



**JOONE - SAS NOO CORP**

**26 Rue Laffitte**

**75009 PARIS**

**FRANCE**

Objet : **Vigilance aux contaminants sur les couches hygiéniques pour bébés - Prix par référence testé- Case N°2: Recherche de 60 allergènes selon le règlement européen 1223/2009 - GC-MS**

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

Devis n° **2021/65735**

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

**Rapport d'essai n° 1235938-1**

**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**

**JOONE**

**Données client**

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>17/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>03/05/2021</b>

Conformité **Conforme**

Conclusion **Aucune des substances recherchées n'a été détectée.**

Signature

**ANGELIQUE MAZURELLE**

Responsable des essais

angeliquemazurelle@eurofins.com



*Ce rapport est validé électroniquement.*

**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton

CS 50550

13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

+33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

+33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €

Code APE 7120B

N°TVA FR77337617963

N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
<b>Allergènes selon EC No: 1223/2009 - GC/MS Méthode interne (JROU4) Sous-traité</b>			
alpha-Terpineol - CAS N°:10482-56-1	mg/kg	<1 (1)	
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)	
Cinnamal - 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)	
alpha-Damascone (TMCHB) - CAS N°:23726-94-5	mg/kg	<1 (1)	
cis-beta-Damascone - CAS N°:23726-92-3	mg/kg	<1 (1)	
delta-Damascone 5 - CAS N°:7378-68-4	mg/kg	<1 (1)	
Dimethylbenzyl carbinyol acetate (DMBCA) - CAS N°:151-05-3	mg/kg	<1 (1)	
Eugénol - CAS N°:97-53-0	mg/kg	<1 (1)	
Farnesol - CAS N°:4602-84-0	mg/kg	<1 (1)	
Géranol - CAS N°:106-24-1	mg/kg	<1 (1)	
Hexadecanolactone - CAS N°:109-29-5	mg/kg	<1 (1)	
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)	
Limonène (forme majoritaire)	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)	
6-Methylcoumarine (Toncarine) - CAS N°:92-48-8	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)	

**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton  
 CS 50550  
 13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE  
 ☎ +33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE  
 ☎ +33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €  
 Code APE 7120B  
 N°TVA FR77337617963  
 N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
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)	
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	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)	

(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 - Prix par référence testé-  
Case N°3: Bisphenol A et F**

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

Devis n° **2021/65735**

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

**Rapport d'essai n° 1235951-1**

**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**

**JOONE**

**Données client**

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>17/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>03/05/2021</b>

Conformité **Conforme**

Conclusion **Aucune des substances recherchées n'a été détectée.**

Signature  
**ANGELIQUE MAZURELLE**  
Responsable des essais  
angeliquemazurelle@eurofins.com



*Ce rapport est validé électroniquement.*

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
<b>Bisphénol A et F dans les emballages - LC/MS/MS Internal Method [DE CPT] (JJGR) Sous-traité</b>			
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.

**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton  
 CS 50550  
 13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

+33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

+33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €

Code APE 7120B  
 N°TVA FR77337617963  
 N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133



**JOONE - SAS NOO CORP**

**26 Rue Laffitte**

**75009 PARIS**

**FRANCE**

Objet : **Vigilance aux contaminants sur les couches  
hygiéniques pour bébés - Prix par référence testé-  
Case N° 2: Chlore total**

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

Devis n° **2021/65735**

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

## Rapport d'essai n° 1235956-1

**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**

**JOONE**

**Données client**

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>17/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>15/04/2021</b>

Conformité **Conforme**

Conclusion Le chlore n'a pas été détecté.

Signature  
**ANGELIQUE MAZURELLE**  
Responsable des essais  
angeliquemazurelle@eurofins.com



*Ce rapport est validé électroniquement.*

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
<b>Chlore sur brut - Calcul EN 14582: 2016-12 (FR14Y) Sous-traité</b>			
Chlore total - CAS N°:7782-50-5	Ma.-% Raw Product	<0,005 (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.

