

JOONE

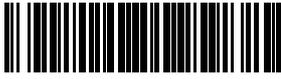
PARIS

NOS COUCHES **SAINES** ET **TRAÇABLES** FABRIQUÉES EN
TOUTE TRANSPARENCE

COUCHE ICONIQUE

TESTS TOXICOLOGIQUES

- Respect des recommandations de l'**ANSES** grâce à la réalisation de tests de toxicité sur nos couches.
- 2 méthodologies:
 - ◆ **méthode de migration d'urine de synthèse** selon le Protocole du Service Commun des Laboratoires (SCL)
 - ◆ **méthode de broyage**
- Tests réalisés par le **laboratoire indépendant** Eurofins
- Substances testées:
 - ◆ Dioxines et furanes
 - ◆ PCB
 - ◆ HAP
 - ◆ Formaldéhyde
 - ◆ Phthalates
 - ◆ EOX/AOX
 - ◆ Allergènes
 - ◆ Colorants azoïques
 - ◆ Colorants allergènes et cancérigènes
 - ◆ Organoétains
 - ◆ Glyphosate et AMPA
 - ◆ Pesticides
 - ◆ Métaux lourds
 - ◆ Nonylphenol, ...
 - ◆ COV
 - ◆ Bisphenol A & F

**JOONE - SAS NOO CORP****26 Rue Laffitte****75009 PARIS****FRANCE**

Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°2: Recherche de 60
allergènes revue selon les évolutions à venir du
règlement européen 1223/2009

Donneur d'ordre **JOONE - SAS NOO CORP**

Devis n° **2023/74574**

A l'attention de : **Mme Marie-Alphée D'YVOIRE**

Rapport d'essai n° 1379748-1**COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001****JOONE****Données client**

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	23/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	26/04/2023

Conclusion Absence de détection des substances recherchées (voir ci-dessous).

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
Allergènes selon règlement (CE) n°1223/2009 - (2 extraits de plante, faible concentration) - GC/MS (JR1JL) Sous-traité			
Evernia Furfuracea Extract (qualitatif)		négative	
Evernia Prunastri Extract (qualitatif)		négative	
Allergènes - Liste étendue (57 allergènes, faible concentration) - GC/MS DIN EN 16274:2021-11 (mod.) (JROU4) Sous-traité			
Acetylcedrene - CAS N°:32388-55-9	mg/kg	<1 (1)	
Amyl Cinnamal - CAS N°:122-40-7	mg/kg	<1 (1)	
Amylcinnamylalcohol - CAS N°:101-85-9	mg/kg	<1 (1)	
Amyl salicylate - CAS N°:2050-08-0	mg/kg	<1 (1)	
trans-Anethole - CAS N°:4180-23-8	mg/kg	<1 (1)	
Anise Alcohol - CAS N°:105-13-5	mg/kg	<1 (1)	
Benzaldéhyde - CAS N°:100-52-7	mg/kg	<1 (1)	
Alcool benzylique - CAS N°:100-51-6	mg/kg	<1 (1)	
Benzylbenzoate - CAS N°:120-51-4	mg/kg	<1 (1)	
Benzylcinnamate - CAS N°:103-41-3	mg/kg	<1 (1)	
Benzylsalicylate - CAS N°:118-58-1	mg/kg	<1 (1)	
Butylphenyl Methylpropional - CAS N°:80-54-6	mg/kg	<1 (1)	
Camphre - CAS N°:76-22-2	mg/kg	<1 (1)	
(E) beta Caryophyllène - CAS N°:87-44-5	mg/kg	<1 (1)	
Carvone - CAS N°:99-49-0	mg/kg	<1 (1)	
Cinnamaldéhyde - CAS N°:104-55-2	mg/kg	<1 (1)	
Cinnamyl alcohol - CAS N°:104-54-1	mg/kg	<1 (1)	
Citral - CAS N°:5392-40-5	mg/kg	<1 (1)	
Citronellol - CAS N°:106-22-9	mg/kg	<1 (1)	
Coumarine - CAS N°:91-64-5	mg/kg	<1 (1)	
Rose Ketone-4 - CAS N°:23696-85-7	mg/kg	<1 (1)	
delta-Damascone - CAS N°:57378-68-4	mg/kg	<1 (1)	
Dimethylbenzyl carbinyl acetate (DMBCA) - CAS N°:151-05-3	mg/kg	<1 (1)	
Eugénol - CAS N°:97-53-0	mg/kg	<1 (1)	
Géranol - CAS N°:106-24-1	mg/kg	<1 (1)	
Hexadecanolactone - CAS N°:109-29-5	mg/kg	<1 (1)	
Farnesol - CAS N°:4602-84-0	mg/kg	<1 (1)	
Hexamethylindanopyran - CAS N°:1222-05-5	mg/kg	<1 (1)	
Hexyl Cinnamal - CAS N°:101-86-0	mg/kg	<1 (1)	
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde - CAS N°:31906-04-4	mg/kg	<1 (1)	
Hydroxycitronellal - CAS N°:107-75-5	mg/kg	<1 (1)	
Isoeugenol - CAS N°:97-54-1	mg/kg	<1 (1)	
Alpha-Isomethyl Ionone - CAS N°:127-51-5	mg/kg	<1 (1)	
Linalool (forme majoritaire) - CAS N°:78-70-6	mg/kg	<1 (1)	
Menthol - CAS N°:1490-04-6	mg/kg	<1 (1)	
Methyl 2-Octynoate - CAS N°:111-12-6	mg/kg	<1 (1)	
Methylsalicylate - CAS N°:119-36-8	mg/kg	<1 (1)	
3-Methyl-5-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopentenyl)pent-4-en-2-ol - CAS N°:67801-20-1	mg/kg	<1 (1)	
Alpha-pinène - CAS N°:80-56-8	mg/kg	<1 (1)	
Beta-Pinène - CAS N°:127-91-3	mg/kg	<1 (1)	
Propylidene phthalide - CAS N°:17369-59-4	mg/kg	<1 (1)	
Salicylaldehyde - CAS N°:90-02-8	mg/kg	<1 (1)	
Sclaréol - CAS N°:515-03-7	mg/kg	<1 (1)	
Terpineol (mélange d'isomères) - CAS N°:8000-41-7	mg/kg	<1 (1)	
alpha-terpinène - CAS N°:99-86-5	mg/kg	<1 (1)	
Terpinolène - CAS N°:586-62-9	mg/kg	<1 (1)	

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes - CAS N°:54464-57-2	mg/kg	<1 (1)	
Majantol - CAS N°:103694-68-4	mg/kg	<1 (1)	
Vanilline - CAS N°:121-33-5	mg/kg	<1 (1)	
Lynalyl acetate - CAS N°:115-95-7	mg/kg	<1 (1)	
Eugenyl acetate - CAS N°:93-28-7	mg/kg	<1 (1)	
Isoeugenyl acetate - CAS N°:93-29-8	mg/kg	<1 (1)	
Acétate de géranyle - CAS N°:105-87-3	mg/kg	<1 (1)	
(Z) alpha-santalol - CAS N°:115-71-9	mg/kg	<1 (1)	
(Z) beta-santalol - CAS N°:77-42-9	mg/kg	<1 (1)	
Limonene - CAS N°:5989-27-5	mg/kg	<1 (1)	
Terpineol alpha - CAS N°:98-55-5	mg/kg	<1 (1)	
Damascone alpha - CAS N°:43052-87-5	mg/kg	<1 (1)	
Damascone beta (E) - CAS N°:23726-91-2	mg/kg	<1 (1)	
6-Methylcoumarine (Toncarine) - GC/MS (JROVI) Sous-traité			
6-Methylcoumarine (Toncarine) - CAS N°:92-48-8	mg/kg	<1	

(1) Cette valeur correspond à la limite de quantification

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.



Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°3: Bisphenol A et F

Donneur d'ordre JOONE - SAS NOO CORP

Devis n° 2023/74574

JOONE - SAS NOO CORP
26 Rue Laffitte
75009 PARIS
FRANCE

A l'attention de : Mme Marie-Alphée D'YVOIRE

Rapport d'essai n° 1379760-1

COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001

JOONE

Données client

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	23/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	26/04/2023

Conclusion Absence de détection des substances recherchées (voir ci-dessous).

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

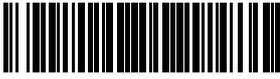
lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
Bisphénol A et F dans les emballages - LC/MS/MS Internal Method [DE CPT] (JJGR) Sous-traité			
Bisphénol A - CAS N°:80-05-7	mg/kg	<0,5 (1)	
Bisphénol F - CAS N°:2467-02-9	mg/kg	<0,5 (1)	

(1) Cette valeur correspond à la limite de quantification

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.

**JOONE - SAS NOO CORP****26 Rue Laffitte****75009 PARIS****FRANCE**

Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°2: Colorants
allergènes ou cancérigènes

Donneur d'ordre **JOONE - SAS NOO CORP**

Devis n° **2023/74574**

A l'attention de : **Mme Marie-Alphée D'YVOIRE**

Rapport d'essai n° 1379763-1**COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001****JOONE****Données client**

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	23/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	11/04/2023

Conclusion Absence de détections parmi les substances chimiques recherchées.

