

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE *Certificate of sanitary conformity*

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé
Direction Générale de la Santé DGS/SD7A N° 571 du 25 Novembre 2002

Coordonnées du demandeur d'ACS / Contact details of the ACS owner :

THINKWATER
Via delle Pezze 35
35013 CITTADELLA (PD)
ITALIE

Nom de l'accessoire représentatif / Reference of the representative accessory :

Element filtrant (cartouche + tête) / Filter element (cartridge+ head) Profine Blue Sky Small

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :

23 ACC LY 638

Date de réalisation des essais d'inertie selon la norme XP P41-280 : du 04 au 12 Octobre 2023

Tests date (according to the standard XP P 41-280) : from October 4 to 12, 2023

Commentaires / Comments : les résultats des essais réalisés sous les références 22 ACC LY 791 & 792 sont conformes aux exigences de la circulaire DGS/SD7A N°571 du 25 Novembre 2002 / *The results performed under references 22 ACC LY 791 & 792 are in accordance with the requirements of the circular DGS/SD7A N°571 dated November 25, 2002.*

Famille d'accessoires couverte par l'ACS / Accessories' family covered by this certificate :

Elements filtrants (cartouche + tête) / Filter elements (cartridge+ head)

Références / References (9 references) :

Profine Blue Small
Profine Blue Medium
Profine Blue Large
Profine Blue Sky Small
Profine Blue Sky Medium
Profine Blue Sky Large
Profine Violet Small
Profine Violet Medium
Profine Violet Large

Attestation délivrée par / Certificate issued by :

Christelle AUTUGELLE
Responsable MCDE
CARSO - L.S.E.H.L.

Signature :



Date de délivrance / Date of issue : 22 Novembre 2023

Date d'expiration / Expiry date : 22 Novembre 2028

Commentaires / Comments : L'ACS ne préjuge pas de l'efficacité de traitement des filtres. Les filtres ont été évalués sans leurs produits ou supports de traitement. Ceux-ci doivent être autorisés par le Ministère de la Santé / *The ACS do not prejudge the efficiency of the filters that have been evaluated without their treatment products. These must be authorized by the Ministry of Health.*

RAPPORT D'ESSAI DE VERIFICATION DE L'INNOCUITE DES ACCESSOIRES PLACES AU CONTACT DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Obtention et Analyse de l'eau de migration Norme XP P 41-280

Analyse n° : 22 ACC LY 791	Nom du client : <i>THINKWATER</i>
Méthode employée : Norme XP P 41-280 #	Adresse du client :
Accessoire représentatif soumis à l'essai : Element filtrant (cartouche + tête) Profine Blue Small	<i>Via delle Pezze 35 35013 CITTADELLA (PD) ITALIE</i>
Page 1 sur 3 (version 1)	

Renseignements relatifs à l'accessoire représentatif testé :

Nature et destination : Divers

Références de fabrication (éventuellement) : /

Prescriptions éventuelles relatives à la mise en eau : /

Date de réception : 01 Décembre 2022

Renseignements relatifs à l'essai de migration :

Conditions de l'essai d'après les données fournies par le client : Taux de dilution de 435

Type d'essai : Essai de type 2

Date de début de l'essai : 04 Octobre 2023

Date de fin de l'essai : 12 Octobre 2023

Température de réalisation de l'essai : 20 ± 2 °C

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associé au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client et figurant en *italique* dans ce rapport d'essai.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole « # ».

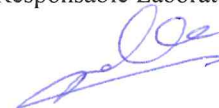
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*). Les calculs d'augmentation, quant à eux, ne sont pas couverts par l'accréditation.

L'étape de prélèvement n'a pas été réalisée par le laboratoire ; les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillonnage tel qu'il a été reçu.

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographie intégral.