**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton  
 CS 50550  
 13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

+33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

+33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €

Code APE 7120B  
 N°TVA FR77337617963  
 N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133



**JOONE - SAS NOO CORP**

**26 Rue Laffitte**

**75009 PARIS**

**FRANCE**

Objet : **Vigilance aux contaminants sur les couches  
hygiéniques pour bébés - Prix par référence testé-  
Case N°2: Colorants allergènes ou cancérigènes**

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

Devis n° **2021/65735**

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

## Rapport d'essai n° 1235954-1

**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**

**JOONE**

**Données client**

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>17/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>15/04/2021</b>

Conformité **Conforme**

Conclusion **Aucun des colorants recherchés n'a été détecté.**

Signature  
**ANGELIQUE MAZURELLE**  
Responsable des essais  
angeliquemazurelle@eurofins.com



*Ce rapport est validé électroniquement.*



Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
<b>Det des colorants allergènes ou cancérigènes - LC/DAD DIN 54231:2005 (YLT9Q) Sous-traité</b>			
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)	
Basic Violet 1 * - CAS N°:8004-87-3	mg/kg	<15 (1)	
Acid Red 114 * - CAS N°:6459-94-5	mg/kg	<15 (1)	

(1) Cette valeur correspond 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.

**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton  
 CS 50550  
 13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE  
 ☎ +33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE  
 ☎ +33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €  
 Code APE 7120B  
 N°TVA FR77337617963  
 N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133



**JOONE - SAS NOO CORP**

**26 Rue Laffitte**

**75009 PARIS**

**FRANCE**

Objet : **Vigilance aux contaminants sur les couches  
hygiéniques pour bébés - Prix par référence testé-  
Case N°2: Colorants azoïques**

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

Devis n° **2021/65735**

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

**Rapport d'essai n° 1235953-1**

**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**

**JOONE**

**Données client**

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>17/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>15/04/2021</b>

Conformité **Conforme**

Conclusion **Aucune des substances recherchées n'a été détectée.**

Signature

**ANGELIQUE MAZURELLE**

Responsable des essais

angeliquemazurelle@eurofins.com

*Ce rapport est validé électroniquement.*



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

**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton  
 CS 50550  
 13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE  
 ☎ +33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE  
 ☎ +33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €  
 Code APE 7120B  
 N°TVA FR77337617963  
 N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133


**JOONE - SAS NOO CORP**
**26 Rue Laffitte**
**75009 PARIS**
**FRANCE**
**Objet : Vigilance aux contaminants sur les couches  
hygiéniques pour bébés - Prix par référence testé-  
Case N°3: COV**
**Donneur d'ordre JOONE - SAS NOO CORP**
**Devis n° 2021/65735**
**A l'attention de : Mme Marie-Alphée D'YVOIRE**
**Rapport d'essai n° 1235947-1**
**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**
**JOONE**
**Données client**

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>17/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>03/05/2021</b>

**Conformité Conforme**
**Conclusion** Aucune des substances recherchées n'a été détectée.

**Signature**
**ANGELIQUE MAZURELLE**

Responsable des essais

angeliquemazurelle@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.


**EUROFINS ATS**

 505, rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

☎ +33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

☎ +33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €

Code APE 7120B

N°TVA FR77337617963

N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
<b>VOC-Headspace-GC/MS (diapers and femi hyg prod) Internal Method [DE CPT] (JR17A) Sous-traité</b>			
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)	

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
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)	
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 : **Vigilance aux contaminants sur les couches hygiéniques pour bébés - Prix par référence testé- Case N°1: Dioxines/ Furanés après migration avec un simulant d'urine synthétique selon la note de l'ANSES de mars 2020**

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

Devis n° **2021/65735**

*Ce rapport annule et remplace le rapport N° 1235943-1 qui doit être détruit. Le laboratoire dégage sa responsabilité de l'utilisation de tout rapport antérieur à ce présent rapport.*

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

**Rapport d'essai n° 1235943-2**
**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**
**JOONE**
**Données client**

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>25/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>15/04/2021</b>

Objet de la révision : **Modification de la conclusion et des résultats d'analyses**

Conformité : **Conforme**

Conclusion : **Les concentrations des dioxines recherchées dans le change sont inférieures aux concentrations seuil de la note de l'ANSES du 9 mars 2020 -Demande N°2019-SA-0076.**

Signature

**ANGELIQUE MAZURELLE**

Responsable des essais

angeliquemazurelle@eurofins.com



*Ce rapport est validé électroniquement.*

**ANNEXES JOINTES:**

Résultats exprimés en mg/kg de couche

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.