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

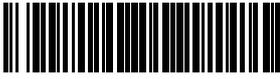
lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
Détermination des colorants allergènes ou cancérigènes - LC/MS/MS DIN 54231:2005 (YLT9Q) Sous-traité			
Disperse Blue 35 - CAS N°:12222-75-2	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Blue 1 - CAS N°:2475-45-8	mg/kg	<15 (1)	
Disperse blue 3 - CAS N°:2475-46-9	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Blue 106 - CAS N°:12223-01-7	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Blue 124 - CAS N°:61951-51-7	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Yellow 3 - CAS N°:2832-40-8	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Orange 3 - CAS N°:730-40-5	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Orange 37 - CAS N°:13301-61-6	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Red 1 - CAS N°:2872-52-8	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Yellow 39 * - CAS N°:12236-29-2	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Brown 1 * - CAS N°:23355-64-8	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Yellow 1 * - CAS N°:119-15-3	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Orange 1 * - CAS N°:2581-69-3	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Red 11 * - CAS N°:2872-48-2	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Red 17 * - CAS N°:3179-89-3	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Yellow 49 * - CAS N°:54824-37-2	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Blue 7 * - CAS N°:3179-90-6	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Blue 26 * - CAS N°:3860-63-7	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Yellow 9 * - CAS N°:6373-73-5	mg/kg	<15 (1)	
Acid Red 26 * - CAS N°:3761-53-3	mg/kg	<15 (1)	
Basic Red 9 * - CAS N°:596-61-9	mg/kg	<15 (1)	
Direct Black 38 * - CAS N°:1937-37-7	mg/kg	<15 (1)	
Direct Blue 6 * - CAS N°:2602-46-2	mg/kg	<15 (1)	
Basic Violet 14 * - CAS N°:632-99-5	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Orange 11 * - CAS N°:82-28-0	mg/kg	<15 (1)	
Direct Red 28 * - CAS N°:573-58-0	mg/kg	<15 (1)	
Basic Violet 3 (avec cétone de Michler > 0.1%) * - CAS N°:548-62-9	mg/kg	<15 (1)	
Basic Blue 26 (avec cétone de Michler > 0.1%) * - CAS N°:2580-56-5	mg/kg	<15 (1)	
Navy Blue * - CAS N°:118685-33-9	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Blue 102 * - CAS N°:12222-97-8	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Orange 149 * - CAS N°:85136-74-9	mg/kg	<15 (1)	
Disperse Yellow 23 * - CAS N°:6250-23-3	mg/kg	<15 (1)	
Acid Violet 49 * - CAS N°:1694-09-3	mg/kg	<15 (1)	
Solvent Yellow 1 * - CAS N°:60-09-3	mg/kg	<15 (1)	
Solvent Yellow 3 * - CAS N°:97-56-3	mg/kg	<15 (1)	
Basic Green 4 * - CAS N°:10309-95-2	mg/kg	<15 (1)	
Basic Violet 1 * - CAS N°:8004-87-3	mg/kg	<15 (1)	
Acid Red 114 * - CAS N°:6459-94-5	mg/kg	<15 (1)	
Solvent Yellow 2 * - CAS N°:60-11-7	mg/kg	<15 (1)	
Solvent yellow 14 * - CAS N°:842-07-9	mg/kg	<15 (1)	
Testing date:		03/04/2023	

(1) Cette valeur correspond à la limite de quantification

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.

**JOONE - SAS NOO CORP****26 Rue Laffitte****75009 PARIS****FRANCE**

Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°2: Colorants azoïques

Donneur d'ordre **JOONE - SAS NOO CORP**

Devis n° **2023/74574**

A l'attention de : **Mme Marie-Alphée D'YVOIRE**

Rapport d'essai n° 1379762-1**COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001****JOONE****Données client**

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	23/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	11/04/2023

Conclusion Absence de détections parmi les substances chimiques recherchées.

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

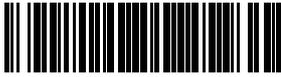
lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
Colorants azoïques: avec extraction - GC/MS EN ISO 14362-1:2017 (YLN1C) Sous-traité			
4-Aminobiphenyl - CAS N°:92-67-1	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
Benzidin - CAS N°:92-87-5	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
4-Chlorotoluidine - CAS N°:95-69-2	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
2-Naphthylamine - CAS N°:91-59-8	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
p-Chloroaniline - CAS N°:106-47-8	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
2,4-Diaminoanisole - CAS N°:615-05-4	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
4,4-Diaminodiphenylmethan - CAS N°:101-77-9	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
3,3-Dichlorobenzidine - CAS N°:91-94-1	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
3,3-Dimethoxybenzidine - CAS N°:119-90-4	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
3,3-Dimethylbenzidine - CAS N°:119-93-7	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
3,3-Dimethyl-4,4-Diaminodiphenylmet - CAS N°:838-88-0	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
p-Cresidine - CAS N°:120-71-8	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
4,4-Methylene-bis-2-chloroaniline - CAS N°:101-14-4	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
4-Aminophenyleter - CAS N°:101-80-4	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
4,4-Thiodianiline - CAS N°:139-65-1	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
o-Toluidine - CAS N°:95-53-4	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
2,4-Diaminotoluene - CAS N°:95-80-7	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
2,4,5-Trimethylaniline - CAS N°:137-17-7	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
o-anisidine - CAS N°:90-04-0	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
2,4-Xylidine - CAS N°:95-68-1	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
2,6-Xylidine - CAS N°:87-62-7	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
Aniline * - CAS N°:62-53-3	mg/kg	<5 (1)	
1-4-phenylenediamine * - CAS N°:106-50-3	mg/kg	<5 (1)	
4-Chloro-o-toluidinium chloride * - CAS N°:3165-93-3	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
2-Naphthylammoniumacetate * - CAS N°:553-00-4	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
4-Methoxy-m-phenylene Diammonium Sulphate * - CAS N°:39156-41-7	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)
2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride * - CAS N°:21436-97-5	mg/kg	<5 (1)	< 30 (REACH annex XVII)

(1) Cette valeur correspond à la limite de quantification

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.



Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°3: COV
Donneur d'ordre JOONE - SAS NOO CORP
Devis n° 2023/74574

JOONE - SAS NOO CORP
26 Rue Laffitte
75009 PARIS
FRANCE

A l'attention de : Mme Marie-Alphée D'YVOIRE

Rapport d'essai n° 1379757-1

COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001

JOONE

Données client

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	23/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	26/04/2023

Conformité **Conforme**

Conclusion Absence de détection des substances recherchées (voir ci-dessous).

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

lucievienne@eurofins.com

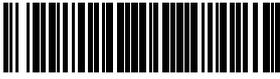
Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
VOC-Headspace-GC/MS (diapers and femi hyg prod) Internal Method [DE CPT] (JR17A) Sous-traité			
Benzène - CAS N°:71-43-2	mg/kg	<0,1 (1)	< 5 (Reg (CE) 1907/2006 annexe XVII)
Bromobenzène - CAS N°:108-86-1	mg/kg	<0,1 (1)	
Bromochlorométhane - CAS N°:74-97-5	mg/kg	<0,1 (1)	
Bromodichlorométhane - CAS N°:75-27-4	mg/kg	<0,1 (1)	
Bromoforme (tribromométhane) - CAS N°:75-25-2	mg/kg	<0,1 (1)	
2-Chlorotoluène - CAS N°:95-49-8	mg/kg	<0,1 (1)	
4-Chlorotoluène - CAS N°:106-43-4	mg/kg	<0,1 (1)	
Dibromochlorométhane - CAS N°:124-48-1	mg/kg	<0,1 (1)	
1,2-Dibromoéthane - CAS N°:106-93-4	mg/kg	<0,1 (1)	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 (SVHC))
Dibromométhane - CAS N°:74-95-3	mg/kg	<0,1 (1)	
1,2-dichlorobenzène - CAS N°:95-50-1	mg/kg	<0,1 (1)	
1,3-Dichlorobenzène - CAS N°:541-73-1	mg/kg	<0,1 (1)	
1,4-Dichlorobenzène - CAS N°:106-46-7	mg/kg	<0,1 (1)	
1,1-dichloroéthane - CAS N°:75-35-3	mg/kg	<0,1 (1)	
1,2-dichloroéthane - CAS N°:107-06-2	mg/kg	<0,1 (1)	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 (SVHC))
1,1-Dichloroéthylène - CAS N°:75-35-4	mg/kg	<0,1 (1)	
cis 1,2-Dichloroéthylène - CAS N°:156-59-2	mg/kg	<0,1 (1)	
Dichlorométhane - CAS N°:75-09-2	mg/kg	<0,1 (1)	
1,2-Dichloropropane - CAS N°:78-87-5	mg/kg	<0,1 (1)	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 (SVHC))
1,3-Dichloropropane - CAS N°:142-28-9	mg/kg	<0,1 (1)	
2,2-Dichloropropane - CAS N°:594-20-7	mg/kg	<0,1 (1)	
1,1-Dichloropropène - CAS N°:563-58-6	mg/kg	<0,1 (1)	
Ethylbenzène - CAS N°:100-41-4	mg/kg	<0,1 (1)	
Hexachloro-1,3-butadiène - CAS N°:87-68-3	mg/kg	<0,1 (1)	
iso-propylbenzène - CAS N°:98-82-8	mg/kg	<0,1 (1)	
Chlorobenzène - CAS N°:108-90-7	mg/kg	<0,1 (1)	
Naphtalène - CAS N°:91-20-3	mg/kg	<0,1 (1)	
n-butylbenzène - CAS N°:104-51-8	mg/kg	<0,1 (1)	
n-propylbenzène - CAS N°:103-65-1	mg/kg	<0,1 (1)	
p-isopropyltoluène (p-cymène) - CAS N°:99-87-6	mg/kg	<0,1 (1)	
sec-butylbenzène - CAS N°:135-98-8	mg/kg	<0,1 (1)	
tert-butylbenzène - CAS N°:98-06-6	mg/kg	<0,1 (1)	
Styrène - CAS N°:100-42-5	mg/kg	<0,1 (1)	
1,1,2,2- tétrachloroéthane - CAS N°:79-34-5	mg/kg	<0,1 (1)	
1,1,1,2 Tétrachloroéthane - CAS N°:630-20-6	mg/kg	<0,1 (1)	
Tétrachloroéthylène - CAS N°:127-18-4	mg/kg	<0,1 (1)	
Tétrachlorométhane - CAS N°:56-23-5	mg/kg	<0,1 (1)	
Toluène - CAS N°:108-88-3	mg/kg	<0,1 (1)	
Trans-1,2-dichloroéthylène - CAS N°:156-60-5	mg/kg	<0,1 (1)	
1,2,3-Trichlorobenzène - CAS N°:87-61-6	mg/kg	<0,1 (1)	
1,2,4-Trichlorobenzène - CAS N°:120-82-1	mg/kg	<0,1 (1)	
1,1,2-trichloroéthane - CAS N°:79-00-5	mg/kg	<0,1 (1)	
1,1,1-trichloroéthane - CAS N°:71-55-6	mg/kg	<0,1 (1)	
Trichloroéthylène - CAS N°:79-01-6	mg/kg	<0,1 (1)	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 (SVHC))
Chloroforme (trichlorométhane) - CAS N°:67-66-3	mg/kg	<0,1 (1)	

