extraction. Cette différence mineure ne nous permet pas de citer la norme en tant que méthode accréditée COFRAC

dans nos rapports d'essai.

L'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS) est un agrément officiel obligatoire, délivré par un laboratoire agréé par la Direction Générale de la Santé.

L'ACS permet d'évaluer l'aptitude d'un produit à entrer en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine, au regard des dispositions réglementaires en vigueur.

Conformément à cette réglementation, le purificateur Click & Drink Intense a obtenu l'ACS permettant ainsi de garantir l'innocuité des matériaux utilisés pour la santé des consommateurs.



*L'eau du robinet est conforme aux normes de potabilité, mais elle peut contenir des micropolluants.