Christelle AUTUGELLE
Responsable Laboratoire MCDE



Le 22 Novembre 2023

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

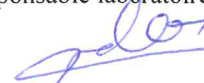
Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Analyse n° : 22 ACC LY 791	Nom du client : <i>THINKWATER</i>
Méthode employée : Norme XP P 41-280 #	Adresse du client :
Accessoire représentatif soumis à l'essai : Element filtrant (cartouche + tête) Profine Blue Small	<i>Via delle Pezze 35 35013 CITTADELLA (PD) ITALIE</i>
Page 3 sur 3 (version 1)	

COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES SUR L'EAU DE MIGRATION DILUEE (en µg/L)

		Immersion T1		
		Témoin N° : 2310-37259	Essai N° : 2310-37255	Augmentation
HS/GC/MS - NF EN ISO 10301				
1,1 –dichloroéthylène	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Trans 1,2-dichloroéthylène	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
1,1-dichloroéthane	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Cis 1,2-dichloroéthylène	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Bromochlorométhane	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Chloroforme	#	0.51	< 0.50	+ 0.00
1,1,1-trichloroéthane	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Tétrachlorure de carbone	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
1,2-dichloroéthane	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Trichloroéthylène	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Dichlorobromométhane	#	0.50	< 0.50	+ 0.00
1,1,2-trichloroéthane	#	< 0.20	< 0.20	< 0.20
Tétrachloroéthylène	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Dibromochlorométhane	#	0.57	< 0.20	+ 0.00
Bromoforme	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
HS/GC/MS – NF EN ISO 11423-1				
Benzène	#	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Toluène	#	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Ethylbenzène	#	< 0.5	< 0.5	< 0.5
(m+p)-xylène	#	< 0.1	< 0.1	< 0.1
(o)-xylène	#	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Isopropylbenzène	#	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,3,5-triméthylbenzène	#	< 1	< 1	< 1
1,2,4-triméthylbenzène	#	< 1	< 1	< 1
1,2,3-triméthylbenzène	#	< 1	< 1	< 1
HS/GC/MS – Méthode interne				
Acétone		< 3	< 3	< 3
Butanone		< 2	< 2	< 2
Acétate d'éthyle		< 2	< 2	< 2
Méthyl isobutyl cétone		< 2	< 2	< 2

Christelle AUTUGELLE
Responsable laboratoire MCDE



Le 22 Novembre 2023

RAPPORT D'ESSAI DE VERIFICATION DE L'INNOCUITE DES ACCESSOIRES PLACES AU CONTACT DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Obtention et Analyse de l'eau de migration Norme XP P 41-280

Analyse n° : 22 ACC LY 792	Nom du client : <i>THINKWATER</i>
Méthode employée : Norme XP P 41-280 #	Adresse du client :
Accessoire représentatif soumis à l'essai : Element filtrant (cartouche + tête) Profine Violet Small	<i>Via delle Pezze 35 35013 CITTADELLA (PD) ITALIE</i>
Page 1 sur 3 (version 1)	

Renseignements relatifs à l'accessoire représentatif testé :

Nature et destination : Divers

Références de fabrication (éventuellement) : /

Prescriptions éventuelles relatives à la mise en eau : /

Date de réception : 01 Décembre 2022

Renseignements relatifs à l'essai de migration :

Conditions de l'essai d'après les données fournies par le client : Taux de dilution de 567

Type d'essai : Essai de type 2

Date de début de l'essai : 04 Octobre 2023

Date de fin de l'essai : 12 Octobre 2023

Température de réalisation de l'essai : 20 ± 2 °C

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associé au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client et figurant en *italique* dans ce rapport d'essai.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole « # ».

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*). Les calculs d'augmentation, quant à eux, ne sont pas couverts par l'accréditation.

L'étape de prélèvement n'a pas été réalisée par le laboratoire ; les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillonnage tel qu'il a été reçu.

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographie intégral.