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
1,2,3-Trichloropropane - CAS N°:96-18-4	mg/kg	<0,1 (1)	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 (SVHC))
1,2,4-triméthylbenzène - CAS N°:95-63-6	mg/kg	<0,1 (1)	
1,3,5-triméthylbenzène - CAS N°:108-67-8	mg/kg	<0,1 (1)	
m+p-Xylène - CAS N°:1330-20-7	mg/kg	<0,1 (1)	
Xylène (ortho-) - CAS N°:95-47-6	mg/kg	<0,1 (1)	
Somme des solvants analysés	mg/kg	<0,1 (1)	

(1) Cette valeur correspond à la limite de quantification

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.



JOONE - SAS NOO CORP
26 Rue Laffitte
75009 PARIS
FRANCE

Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°1: Dioxines/ Furanés
après migration avec un simulant d'urine
synthétique selon la note de l'ANSES d'Avril 2020

Donneur d'ordre **JOONE - SAS NOO CORP**

Devis n° **2023/74574**

A l'attention de : **Mme Marie-Alphée D'YVOIRE**

Rapport d'essai n° 1379753-1

COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001

JOONE

Données client

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	28/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	18/04/2023

Conformité **Conforme**

Conclusion Absence de détection des substances recherchées (voir ci-dessous).

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
Dioxines - PCDD/F (17) ~ Environnement - eaux - GC/MS/MS Méthode interne (GFU02) Sous-traité			
2,3,7,8-TCDD - CAS N°:1746-01-6	pg/l	< 0,692 (1)	
1,2,3,7,8-PeCDD - CAS N°:40321-76-4	pg/l	< 0,923 (1)	
1,2,3,4,7,8-HxCDD - CAS N°:39227-28-6	pg/l	< 1,85 (1)	
1,2,3,6,7,8-HxCDD - CAS N°:57653-85-7	pg/l	< 1,85 (1)	
1,2,3,7,8,9-HxCDD - CAS N°:19408-74-3	pg/l	< 1,85 (1)	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD - CAS N°:35822-46-9	pg/l	< 1,58 (1)	
OCDD - CAS N°:3268-87-9	pg/l	< 11,2 (1)	
2,3,7,8-TCDF - CAS N°:51207-31-9	pg/l	< 1,23 (1)	
1,2,3,7,8-PeCDF - CAS N°:57117-41-6	pg/l	< 1,65 (1)	
2,3,4,7,8-PeCDF - CAS N°:57117-31-4	pg/l	< 1,65 (1)	
1,2,3,4,7,8-HxCDF - CAS N°:70648-26-9	pg/l	< 1,54 (1)	
1,2,3,6,7,8-HxCDF - CAS N°:57117-44-9	pg/l	< 1,54 (1)	
1,2,3,7,8,9-HxCDF - CAS N°:72918-21-9	pg/l	< 1,54 (1)	
2,3,4,6,7,8-HxCDF - CAS N°:60851-34-5	pg/l	< 1,54 (1)	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF - CAS N°:67562-39-4	pg/l	< 1,46 (1)	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF - CAS N°:55673-89-7	pg/l	< 1,46 (1)	
OCDF - CAS N°:39001-02-0	pg/l	< 3,08 (1)	
Somme des dioxines (OMS 2005 PCDD/F- TEQ) sans LQ	pg/l	ND	
Somme des dioxines (OMS 2005 PCDD/F- TEQ) avec LQ	pg/l	3,50	
I-TEQ (NATO/CCMS) sans LQ	pg/l	ND	
I-TEQ (NATO/CCMS) avec LQ	pg/l	3,42	

(1) Cette valeur correspond à la limite de quantification

ANNEXES JOINTES:

scl fr

scl en

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.

ANALYSES CHIMIQUES APRES MIGRATION AVEC SIMULANT D'URINE SYNTHETIQUE
Résultats exprimés en mg/kg de couche

Marque Fabricant Dénomination N° de lot	JOONE JOONE COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001 - JOONE 8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Concentration seuil (issue de la note de l'ANSES du 9 mars 2020 - Demande N°2019-SA-0076)
Test de préparation migration dans l'urine simulée - Protocole SCL		
Poids moyen de la couche avant imprégnation g	46,44	
Volume moyen extrait de la couche ml	209,7	
Dioxines - PCDD/F (17) ~ Environnement - eaux - GC/MS/MS - Méthode interne		
2,3,7,8-TCDD - CAS N°:1746-01-6	< 3,12.10 ⁻⁹	1,43 .10 ⁻⁸
1,2,3,7,8-PeCDD - CAS N°:40321-76-4	< 4,17.10 ⁻⁹	1,43 .10 ⁻⁸
1,2,3,4,7,8-HxCDD - CAS N°:39227-28-6	< 0,84.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁷
1,2,3,6,7,8-HxCDD - CAS N°:57653-85-7	< 0,84.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁷
1,2,3,7,8,9-HxCDD - CAS N°:19408-74-3	< 0,84.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁷
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD - CAS N°:35822-46-9	< 0,71.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁶
OCDD - CAS N°:3268-87-9	< 5,06.10 ⁻⁸	4,75 .10 ⁻⁵
2,3,7,8-TCDF - CAS N°:51207-31-9	< 5,55.10 ⁻⁹	1,43 .10 ⁻⁷
1,2,3,7,8-PeCDF - CAS N°:57117-41-6	< 0,75.10 ⁻⁸	4,75 .10 ⁻⁷
2,3,4,7,8-PeCDF - CAS N°:57117-31-4	< 0,75.10 ⁻⁸	4,75 .10 ⁻⁸
1,2,3,4,7,8-HxCDF - CAS N°:70648-26-9	< 0,7.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁷
1,2,3,6,7,8-HxCDF - CAS N°:57117-44-9	< 0,7.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁷
1,2,3,7,8,9-HxCDF - CAS N°:72918-21-9	< 0,7.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁷
2,3,4,6,7,8-HxCDF - CAS N°:60851-34-5	< 0,7.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁷
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF - CAS N°:67562-39-4	< 6,59.10 ⁻⁹	1,43 .10 ⁻⁶
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF - CAS N°:55673-89-7	< 6,59.10 ⁻⁹	1,43 .10 ⁻⁶
OCDF - CAS N°:39001-02-0	< 1,39.10 ⁻⁸	4,75 .10 ⁻⁵
Somme des dioxines (OMS 2005 PCDD/F- TEQ) sans LQ	Non détectés	
Somme des dioxines (OMS 2005 PCDD/F- TEQ) avec LQ	1,58.10 ⁻⁸	
I-TEQ (NATO/CCMS) sans LQ	Non détectés	
I-TEQ (NATO/CCMS) avec LQ	1,54.10 ⁻⁸	

(*) LOQ Eurofins à date supérieure au seuil ANSES

(<) Cette valeur correspond à la limite de quantification.

CHEMICAL ANALYSIS POST-MIGRATION WITH SYNTHETIC URINE SIMULANT
Results expressed in mg / kg of baby diaper

Brand	JOONE	Threshold concentration (issued from ANSES note dated the 9th of March 2020 Demand N°2019-SA-0076)
Manufacturer	JOONE	
Denomination	COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001 - JOONE	
Batch n°	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	
Migration preparation test in simulated urine - SCL Protocol		
Average weight before impregnation g	46,44	
Average volume extracted from the diaper ml	209,7	
polychlorinated dibenzodioxins and -furans (17 PCDD/F): water, drinking water, sewage - GC-MS/MS - Internal		
2,3,7,8-TetraCDD - CAS N°:1746-01-6	< 3,12.10 ⁻⁹	1,43 .10 ⁻⁸
1,2,3,7,8-PentaCDD - CAS N°:40321-76-4	< 4,17.10 ⁻⁹	1,43 .10 ⁻⁸
1,2,3,4,7,8-HexaCDD - CAS N°:39227-28-6	< 0,84.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁷
1,2,3,6,7,8-HexaCDD - CAS N°:57653-85-7	< 0,84.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁷
1,2,3,7,8,9-HexaCDD - CAS N°:19408-74-3	< 0,84.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁷
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD - CAS N°:35822-46-9	< 0,71.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁶
OctaCDD - CAS N°:3268-87-9	< 5,06.10 ⁻⁸	4,75 .10 ⁻⁵
2,3,7,8-TetraCDF - CAS N°:51207-31-9	< 5,55.10 ⁻⁹	1,43 .10 ⁻⁷
1,2,3,7,8-PentaCDF - CAS N°:57117-41-6	< 0,75.10 ⁻⁸	4,75 .10 ⁻⁷
2,3,4,7,8-PentaCDF - CAS N°:57117-31-4	< 0,75.10 ⁻⁸	4,75 .10 ⁻⁸
1,2,3,4,7,8-HexaCDF - CAS N°:70648-26-9	< 0,7.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁷
1,2,3,6,7,8-HexaCDF - CAS N°:57117-44-9	< 0,7.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁷
1,2,3,7,8,9-HexaCDF - CAS N°:72918-21-9	< 0,7.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁷
2,3,4,6,7,8-HexaCDF - CAS N°:60851-34-5	< 0,7.10 ⁻⁸	1,43 .10 ⁻⁷
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF - CAS N°:67562-39-4	< 6,59.10 ⁻⁹	1,43 .10 ⁻⁶
1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF - CAS N°:55673-89-7	< 6,59.10 ⁻⁹	1,43 .10 ⁻⁶
OctaCDF - CAS N°:39001-02-0	< 1,39.10 ⁻⁸	4,75 .10 ⁻⁵
WHO(2005)-PCDD/F TEQ (lower-bound)	Not detected	
WHO(2005)-PCDD/F TEQ (upper-bound)	1,58.10 ⁻⁸	
I-TEQ (NATO/CCMS) (lower-bound)	Not detected	
I-TEQ (NATO/CCMS) (upper-bound)	1,54.10 ⁻⁸	

(*)Today, the EUROFINS LOQ is superior to ANSES threshold

(<) This value corresponds to the quantification limit



Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°2: EOX/ AOX

Donneur d'ordre JOONE - SAS NOO CORP

Devis n° 2023/74574

JOONE - SAS NOO CORP
26 Rue Laffitte
75009 PARIS
FRANCE

A l'attention de : Mme Marie-Alphée D'YVOIRE

Rapport d'essai n° 1379754-1

COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001

JOONE

Données client

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	23/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	18/04/2023

Conclusion Absence de détection des substances recherchées (voir ci-dessous).

