

## ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la santé  
DGS/SD7A 2002 n°571 du 25 novembre 2002

### Coordonnées du demandeur des essais :

ISB WATER  
29, rue des Petites Ecuries  
75010 PARIS

### Nom de l'accessoire représentatif : ION 15 (D20)

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité : 07 ACC LY 058

Date de réalisation des essais d'inertie, le cas échéant : du 13 Février au 02 Mars 2007  
Commentaires : Les résultats des essais menés sur l'accessoire critique sont conformes  
aux critères d'acceptabilité fixés par la circulaire n° 571 du 25.11.2002.

### Famille d'accessoires couverte par l'ACS :

#### Systèmes de traitement par électrolyse galvanique de références :

	SB 50E Flanged
ION 03 (D08)	SB 65E
ION 06 (D10)	SB 80E
ION 10 (D15)	SB 100E
ION 12	SB 125E
ION 15 (D20)	SB 150E
ION 20 (H20)	SB 200E
ION 25 (H25)	SB 250
ION 32 (H32)	SB 300
ION 40 (H40)	SB 350
ION 50 (H50)	SB 400
	SB 500
	SB 600

### Commentaires : /

Attestation délivrée par : Christelle AUTUGELLE  
Responsable Laboratoire MCDE  
CARSO - L.S.E.H.L.

Signature :



A la date du : 08 Mars 2007

Date d'expiration de l'ACS : 08 Mars 2012

Professeur Paul CHAMBON  
Directeur du Laboratoire  
Tél. : (33) 04 72 76 16 16  
Fax : (33) 04 72 76 16 76



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

\*\*\*

### PROTOCOLE DEFINI DANS LA CIRCULAIRE DGS/SD7A n° 571 DU 25 NOVEMBRE 2002

Analyse n° : <b>07 ACC LY 058</b>	Nom du client : ISB WATER
Méthode employée : Circulaire n° 571 du 25.11.2002	Adresse du client :
Accessoire représentatif soumis à l'essai : <b>ION 15</b>	29, rue des petites écuries 75010 PARIS
Page : 1/4	

#### Renseignements relatifs à l'accessoire représentatif :

Nature : Antitartre / anticorrosion par électrolyse galvanique

Références de fabrication (éventuellement) : /

Date de fabrication : /

Date de réception : 1 février 2007

#### Renseignements relatifs à l'essai de migration :

Conditions de l'essai d'après les données fournies par le client : Taux de dilution de 624

Type d'essai : Type 1

Date de début de l'essai : 13 février 2007

Date de fin de l'essai : 2 mars 2007

Température de réalisation de l'essai :  $23 \pm 2$  °C

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

Les résultats de ce rapport d'essais ne se rapportent qu'à l'accessoire soumis à l'essai et à sa famille.  
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

F\_MC056-c 08.03.2004 CAu

Directeur du Laboratoire  
Le Président des Essais  
Paul CHAMBON

Le 9 mars 2007

Professeur Paul CHAMBON  
 Directeur du Laboratoire  
 Tél. : (33) 04 72 76 16 16  
 Fax : (33) 04 72 76 16 76



Analyse n° : <b>07 ACC LY 058</b>	Nom du client : ISB WATER
Méthode employée : Circulaire n° 571 du 25.11.2002	Adresse du client :
Accessoire représentatif soumis à l'essai : <b>ION 15</b>	29, rue des petites écuries 75010 PARIS
Page : 2/4	

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

			pH #	Conductivité ( $\mu$ S/cm) #	Consommation en chlore (%) #
Méthode			NF T 90-008	NF EN 27888	NF EN ISO 7393-1
Immersion T1	Témoin	N° : 0702-5899	7.55	578	/
	Essai	N° : 0702-5902	7.30	575	/
Immersion T2	Témoin	N° /	/	/	/
	Essai	N° /	/	/	/
Immersion T3	Témoin	N° /	/	/	/
	Essai	N° /	/	/	/