Christelle AUTUGELLE
Responsable Laboratoire MCDE



Le 22 Novembre 2023

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON
Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Analyse n° : 22 ACC LY 792	Nom du client : <i>THINKWATER</i>
Méthode employée : Norme XP P 41-280 #	Adresse du client :
Accessoire représentatif soumis à l'essai : Element filtrant (cartouche + tête) Profine Violet Small	<i>Via delle Pezze 35</i> <i>35013 CITTADELLA (PD)</i> <i>ITALIE</i>
Page 2 sur 3 (version 1)	

ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES SUR L'EAU DE MIGRATION NON DILUEE

	Chlore libre # (mg/L) Volumétrie NF EN ISO 7393-1	Consommation en chlore (%)	Consommation en chlore calculée après application du facteur de dilution (%)
Immersion T1			
Témoin	1.06	17.0	0.0
Essai	0.88		

ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES ET ORGANOLEPTIQUES SUR L'EAU DE MIGRATION DILUEE

		Odeur 1 (seuil)	Saveur 1 (seuil)	pH # (unité pH)	Conductivité à 25°C # (µS/cm)	Carbone Organique Total # (mg/L)
Immersion T1		Analyse sensorielle quantitative, méthode complète, par paire, choix non forcé, 3 sujets qualifiés NF EN 1622		Electrochimie NF EN ISO 10523	Conductimétrie NF EN 27888	Oxydation par voie humide et IR NF EN 1484
Témoin	N° : 2310-37259	1	1	7.47	588	< 0.2
Essai	N° : 2310-37256	1	1	7.34	588	< 0.2
Augmentation						< 0.2

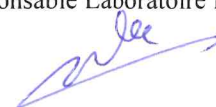
1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

PROFIL GC-MS SUR L'EAU DE MIGRATION DILUEE

Immersion T1 : N° : 2310-37256		
	Temps de rétention (en minutes)	Composés
Composés identifiés * > 1µg/L	/	RAS
Composés non identifiés et quantifiés par rapport à un étalon interne > 1 µg/L	/	RAS

* Probabilité supérieure à 80%

Christelle AUTUGELLE
Responsable Laboratoire MCDE



Le 22 Novembre 2023

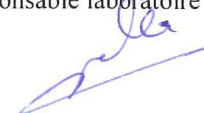
CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON
Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Analyse n° : 22 ACC LY 792	Nom du client : <i>THINKWATER</i>
Méthode employée : Norme XP P 41-280 #	Adresse du client :
Accessoire représentatif soumis à l'essai : Element filtrant (cartouche + tête) Profine Violet Small	<i>Via delle Pezze 35</i> <i>35013 CITTADELLA (PD)</i> <i>ITALIE</i>
Page 3 sur 3 (version 1)	

COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES SUR L'EAU DE MIGRATION DILUEE (en µg/L)

		Immersion T1		
		Témoin N° : 2310-37259	Essai N° : 2310-37256	Augmentation
HS/GC/MS - NF EN ISO 10301				
1,1 –dichloroéthylène	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Trans 1,2-dichloroéthylène	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
1,1-dichloroéthane	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Cis 1,2-dichloroéthylène	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Bromochlorométhane	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Chloroforme	#	0.51	< 0.50	+ 0.00
1,1,1-trichloroéthane	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Tétrachlorure de carbone	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
1,2-dichloroéthane	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Trichloroéthylène	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Dichlorobromométhane	#	0.50	< 0.50	+ 0.00
1,1,2-trichloroéthane	#	< 0.20	< 0.20	< 0.20
Tétrachloroéthylène	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
Dibromochlorométhane	#	0.57	< 0.20	+ 0.00
Bromoforme	#	< 0.50	< 0.50	< 0.50
HS/GC/MS – NF EN ISO 11423-1				
Benzène	#	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Toluène	#	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Ethylbenzène	#	< 0.5	< 0.5	< 0.5
(m+p)-xylène	#	< 0.1	< 0.1	< 0.1
(o)-xylène	#	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Isopropylbenzène	#	< 0.5	< 0.5	< 0.5
1,3,5-triméthylbenzène	#	< 1	< 1	< 1
1,2,4-triméthylbenzène	#	< 1	< 1	< 1
1,2,3-triméthylbenzène	#	< 1	< 1	< 1
HS/GC/MS – Méthode interne				
Acétone		< 3	< 3	< 3
Butanone		< 2	< 2	< 2
Acétate d'éthyle		< 2	< 2	< 2
Méthyl isobutyl cétone		< 2	< 2	< 2

Christelle AUTUGELLE
Responsable laboratoire MCDE



Le 22 Novembre 2023