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
EOX/AOX (1T3VV) Sous-traité			
EOX	mg/kg	<2 (1)	
Adsorbable organically bound halogens (AOX)	mg/kg	<0,5 (1)	

(1) Cette valeur correspond à la limite de quantification

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.

**JOONE - SAS NOO CORP****26 Rue Laffitte****75009 PARIS****FRANCE**

Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°1: Formaldéhyde
après migration avec un simulant d'urine
synthétique selon la note de l'ANSES d'Avril 2020

Donneur d'ordre **JOONE - SAS NOO CORP**

Devis n° **2023/74574**

A l'attention de : **Mme Marie-Alphée D'YVOIRE**

Rapport d'essai n° 1379749-1**COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001****JOONE****Données client**

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	28/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	18/04/2023

Conclusion Absence de détection des substances recherchées (voir ci-dessous).

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
Formaldéhyde sur matériaux 8400m - LC/UV DNPB derivation (AWOXI) Sous-traité			
Formaldéhyde - CAS N°:50-00-0	mg/kg	<0,3	

(1) Cette valeur correspond à la limite de détection

ANNEXES JOINTES:

SCL FR

SCL EN

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.

ANALYSES CHIMIQUES APRES MIGRATION AVEC SIMULANT D'URINE SYNTHETIQUE

Résultats exprimés en mg/kg de couche

Marque	JOONE	Concentration seuil (issue de la note de l'ANSES du 9 mars 2020 - Demande N°2019-SA-0076)
Fabricant	JOONE	
Dénomination	COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001 - JOONE 8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	
N° de lot		
Test de préparation migration dans l'urine simulée - Protocole SCL		
Poids moyen de la couche avant imprégnation g	46,44	
Volume moyen extrait de la couche ml	209,7	
Formaldéhyde sur matériaux 8400m - LC/UV - DNPH derivation		
Formaldéhyde - CAS N°:50-00-0	< 1,35	3,05

(*) LOQ Eurofins à date supérieure au seuil ANSES

(<) Cette valeur correspond à la limite de quantification.

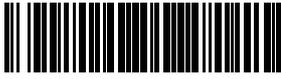
CHEMICAL ANALYSIS POST-MIGRATION WITH SYNTHETIC URINE SIMULANT

Results expressed in mg / kg of baby diaper

Brand	JOONE	Threshold concentration (issued from ANSES note dated the 9th of March 2020 Demand N°2019-SA-0076)
Manufacturer	JOONE	
Denomination	COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001 - JOONE 8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	
Batch n°		
Migration preparation test in simulated urine - SCL Protocol		
Average weight before impregnation g	46,44	
Average volume extracted from the diaper ml	209,7	
Formaldehyde (free and bound) in materials - LC-UV - Internal Method DNPH derivation		
Formaldehyde - CAS N°:50-00-0	< 1,35	3,05

(*) Today, the EUROFINS LOQ is superior to ANSES threshold

(<) This value corresponds to the quantification limit

**JOONE - SAS NOO CORP****26 Rue Laffitte****75009 PARIS****FRANCE**

Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°3: Glyphosate;
Glufosinate, AMPA dans du coton

Donneur d'ordre **JOONE - SAS NOO CORP**

Devis n° **2023/74574**

A l'attention de : **Mme Marie-Alphée D'YVOIRE**

Rapport d'essai n° 1379751-1**COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001****JOONE****Données client**

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	23/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	18/04/2023

Conclusion Absence de détection des substances recherchées (voir ci-dessous).

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
<i>Glyphosate et AMPA dans les cotons - LC/MS/MS Internal Method [DE Food] (SFW9Y) Sous-traité</i>			
Acide aminométhylphosphonique (AMPA) - CAS N°:1066-51-9	mg/kg	<0,01 (1)	
Glufosinate - CAS N°:51276-47-2	mg/kg	<0,01 (1)	
Glyphosate - CAS N°:1071-83-6	mg/kg	<0,01 (1)	

(1) Cette valeur correspond à la limite de quantification

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.



JOONE - SAS NOO CORP

26 Rue Laffitte

75009 PARIS

FRANCE

Objet : Vigilance aux contaminants sur les couches hygiéniques pour bébés -Analyse des HAP- Couche T5 - 1 ref-Case N°1: Hydrocarbures aromatiques polycycliques(HAP) dans le produit après migration avec un simulant d'urine synthétique selon la note de l'ANSES d'Avril 2020

Donneur d'ordre JOONE - SAS NOO CORP

Devis n° 2023/74574

A l'attention de : Mme Marie-Alphée D'YVOIRE

Rapport d'essai n° 1386212-1

COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-05-CO-001

JOONE

Données client

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	909185
N° de lot	8AC 23:48 118 04/2023/FR / 26879	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	16/05/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	26/05/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	09/06/2023

Conformité **Conforme**

Conclusion Pour les analyses après migration avec un simulant d'urine, aucune détection n'a été observée selon notre LOQ avec le simulant d'urine synthétique (SCL PROTOCOL).

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
PAH EPA+EU (big scope, low LOQ) Méthode interne (JC1L2) Sous-traité			
Phénanthrène - CAS N°:85-01-8	µg/kg	<0,5 (1)	
Anthracène - CAS N°:120-12-7	µg/kg	<0,5 (1)	
Fluoranthène - CAS N°:206-44-0	µg/kg	<0,5 (1)	
Pyrène - CAS N°:129-00-0	µg/kg	<0,5 (1)	
Benzo(a)anthracène - CAS N°:56-55-3	µg/kg	<0,1 (1)	
Chrysène - CAS N°:218-01-9	µg/kg	<0,1 (1)	
Benzo(b)fluoranthène - CAS N°:205-99-2	µg/kg	<0,1 (1)	
Benzo(k)fluoranthène - CAS N°:207-08-9	µg/kg	<0,1 (1)	
Benzo-(j)-fluoranthène - CAS N°:205-82-3	µg/kg	<0,1 (1)	
Benzo(a)pyrène - CAS N°:50-32-8	µg/kg	<0,1 (1)	
Indéno-(1,2,3-cd)-pyrène - CAS N°:193-39-5	µg/kg	<0,5 (1)	
Dibenzo(ah)anthracène - CAS N°:53-70-3	µg/kg	<0,5 (1)	
Benzo(ghi)Pérylène - CAS N°:191-24-2	µg/kg	<0,5 (1)	
Dibenzo(a,l)pyrène - CAS N°:191-30-0	µg/kg	<0,5 (1)	
Dibenzo(a,i)pyrène - CAS N°:189-55-9	µg/kg	<0,5 (1)	
Dibenzo(a,h)pyrène - CAS N°:189-64-0	µg/kg	<0,5 (1)	
Dibenzo(a,e)pyrène - CAS N°:192-65-4	µg/kg	<0,5 (1)	
Cyclopenta(cd)pyrene - CAS N°:27208-37-3	µg/kg	<0,5 (1)	
5-Methylchrysene - CAS N°:3697-24-3	µg/kg	<0,5 (1)	
Benzo[c]fluorène - CAS N°:205-12-9	µg/kg	<0,5 (1)	
Benzo(e)pyrène - CAS N°:192-97-2	µg/kg	<0,5 (1)	
Pérylène - CAS N°:198-55-0	µg/kg	<0,5 (1)	
Anthanthrene - CAS N°:191-26-4	µg/kg	<0,5 (1)	
Coronene - CAS N°:191-07-1	µg/kg	<0,5 (1)	
Benzo(b)naphtho(2,1-d)thiophène - CAS N°:239-35-0	µg/kg	<0,5 (1)	
Somme HAP 4	µg/kg	Non applicable	
Somme des H.A.P. détectés	µg/kg	Non applicable	

(1) Cette valeur correspond à la limite de quantification

ANNEXES JOINTES:

résultats migration en mg/kg de couche

results of migration in mg/kg of diaper

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.