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

			Saveur (seuil) #	Carbone Organique Total (mg/L) #
Méthode			NF EN 1622	NF EN 1484
Immersion T1	Témoin	N° : 0702-5899	Néant	0.3
	Essai	N° : 0702-5902	Amer Seuil 2	0.2
Immersion T2	Témoin	N° /	/	/
	Essai	N° /	/	/
Immersion T3	Témoin	N° /	/	/
	Essai	N° /	/	/

Le Directeur du Laboratoire  
 Pr. Paul CHAMBON

Le 9 mars 2007

Professeur Paul CHAMBON  
 Directeur du Laboratoire  
 Tél. : (33) 04 72 76 16 16  
 Fax : (33) 04 72 76 16 76



Analyse n° : <b>07 ACC LY 058</b>	Nom du client : ISB WATER
Méthode employée : Circulaire n° 571 du 25.11.2002	Adresse du client :
Accessoire représentatif soumis à l'essai : <b>ION 15</b>	29, rue des petites écuries 75010 PARIS
Page : 3/4	

## COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES SUR L'EAU DE MIGRATION DILUEE Selon NF EN ISO 10301 ( en µg/L )

	Immersion T1		Immersion T2		Immersion T3	
	Témoin N° : 0702-5899	Essai N° : 0702-5902	Témoin N° /	Essai N° /	Témoin N° /	Essai N° /
1,1 -dichloroéthylène	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
Trans 1,2-dichloroéthylène	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
1,1-dichloroéthane	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
Cis 1,2-dichloroéthylène	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
Bromochlorométhane	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
Chloroforme	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
1,1,1-trichloroéthane	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
Tétrachlorure de carbone	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
1,2-dichloroéthane	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
Trichloroéthylène	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
Dichlorobromométhane	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
1,1,2-trichloroéthane	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
Tétrachloroéthylène	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
Dibromochlorométhane	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
Bromoforme	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/

Le responsable des essais  
 Le Directeur du Laboratoire  
 Pr. Paul CHAMBON  
 Le 9 mars 2007

Professeur Paul CHAMBON  
 Directeur du Laboratoire  
 Tél. : (33) 04 72 76 16 16  
 Fax : (33) 04 72 76 16 76



Analyse n° : <b>07 ACC LY 058</b>	Nom du client : ISB WATER
Méthode employée : Circulaire n° 571 du 25.11.2002	Adresse du client :
Accessoire représentatif soumis à l'essai : <b>ION 15</b>	29, rue des petites écuries 75010 PARIS
Page : 4/4	

## COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES SUR L'EAU DE MIGRATION DILUEE Selon NF EN ISO 11423-1 (sauf méthode interne pour \*) ( en µg/L )

	Immersion T1		Immersion T2		Immersion T3	
	Témoin N° : 0702-5899	Essai N° : 0702-5902	Témoin N° /	Essai N° /	Témoin N° /	Essai N° /
Benzène	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
Toluène	< 1	< 1	/	/	/	/
Ethylbenzène	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
(m+p)-xylène	< 1	< 1	/	/	/	/
(o)-xylène	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
Isopropylbenzène	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/
1,3,5-triméthylbenzène	< 1	< 1	/	/	/	/
1,2,4-triméthylbenzène	< 1	< 1	/	/	/	/
1,2,3-triméthylbenzène	< 1	< 1	/	/	/	/
Acétone *	48.00	< 5	/	/	/	/
Butanone *	< 2	< 2	/	/	/	/
Acétate d'éthyle *	< 2	< 2	/	/	/	/
Méthyl isobutyl cétone*	< 2	< 2	/	/	/	/

## PROFIL GC-MS SUR L'EAU DE MIGRATION DILUEE ( en µg/L )

	Immersion T1		Immersion T2		Immersion T3	
	Témoin N° : 0702-5899	Essai N° : 0702-5902	Témoin N° /	Essai N° /	Témoin N° /	Essai N° /
Composés identifiés * > 1 µg/L	RAS	RAS	/	/	/	/
Composés non identifiés et quantifiés par rapport à un étalon interne > 1 µg/L	RAS	RAS	/	/	/	/

\* Probabilité supérieure à 80%

Le responsable des essais  
 Le Directeur du Laboratoire  
 Pr. Paul CHAMBON  
 Le 9 mars 2007