ANALYSES CHIMIQUES APRES MIGRATION AVEC SIMULANT D'URINE SYNTHETIQUE
Résultats exprimés en mg/kg de couche

Marque	JOONE	Concentration seuil (issue de la note de l'ANSES du 9 mars 2020 - Demande N°2019-SA-0076)
Fabricant	JOONE	
Dénomination	COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-05-CO-001 - JOONE	
N° de lot	8AC 23:48 118 04/2023/FR / 26879	
Test de préparation migration dans l'urine simulée - Protocole SCL		
Poids moyen de la couche avant imprégnation g	44,14	
Volume moyen extrait de la couche ml	232,7	
PAH EPA+EU (big scope, low LOQ) - Méthode interne		
Phénanthrène - CAS N°:85-01-8	< 2,64.10 ⁻³	
Anthracène - CAS N°:120-12-7	< 2,64.10 ⁻³	
Fluoranthène - CAS N°:206-44-0	< 2,64.10 ⁻³	
Pyrène - CAS N°:129-00-0	< 2,64.10 ⁻³	
Benzo(a)anthracène - CAS N°:56-55-3	< 5,27.10 ⁻⁴	2,85.10 ⁻³
Chrysène - CAS N°:218-01-9	< 5,27.10 ⁻⁴	2,85.10 ⁻²
Benzo(b)fluoranthène - CAS N°:205-99-2	< 5,27.10 ⁻⁴	2,85.10 ⁻³
Benzo(k)fluoranthène - CAS N°:207-08-9	< 5,27.10 ⁻⁴	2,85.10 ⁻³
Benzo-(j)-fluoranthène - CAS N°:205-82-3	< 5,27.10 ⁻⁴	2,85.10 ⁻³
Benzo(a)pyrène - CAS N°:50-32-8	< 5,27.10 ⁻⁴	2,85.10 ⁻⁴ (*)
Indéno-(1,2,3-cd)-pyrène - CAS N°:193-39-5	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻³ (*)
Dibenzo(ah)anthracène - CAS N°:53-70-3	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻⁴ (*)
Benzo(ghi)Pérylène - CAS N°:191-24-2	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻²
Dibenzo(a,l)pyrène - CAS N°:191-30-0	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻⁵ (*)
Dibenzo(a,i)pyrène - CAS N°:189-55-9	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻⁵ (*)
Dibenzo(a,h)pyrène - CAS N°:189-64-0	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻⁵ (*)
Dibenzo(a,e)pyrène - CAS N°:192-65-4	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻⁴ (*)
Cyclopenta(cd)pyrene - CAS N°:27208-37-3	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻³ (*)
5-Methylchrysene - CAS N°:3697-24-3	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻²
Benzo(c)fluorène - CAS N°:205-12-9	< 2,64.10 ⁻³	1,43.10 ⁻⁵ (*)
Benzo(e)pyrène - CAS N°:192-97-2	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻²
Pérylène - CAS N°:198-55-0	< 2,64.10 ⁻³	
Anthanthrene - CAS N°:191-26-4	< 2,64.10 ⁻³	
Coronene - CAS N°:191-07-1	< 2,64.10 ⁻³	
Benzo(b)naphtho(2,1-d)thiophène - CAS N°:239-35-0	< 2,64.10 ⁻³	
Somme HAP 4	inapplicable	
Somme des H.A.P. détectés	inapplicable	

(*) LOQ Eurofins à date supérieure au seuil ANSES

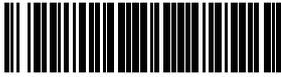
(<) Cette valeur correspond à la limite de quantification.

CHEMICAL ANALYSIS POST-MIGRATION WITH SYNTHETIC URINE SIMULANT
Results expressed in mg / kg of baby diaper

Brand Manufacturer	JOONE JOONE	Threshold concentration (issued from ANSES note dated the 9th of March 2020 Demand N°2019-SA-0076)
Denomination	COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-05-CO-001 - JOONE 8AC 23:48 118 04/2023/FR / 26879	
Batch n°		
Migration preparation test in simulated urine - SCL Protocol		
Average weight before impregnation g	44,14	
Average volume extracted from the diaper ml	232,7	
PAH acc. to EPA+EU (low LOQ) - GC-MS/MS - Internal Method		
Phenanthrene - CAS N°:85-01-8	< 2,64.10 ⁻³	
Anthracene - CAS N°:120-12-7	< 2,64.10 ⁻³	
Fluoranthene - CAS N°:206-44-0	< 2,64.10 ⁻³	
Pyrene - CAS N°:129-00-0	< 2,64.10 ⁻³	
Benzo(a)anthracène - CAS N°:56-55-3	< 5,27.10 ⁻⁴	2,85.10 ⁻³
Chrysene - CAS N°:218-01-9	< 5,27.10 ⁻⁴	2,85.10 ⁻²
Benzo(b)fluoranthene - CAS N°:205-99-2	< 5,27.10 ⁻⁴	2,85.10 ⁻³
Benzo(k)fluoranthene - CAS N°:207-08-9	< 5,27.10 ⁻⁴	2,85.10 ⁻³
Benzo-(j)-fluoranthene - CAS N°:205-82-3	< 5,27.10 ⁻⁴	2,85.10 ⁻³
Benzo(a)pyrene - CAS N°:50-32-8	< 5,27.10 ⁻⁴	2,85.10 ⁻⁴ (*)
Indeno-(1,2,3-cd)-pyrene - CAS N°:193-39-5	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻³ (*)
Dibenzo(a,h)anthracene - CAS N°:53-70-3	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻⁴ (*)
Benzo(ghi)Perylene - CAS N°:191-24-2	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻²
Dibenzo(a,l)pyrene - CAS N°:191-30-0	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻⁵ (*)
Dibenzo(a,i)pyrene - CAS N°:189-55-9	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻⁵ (*)
Dibenzo(a,h)pyrene - CAS N°:189-64-0	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻⁵ (*)
Dibenzo(a,e)pyrene - CAS N°:192-65-4	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻⁴ (*)
Cyclopenta(c,d)pyrene - CAS N°:27208-37-3	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻³ (*)
5-Methylchrysene - CAS N°:3697-24-3	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻²
benzo(c)fluorene - CAS N°:205-12-9	< 2,64.10 ⁻³	1,43.10 ⁻⁵ (*)
Benzo(e)pyrene - CAS N°:192-97-2	< 2,64.10 ⁻³	2,85.10 ⁻²
Perylene - CAS N°:198-55-0	< 2,64.10 ⁻³	
Anthanthrene - CAS N°:191-26-4	< 2,64.10 ⁻³	
Coronen - CAS N°:191-07-1	< 2,64.10 ⁻³	
Benzo(b)naphtho(2,1-d)thiophene - CAS N°:239-35-0	< 2,64.10 ⁻³	
Sum PAH 4	inapplicable	
Sum of all positive identified PAH	inapplicable	

(*) Today, the EUROFINS LOQ is superior to ANSES threshold

(<) This value corresponds to the quantification limit

**JOONE - SAS NOO CORP****26 Rue Laffitte****75009 PARIS****FRANCE**

Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°3: Métaux lourds -
ICP MS

Donneur d'ordre **JOONE - SAS NOO CORP**

Devis n° **2023/74574**

A l'attention de : **Mme Marie-Alphée D'YVOIRE**

Rapport d'essai n° 1379755-1**COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001****JOONE****Données client**

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	23/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	26/04/2023

Conclusion Absence de détection des substances recherchées (voir ci-dessous).

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

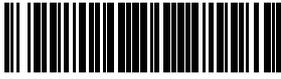
lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
Cuivre - ICP/MS DUB EB USI 21392:2021, mod.(sample preparation) (FINOU) Sous-traité			
Cuivre (Cu) - CAS N°:7440-50-8	mg/kg	<1 (1)	
Nickel (Ni) - ICP/MS Internal Method [DE CPT] (JROWJ) Sous-traité			
Nickel (Ni) - CAS N°:7440-02-0	mg/kg	<1 (1)	
Cobalt (Co) - ICP/MS Internal Method [DE CPT] (JROWL) Sous-traité			
Cobalt (Co) - CAS N°:7440-48-4	mg/kg	<1 (1)	
Chrome (Cr) - ICP/MS Internal Method [DE CPT] (JROWK) Sous-traité			
Chrome (Cr) - CAS N°:7440-47-3	mg/kg	<1 (1)	
Plomb (Pb) - ICP/MS Internal Method [DE CPT] (JROWI) Sous-traité			
Plomb (Pb) - CAS N°:7439-92-1	mg/kg	<1 (1)	
Cadmium (Cd) - ICP/MS Internal Method [DE CPT] (JROWG) Sous-traité			
Cadmium - CAS N°:7440-43-9	mg/kg	<0,1 (1)	
Mercure (Hg) - ICP/MS Internal Method [DE CPT] (JROWE) Sous-traité			
Mercure (Hg) - CAS N°:7439-97-6	mg/kg	<0,1 (1)	
Arsenic (As) - ICP/MS Internal Method [DE CPT] (JROWF) Sous-traité			
Arsenic (As) - CAS N°:7440-38-2	mg/kg	<1 (1)	
Antimoine (Sb) - ICP/MS Internal Method [DE CPT] (JROWH) Sous-traité			
Antimoine - CAS N°:7440-36-0	mg/kg	<1 (1)	

(1) Cette valeur correspond à la limite de quantification

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.

**JOONE - SAS NOO CORP****26 Rue Laffitte****75009 PARIS****FRANCE**

Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°3: Nonylphenol,
octylphenol, Nonylphenolmonoethoxylate dans le
matériel

Donneur d'ordre **JOONE - SAS NOO CORP**Devis n° **2023/74574**A l'attention de : **Mme Marie-Alphée D'YVOIRE****Rapport d'essai n° 1379756-1****COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001****JOONE**

Données client

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	23/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	18/04/2023

Conclusion **Absence de détection des substances recherchées (voir ci-dessous).**

Signature

LUCIE VIENNE

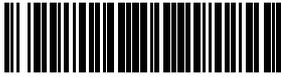
Conseiller technique

lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
<i>Nonylphénol, octylphénol, nonylphénolmonoethoxylate (1T3QX) Sous-traité</i>			
Nonylphénol diethoxylate - CAS N°:20427-84-3	mg/kg	<5	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 REACH annexe XVII)
Nonylphenol monoethoxylate	mg/kg	<5	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 REACH annexe XVII)
4-tert-Octylphenol - CAS N°:140-66-9	mg/kg	<1	
Isomères de nonylphenol	mg/kg	<5	

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.



JOONE - SAS NOO CORP
26 Rue Laffitte
75009 PARIS
FRANCE

Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°3: Composés
organostaneux

Donneur d'ordre **JOONE - SAS NOO CORP**

Devis n° **2023/74574**

A l'attention de : **Mme Marie-Alphée D'YVOIRE**

Rapport d'essai n° 1379761-1

COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001

JOONE

Données client

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	23/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	11/04/2023

Conformité **Conforme**

Conclusion Absence de détection des substances chimiques recherchées (voir ci-dessous). Conforme au regard du Règlement (CE) 1907/2006 REACH Annexe XVII.

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

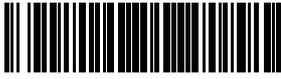
lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
Organoétains (8 composés) - GC/MS Méthode interne (GFU61) Sous-traité			
Monobutylétain (MBT) - CAS N°:78763-54-9	µg/kg	< 4,8 (1)	
Monobutylétain (MBT) - Sn - CAS N°:1118-46-3	µg/kg	< 3,3 (1)	
Dibutylétain (DBT) - CAS N°:818-08-6	µg/kg	< 4,8 (1)	
Dibutyl-étain (DBT) - Sn - CAS N°:683-18-1	µg/kg	< 2,5 (1)	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 Annexe XVII)
Tributylétain (TBT) - CAS N°:688-73-3	µg/kg	< 4,8 (1)	
Tributylétain (TBT) - Sn - CAS N°:1461-22-9	µg/kg	< 2,0 (1)	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 Annexe XVII)
Tetrabutylétain (TTBT) - CAS N°:1461-25-2	µg/kg	< 4,8 (1)	
Tétrabutylétain (TTBT) - Sn - CAS N°:1461-25-2	µg/kg	< 1,7 (1)	
Monooctylétain (MOT) - CAS N°:3091-25-6	µg/kg	< 4,8 (1)	
Monooctylétain (MOT) - Sn - CAS N°:3091-25-6	µg/kg	< 2,5 (1)	
Dioctylétain (DOT) - CAS N°:870-08-6	µg/kg	< 4,8 (1)	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 Annexe XVII)
Dioctylétain (DOT) - Sn - CAS N°:3542-36-7	µg/kg	< 1,7 (1)	
Triphénylétain (TPhT ou TPT) - CAS N°:76-87-9	µg/kg	< 4,8 (1)	
Triphénylétain (TPhT) - Sn - CAS N°:639-58-7	µg/kg	< 1,6 (1)	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 Annexe XVII)
Tricyclohexylétain (TCyT) - CAS N°:13121-70-5	µg/kg	< 9,7 (1)	
Tricyclohexyltine (TCyT) - Sn - CAS N°:3091-32-5	µg/kg	< 3,1 (1)	

(1) Cette valeur correspond à la limite de quantification

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.

**JOONE - SAS NOO CORP****26 Rue Laffitte****75009 PARIS****FRANCE**

Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°1: PCB après
migration avec un simulant d'urine synthétique
selon la note de l'ANSES d'Avril 2020

Donneur d'ordre **JOONE - SAS NOO CORP**

Devis n° **2023/74574**

A l'attention de : **Mme Marie-Alphée D'YVOIRE**

Rapport d'essai n° 1379759-1**COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001****JOONE****Données client**

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	28/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	18/04/2023

Conformité **Conforme**

Conclusion Absence de détection des substances recherchées (voir ci-dessous).

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
PCB (12 WHO) ~ Environnement - Eaux - GC/MS/MS Méthode interne (GFU07) Sous-traité			
PCB 77 - CAS N°:32598-13-3	pg/l	< 34,6 (1)	
PCB 81 - CAS N°:70362-50-4	pg/l	< 4,62 (1)	
PCB 105 - CAS N°:32598-14-4	pg/l	< 75,0 (1)	
PCB 114 - CAS N°:74472-37-0	pg/l	< 9,04 (1)	
PCB 118 - CAS N°:31508-00-6	pg/l	< 269 (1)	
PCB 123 - CAS N°:65510-44-3	pg/l	< 7,69 (1)	
PCB 126 - CAS N°:57465-28-8	pg/l	< 4,42 (1)	
PCB 156 - CAS N°:38380-08-4	pg/l	< 42,3 (1)	
PCB 157 - CAS N°:69782-90-7	pg/l	< 7,88 (1)	
PCB 167 - CAS N°:52663-72-6	pg/l	< 21,2 (1)	
PCB 169 - CAS N°:32774-16-6	pg/l	< 23,1 (1)	
PCB 189 - CAS N°:39635-31-9	pg/l	< 7,69 (1)	
PCB de type dioxine (OMS 2005 PCB-TEQ) sans LOQ	pg/l	ND	
PCB de type dioxine (OMS 2005 PCB-TEQ) avec LOQ	pg/l	1,15	

(1) Cette valeur correspond à la limite de quantification

ANNEXES JOINTES:

scl fr

scl en

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.

ANALYSES CHIMIQUES APRES MIGRATION AVEC SIMULANT D'URINE SYNTHETIQUE
Résultats exprimés en mg/kg de couche

Marque Fabricant Dénomination N° de lot	JOONE JOONE COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001 - JOONE 8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Concentration seuil (issue de la note de l'ANSES du 9 mars 2020 - Demande N°2019-SA-0076)
Test de préparation migration dans l'urine simulée - Protocole SCL		
Poids moyen de la couche avant imprégnation g	46,44	
Volume moyen extrait de la couche ml	209,7	
PCB (12 WHO) ~ Environnement - Eaux - GC/MS/MS - Méthode interne		
PCB 77 - CAS N°:32598-13-3	< 1,56.10 ⁻⁷	1,43.10 ⁻⁴
PCB 81 - CAS N°:70362-50-4	< 2,09.10 ⁻⁸	4,75 .10 ⁻⁵
PCB 105 - CAS N°:32598-14-4	< 3,39.10 ⁻⁷	4,75.10 ⁻⁴
PCB 118 - CAS N°:31508-00-6	< 4,08.10 ⁻⁸	4,75.10 ⁻⁴
PCB 114 - CAS N°:74472-37-0	< 1,21.10 ⁻⁶	4,75.10 ⁻⁴
PCB 123 - CAS N°:65510-44-3	< 3,47.10 ⁻⁸	4,75.10 ⁻⁴
PCB 126 - CAS N°:57465-28-8	< 2.10 ⁻⁸	1,43.10 ⁻⁴
PCB 156 - CAS N°:38380-08-4	< 1,91.10 ⁻⁷	4,75.10 ⁻⁴
PCB 157 - CAS N°:69782-90-7	< 3,56.10 ⁻⁸	4,75.10 ⁻⁴
PCB 167 - CAS N°:52663-72-6	< 9,57.10 ⁻⁸	4,75.10 ⁻⁴
PCB 169 - CAS N°:32774-16-6	< 1,04.10 ⁻⁷	4,75.10 ⁻⁷
PCB 189 - CAS N°:39635-31-9	< 3,47.10 ⁻⁸	4,75.10 ⁻⁴
PCB de type dioxine (OMS 2005 PCB-TEQ) sans LOQ	Non détectés	
PCB de type dioxine (OMS 2005 PCB-TEQ) avec LOQ	5,19.10 ⁻⁹	

(*) LOQ Eurofins à date supérieure au seuil ANSES

(<) Cette valeur correspond à la limite de quantification.

CHEMICAL ANALYSIS POST-MIGRATION WITH SYNTHETIC URINE SIMULANT
Results expressed in mg / kg of baby diaper

Brand	JOONE	Threshold concentration (issued from ANSES note dated the 9th of March 2020 Demand N°2019-SA-0076)
Manufacturer	JOONE	
Denomination	COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001 - JOONE	
Batch n°	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	
Migration preparation test in simulated urine - SCL Protocol		
Average weight before impregnation g	46,44	
Average volume extracted from the diaper ml	209,7	
polychlorinated biphenyls (12 WHO PCB): water, drinking water, sewage - GC-MS/MS - Internal		
PCB 77 - CAS N°:32598-13-3	< 1,56.10 ⁻⁷	1,43.10 ⁻⁴
PCB 81 - CAS N°:70362-50-4	< 2,09.10 ⁻⁸	4,75 .10 ⁻⁵
PCB 105 - CAS N°:32598-14-4	< 3,39.10 ⁻⁷	4,75.10 ⁻⁴
PCB 118 - CAS N°:31508-00-6	< 4,08.10 ⁻⁸	4,75.10 ⁻⁴
PCB 114 - CAS N°:74472-37-0	< 1,21.10 ⁻⁶	4,75.10 ⁻⁴
PCB 123 - CAS N°:65510-44-3	< 3,47.10 ⁻⁸	4,75.10 ⁻⁴
PCB 126 - CAS N°:57465-28-8	< 2.10 ⁻⁸	1,43.10 ⁻⁴
PCB 156 - CAS N°:38380-08-4	< 1,91.10 ⁻⁷	4,75.10 ⁻⁴
PCB 157 - CAS N°:69782-90-7	< 3,56.10 ⁻⁸	4,75.10 ⁻⁴
PCB 167 - CAS N°:52663-72-6	< 9,57.10 ⁻⁸	4,75.10 ⁻⁴
PCB 169 - CAS N°:32774-16-6	< 1,04.10 ⁻⁷	4,75.10 ⁻⁷
PCB 189 - CAS N°:39635-31-9	< 3,47.10 ⁻⁸	4,75.10 ⁻⁴
WHO(2005)-PCB TEQ (lower-bound)	Not detected	
WHO(2005)-PCB TEQ (upper-bound)	5,19.10 ⁻⁹	

(*)Today, the EUROFINS LOQ is superior to ANSES threshold

(<) This value corresponds to the quantification limit

**JOONE - SAS NOO CORP****26 Rue Laffitte****75009 PARIS****FRANCE**

Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°3: Pesticides revus
selon veille faite sur le marché

Donneur d'ordre **JOONE - SAS NOO CORP**

Devis n° **2023/74574**

A l'attention de : **Mme Marie-Alphée D'YVOIRE**

Rapport d'essai n° 1379750-1**COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001****JOONE****Données client**

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	23/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	18/04/2023

Conclusion Nous n'avons pas détecté de pesticides dans ce produit.

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
Pesticides (1T5ZK) Sous-traité			
Pesticides recherchés		Non détectés	

ANNEXES JOINTES:
pesticides

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.

PiCA GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, Germany
Eurofins ATS

505 rue Louis Berton, CS 50550
13594 Aix-en-Provence CEDEX 3
Frankreich

your sign: N°POHYP230267
our sign: 23-E083-0134
phone: see project manager below test result
telefax: +49(0)30/2556600-1
e-Mail: see project manager below test result

Berlin, 06.04.2023

Test Report 23-E083-0134

name and address of client: see address
product type: material
delivery condition:
date of receipt: 28.03.2023
testing (start/end): 28.03.2023/06.04.2023
sample taken by: taken by client
sample identification: 904451
COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-00-001 - JOONE
on the mix of product

Test Report: Alkylphenols/-ethoxylates 1 in material
test method: LA-GC-050.01_2/3/2023
GC-MS/MS after extraction and derivatization

test result

Test Report 23-E083-0134

sample identification: 904451

COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-00-001 -

parameter	CAS-No.	amount	results in	RL
4-tert-octylphenol	140-66-9	<1	mg/kg	1
nonylphenol mixed isomers	84852-15-3	<5	mg/kg	5
nonylphenolmonoethoxylate	27986-36-3	<5	mg/kg	5
nonylphenoldiethoxylate	27176-93-8	<5	mg/kg	5
bisphenol A (free and releasable)	80-05-7	<0.1	mg/kg	0.1

RL: reporting limit

The amount in [] is a semiquantitative valuation under reporting limit.



Stefan Kutschau
project manager

M. Sc. Pharmaceutical and Chemical Engineering

phone +49 (0)30 255 66 00-72

e-mail Stefan.Kutschau@pica-berlin.de

The test results relate only to the items tested. The test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the testing laboratory.

Test Report: pesticides in materials GC >200 parameters
test method: LA-Pestizide-021.01_2/24/2021
internal method, extraction, GC-MSMS and LC-MSMS

test result

Test Report 23-E083-0134

sample identification: 904451

COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-00-001 -

parameter	amount	results in	RL
GC-MS/MS Screening			
all analyzed compounds	n.d.	mg/kg	0.1
LC-MS/MS Screening			
all analyzed compounds	n.d.	mg/kg	0.1

RL: reporting limit

The amount in [] is a semiquantitative valuation under reporting limit.

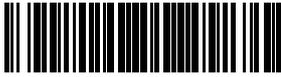


Martin Sander
project manager
laboratory technician

phone +49 (0)30 255 66 00-29

e-mail Martin.Sander@pica-berlin.de

The test results relate only to the items tested. The test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the testing laboratory.



JOONE - SAS NOO CORP

26 Rue Laffitte

75009 PARIS

FRANCE

Objet : 1/Vigilance aux contaminants sur les couches
hygiéniques pour bébés - Analyse complète - Prix
par référence testée-Case N°1: Phthalates (REACH
+ ANSES) après migration avec un simulant
d'urine synthétique selon la note de l'ANSES
d'Avril 2020

Donneur d'ordre JOONE - SAS NOO CORP

Devis n° 2023/74574

A l'attention de : Mme Marie-Alphée D'YVOIRE

Rapport d'essai n° 1379758-1

COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001

JOONE

Données client

Fabricant	JOONE	Contact distributeur	--	N° échantillon	904451
N° de lot	8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Référence produit	--	Fourni par	JOONE
EAN13	3760303882709	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	22/03/2023
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	28/03/2023
Code EMB	FRANCE	N° commande client	--	Fin d'analyse	26/04/2023

Conformité **Conforme**

Conclusion Absence de détection des substances recherchées (voir ci-dessous).

Signature

LUCIE VIENNE

Conseiller technique

lucievienne@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
<i>Phthalates dans solution aqueuse - GC-MS après extraction Internal Method LA-GC-050.021 based on DIN EN ISO (1T65D) Sous-traité</i>			
Dibutylphthalate (DBP) - CAS N°:84-74-2	µg/l	<0,5 (1)	
Benzyl butyl phthalate (BBP) - CAS N°:85-68-7	µg/l	<0,5 (1)	
Diéthylhexylphthalate (DEHP) - CAS N°:117-81-7	µg/l	<1 (1)	
Diisononylphthalate (DINP) - CAS N°:68515-48-0	µg/l	<5 (1)	
Diisodécylphthalate (DIDP) - CAS N°:26761-40-0	µg/l	<5 (1)	
Di-n-octylphthalate (DnOP) - CAS N°:117-84-0	µg/l	<0,5 (1)	
Di-isobutyl phthalate (DiBP) - CAS N°:84-69-5	µg/l	<0,5 (1)	
Di-(2-méthoxyethyl)phthalate (DMEP) - CAS N°:117-82-8	µg/l	<1 (1)	
Di-n-pentyl phthalate (DnPP) - CAS N°:131-18-0	µg/l	<1 (1)	
Di-(isopentyl)phthalate (DiPP) - CAS N°:605-50-5	µg/l	<1 (1)	
n-Pentyl-isopentyl phthalate - CAS N°:776297-69-9	µg/l	<1 (1)	
Dimethylphthalate (DMP) - CAS N°:131-11-3	µg/l	<0,5 (1)	
Diethylphthalate (DEP) - CAS N°:84-66-2	µg/l	<0,5 (1)	
Diisoheptyl phthalate (CAS : 71888-89-6)	µg/l	<5 (1)	
Diisooctyl phthalates (DIOP) - CAS N°:27554-26-3	µg/l	<5 (1)	
Diisoundecylphthalate (CAS : 96507-86-7)	µg/l	<5 (1)	
Result 3	µg/l	<5 (1)	
Result 4	µg/l	<5 (1)	
bis(2-propylheptyl) phthalate (CAS : 53306-54-0) - CAS N°:53306-54-0	µg/l	<1 (1)	
Dihéxyl phthalate (DHP) - CAS N°:84-75-3	µg/l	<1 (1)	
Di-n-heptylphthalate (CAS 3648-21-3) - CAS N°:3648-21-3	µg/l	<1 (1)	
Dipropylphthalate - CAS N°:131-16-8	µg/l	<0,5 (1)	
Diisopropylphthalate (CAS 605-45-8) - CAS N°:605-45-8	µg/l	<0,5 (1)	
Dibenzylphthalate (CAS : 523-31-9) - CAS N°:523-31-9	µg/l	<1 (1)	
Di-cyclohexylphthalate (DCHP) - CAS N°:84-61-7	µg/l	<1 (1)	
Diphénylphthalate - CAS N°:84-62-8	µg/l	<1 (1)	
Di-héptylnonylundécyl phthalate (DHNUP) - CAS N°:68515-42-4	µg/l	<5 (1)	
Diisohexylphthalate - CAS N°:68515-50-4	µg/l	<5 (1)	
Diisohexyl Phthalate - CAS N°:71850-09-4	µg/l	<5 (1)	
1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkylesters - CAS N°:68515-51-5	µg/l	<5 (1)	
Dinonyl phthalate (DNP) - CAS N°:84-76-4	µg/l	<1 (1)	
Di C6-C8-C10 Phthalates - CAS N°:68648-93-1	µg/l	<5 (1)	
Di-n-decyl phthalate (DnDP) - CAS N°:84-77-5	µg/l	<1 (1)	
Diallylphthalate (DAP) - CAS N°:131-17-9	µg/l	<1 (1)	
Bis (2-ethoxyethyl) phthalate (DEEP) - CAS N°:605-54-9	µg/l	<5 (1)	
Bis(1,3-dimethylbutyl)phthalate (CAS : 84-63-9)	µg/l	<5 (1)	
Bis (2-n-butoxyethyl) phthalate (DBEP) - CAS N°:117-83-9	µg/l	<1 (1)	
Di-n-undecylphthalate (DUP) - CAS N°:3648-20-2	µg/l	<1 (1)	
Didodecyl phthalate (DDDP) - CAS N°:2432-90-8	µg/l	<1 (1)	

(1) Cette valeur correspond à la limite de détection

ANNEXES JOINTES:
migration fr
migration en

Les résultats et observations présentés dans ce rapport ne s'appliquent qu'à l'échantillon soumis au laboratoire et à l'essai. Dans le cadre des essais ne nécessitant pas d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Sauf cas spécifique, l'échantillon sera conservé pendant la durée mentionnée sur le contrat ou par défaut dans nos CGVs à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et/ou les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins. Le présent rapport d'essais n'a pas pour objectif de donner une conformité exhaustive aux réglementations. Il ne porte que sur les critères qualitatifs et quantitatifs permettant de déclarer la conformité à des spécifications du dossier de référence quand ce dernier nous a été confié par le client. Le résultat (hors analyses microbiologiques) est déclaré non conforme lorsque, malgré la prise en compte de l'incertitude de mesure au niveau de confiance de 95% (si disponible), la valeur trouvée ne peut pas s'inclure dans l'intervalle de spécification et/ou être inférieure à la limite réglementaire. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous la forme fac-similé intégral. Toute diffusion de ce rapport devra être préalablement autorisée par la société Eurofins.

ANALYSES CHIMIQUES APRES MIGRATION AVEC SIMULANT D'URINE SYNTHETIQUE
 Résultats exprimés en mg/kg de couche

Marque Fabricant Dénomination N° de lot	JOONE JOONE COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001 - JOONE 8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	Concentration seuil (Issue de la note de l'ANSES du 9 mars 2020 - Demande N°2019-SA-0076)
Test de préparation migration dans l'urine simulée - Protocole SCL		
Poids moyen de la couche avant imprégnation g	46,44	
Volume moyen extrait de la couche ml	209,7	
Phtalates dans solution aqueuse		
Dibutylphthalate (DBP) - CAS N°:84-74-2	< 2,26.10 ⁻³	
Benzyl butyl phthalate (BBP) - CAS N°:85-68-7	< 2,26.10 ⁻³	
Diéthylhexylphthalate (DEHP) - CAS N°:117-81-7	< 4,52.10 ⁻³	
Diisononylphthalate (DINP) - CAS N°:68515-48-0	< 2,26.10 ⁻²	
Diisodécylphthalate (DIDP) - CAS N°:26761-40-0	< 2,26.10 ⁻²	
Di-n-octylphthalate (DnOP) - CAS N°:117-84-0	< 2,26.10 ⁻³	
Di-isobutyl phthalate (DIBP) - CAS N°:84-69-5	< 2,26.10 ⁻³	4,07.10 ⁻²
Di-(2-méthoxyéthyl)phthalate (DMEP) - CAS N°:117-82-8	< 4,52.10 ⁻³	
Di-n-pentyl phthalate (DnPP) - CAS N°:131-18-0	< 4,52.10 ⁻³	
Di-(isopentyl)phthalate (DiPP) - CAS N°:605-50-5	< 4,52.10 ⁻³	
n-Pentyl-isopentyl phthalate - CAS N°:776297-69-9	< 4,52.10 ⁻³	
Diméthylphthalate (DMP) - CAS N°:131-11-3	< 2,26.10 ⁻³	16,3
Diéthylphthalate (DEP) - CAS N°:84-66-2	< 2,26.10 ⁻³	
Diisoheptyl phthalate (CAS : 71888-89-6)	< 2,26.10 ⁻²	
Diisooctyl phthalates (DIOP) - CAS N°:27554-26-3	< 2,26.10 ⁻²	
Diisoundécylphthalate (CAS : 96507-86-7)	< 2,26.10 ⁻²	
Diisodécylphthalate (CAS : 141-17-3)	< 2,26.10 ⁻²	
Diisotridecylphthalate (CAS : 27253-26-5)	< 2,26.10 ⁻²	
bis(2-propylheptyl) phthalate (CAS : 53306-54-0)	< 4,52.10 ⁻³	
Dihéxyl phthalate (DHP) - CAS N°:84-75-3	< 4,52.10 ⁻³	
Di-n-heptylphthalate (CAS 3648-21-3)	< 4,52.10 ⁻³	
Dipropylphthalate - CAS N°:131-16-8	< 2,26.10 ⁻³	
Diisopropylphthalate (CAS 605-45-8)	< 2,26.10 ⁻³	
Dibenzylphthalate (CAS : 523-31-9)	< 4,52.10 ⁻³	
Di-cyclohexylphthalate (DCHP) - CAS N°:84-61-7	< 4,52.10 ⁻³	
Diphénylphthalate - CAS N°:84-62-8	< 4,52.10 ⁻³	
Di-héptylnonylundécyl phthalate (DHNUP) - CAS N°:68515-42-4	< 2,26.10 ⁻²	
Diisohexylphthalate - CAS N°:68515-50-4	< 2,26.10 ⁻²	
Bis(4-méthyl-2-pentyl)phthalate (DIHxP) - CAS N°:71850-09-4	< 2,26.10 ⁻²	
1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkylesters - CAS N°:68515-51-5	< 2,26.10 ⁻²	
Dinonyl phthalate (DNP) - CAS N°:84-76-4	< 4,52.10 ⁻³	
Di C6-C8-C10 Phthalates - CAS N°:68648-93-1	< 2,26.10 ⁻²	
Di-n-decylphthalate (CAS 84-77-5)	< 4,52.10 ⁻³	
Diallylphthalate (DAP) - CAS N°:131-17-9	< 4,52.10 ⁻³	
Bis (2-éthoxyéthyl) phthalate (DEEP) - CAS N°:605-54-9	< 2,26.10 ⁻²	
Bis(1,3-diméthylbutyl)phthalate (CAS : 84-63-9)	< 2,26.10 ⁻²	
Bis (2-n-butoxyéthyl) phthalate (DBEP) - CAS N°:117-83-9	< 4,52.10 ⁻³	
Di-n-undécylphthalate (DUP) - CAS N°:3648-20-2	< 4,52.10 ⁻³	
Didécylphthalate (CAS 2432-90-8)	< 4,52.10 ⁻³	

(*) LOQ Eurofins à date supérieure au seuil ANSES

(<) Cette valeur correspond à la limite de quantification.

CHEMICAL ANALYSIS POST-MIGRATION WITH SYNTHETIC URINE SIMULANT
 Results expressed in mg / kg of baby diaper

Brand Manufacturer	JOONE JOONE	Threshold concentration (issued from ANSES note dated the 9th of March 2020 Demand N°2019-SA-0076)
Denomination	COUCHES JOONE ICONIQUE - 2023-03-CO-001 - JOONE 8AC 07:41 067 03/2023/FR / 26708	
Batch n°		
Migration preparation test in simulated urine - SCL Protocol		
Average weight before impregnation g	46,44	
Average volume extracted from the diaper ml	209,7	
Phthalate in waste water		
Di-n-Butylphthalate (DBP) - CAS N°:84-74-2	< 2,26.10 ⁻³	
Benzyl butyl phthalate - CAS N°:85-68-7	< 2,26.10 ⁻³	
Diethyl hexyl phthalate (DEHP) - CAS N°:117-81-7	< 4,52.10 ⁻³	
Diisononylphthalate (DINP) - CAS N°:68515-48-0	< 2,26.10 ⁻²	
Diisodecylphthalate (DIDP) - CAS N°:26761-40-0	< 2,26.10 ⁻²	
Di-n-octylphthalate (DNOP) - CAS N°:117-84-0	< 2,26.10 ⁻³	
Di-isobutyl phthalate (DIBP) - CAS N°:84-69-5	< 2,26.10 ⁻³	4,07.10 ⁻²
Di-(2-methoxyethyl)phthalate (DMEP) - CAS N°:117-82-8	< 4,52.10 ⁻³	
Dipentylphthalate - CAS N°:131-18-0	< 4,52.10 ⁻³	
Di-(isopentyl)phthalate (DIPP) - CAS N°:605-50-5	< 4,52.10 ⁻³	
n-Pentylisopentyl phthalate - CAS N°:776297-69-9	< 4,52.10 ⁻³	
Dimethyl phthalate (DMP) - CAS N°:131-11-3	< 2,26.10 ⁻³	
Diethylphthalate (DEP) - CAS N°:84-66-2	< 2,26.10 ⁻³	16,3
Diisoheptyl phthalate (CAS : 71888-89-6)	< 2,26.10 ⁻²	
Diisooctylphthalates - CAS N°:27554-26-3	< 2,26.10 ⁻²	
Diisoundecylphthalate (CAS : 96507-86-7)	< 2,26.10 ⁻²	
Diisododecylphthalate (CAS : 141-17-3)	< 2,26.10 ⁻²	
Diisotridecylphthalate (CAS : 27253-26-5)	< 2,26.10 ⁻²	
bis(2-propylheptyl) phthalate (CAS : 53306-54-0)	< 4,52.10 ⁻³	
Dihexyl phthalate (DHXP) - CAS N°:84-75-3	< 4,52.10 ⁻³	
Di-n-heptylphthalate (CAS : 3648-21-3)	< 4,52.10 ⁻³	
Dipropylphthalate - CAS N°:131-16-8	< 2,26.10 ⁻³	
Diisopropylphthalate (CAS : 605-45-8)	< 2,26.10 ⁻³	
Dibenzylphthalate (CAS : 523-31-9)	< 4,52.10 ⁻³	
Dicyclohexylphthalat - CAS N°:84-61-7	< 4,52.10 ⁻³	
Diphenylphthalate (DPheP) - CAS N°:84-62-8	< 4,52.10 ⁻³	
Heptylnonylundecyl phthalate - CAS N°:68515-42-4	< 2,26.10 ⁻²	
Diisoheptylphthalate - CAS N°:68515-50-4	< 2,26.10 ⁻²	
Bis(4-methyl-2-pentyl)phthalate (DIHxP) - CAS N°:71850-09-4	< 2,26.10 ⁻²	
1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkylesters - CAS N°:68515-51-5	< 2,26.10 ⁻²	
Dinonyl phthalate (DNP) - CAS N°:84-76-4	< 4,52.10 ⁻³	
Di C6-C8-C10 Phthalates - CAS N°:68648-93-1	< 2,26.10 ⁻²	
Di-n-decylphthalate (CAS : 84-77-5)	< 4,52.10 ⁻³	
Diallylphthalat (DAP) - CAS N°:131-17-9	< 4,52.10 ⁻³	
Bis (2-ethoxyethyl) phthalate (DEEP) - CAS N°:605-54-9	< 2,26.10 ⁻²	
Bis(1,3-dimethylbutyl)phthalate (CAS : 84-63-9)	< 2,26.10 ⁻²	
Bis (2-n-butoxyethyl) phthalate (DBEP) - CAS N°:117-83-9	< 4,52.10 ⁻³	
Di-n-undecylphthalate (DUP) - CAS N°:3648-20-2	< 4,52.10 ⁻³	
Didodecylphthalate (CAS 2432-90-8)	< 4,52.10 ⁻³	

(*) Today, the EUROFINS LOQ is superior to ANSES threshold

(<) This value corresponds to the quantification limit