**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE  
☎ +33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE  
☎ +33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €  
Code APE 7120B  
N°TVA FR77337617963  
N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133

## ANALYSES CHIMIQUES APRES MIGRATION AVEC SIMULANT D'URINE SYNTHETIQUE

### Résultats exprimés en mg/kg de couche

Marché	JOONE	Concentration seuil
Marque Fabricant Dénomination N° de lot	COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001 24484	(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 Volume moyen extrait de la couche ml		
Dioxines - PCDD/F (17) - GC/MS/MS - Méthode interne		
2,3,7,8-TCDD - CAS N°:1746-01-6 1,2,3,7,8-PeCDD - CAS N°:40321-76-4 1,2,3,4,7,8-HxCDD - CAS N°:39227-28-6 1,2,3,6,7,8-HxCDD - CAS N°:57653-85-7 1,2,3,7,8,9-HxCDD - CAS N°:19408-74-3 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD - CAS N°:35822-46-9 OCDD - CAS N°:3268-87-9 2,3,7,8-TCDF - CAS N°:51207-31-9 1,2,3,7,8-PeCDF - CAS N°:57117-41-6 2,3,4,7,8-PeCDF - CAS N°:57117-31-4 1,2,3,4,7,8-HxCDF - CAS N°:70648-26-9 1,2,3,6,7,8-HxCDF - CAS N°:57117-44-9 1,2,3,7,8,9-HxCDF - CAS N°:72918-21-9 2,3,4,6,7,8-HxCDF - CAS N°:60851-34-5 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF - CAS N°:67562-39-4 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF - CAS N°:55673-89-7 OCDF - CAS N°:39001-02-0	< 5,83.10 <sup>-9</sup> < 7,77.10 <sup>-9</sup> < 1,55.10 <sup>-8</sup> < 1,55.10 <sup>-8</sup> < 1,55.10 <sup>-8</sup> < 1,33.10 <sup>-8</sup> < 9,39.10 <sup>-8</sup> < 1,04.10 <sup>-8</sup> < 1,39.10 <sup>-8</sup> < 1,39.10 <sup>-8</sup> < 1,29.10 <sup>-8</sup> < 1,29.10 <sup>-8</sup> < 1,29.10 <sup>-8</sup> < 1,29.10 <sup>-8</sup> < 1,23.10 <sup>-8</sup> < 1,23.10 <sup>-8</sup> < 2,59.10 <sup>-8</sup> Non détectés 2,95.10 <sup>-8</sup> Non détectés 2,87.10 <sup>-8</sup>	1,43 .10 <sup>-8</sup> 1,43 .10 <sup>-8</sup> 1,43 .10 <sup>-7</sup> 1,43 .10 <sup>-7</sup> 1,43 .10 <sup>-7</sup> 1,43 .10 <sup>-6</sup> 4,75 .10 <sup>-5</sup> 1,43 .10 <sup>-7</sup> 4,75 .10 <sup>-7</sup> 4,75 .10 <sup>-8</sup> 1,43 .10 <sup>-7</sup> 1,43 .10 <sup>-7</sup> 1,43 .10 <sup>-7</sup> 1,43 .10 <sup>-6</sup> 1,43 .10 <sup>-6</sup> 4,75 .10 <sup>-5</sup>
Somme des dioxines (OMS 2005 PCDD/F- TEQ) sans LQ Somme des dioxines (OMS 2005 PCDD/F- TEQ) avec LQ I-TEQ (NATO/CCMS)) sans LQ I-TEQ (NATO/CCMS) avec LQ		

(<) 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 Denomination Batch n°	COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001 24484	
Migration preparation test in simulated urine - SCL Protocol	38,92 315	
Average weight before impregnation g Average volume extracted from the diaper ml		
polychlorinated dibenzodioxins and -furans (17 PCDD/F) - GC-MS/MS - Internal		
2,3,7,8-TetraCDD - CAS N°:1746-01-6	< 5,83.10 <sup>-9</sup>	1,43 .10 <sup>-8</sup>
1,2,3,7,8-PentaCDD - CAS N°:40321-76-4	< 7,77.10 <sup>-9</sup>	1,43 .10 <sup>-8</sup>
1,2,3,4,7,8-HexaCDD - CAS N°:39227-28-6	< 1,55.10 <sup>-8</sup>	1,43 .10 <sup>-7</sup>
1,2,3,6,7,8-HexaCDD - CAS N°:57653-85-7	< 1,55.10 <sup>-8</sup>	1,43 .10 <sup>-7</sup>
1,2,3,7,8,9-HexaCDD - CAS N°:19408-74-3	< 1,55.10 <sup>-8</sup>	1,43 .10 <sup>-7</sup>
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD - CAS N°:35822-46-9	< 1,33.10 <sup>-8</sup>	1,43 .10 <sup>-6</sup>
OctaCDD - CAS N°:3268-87-9	< 9,39.10 <sup>-8</sup>	4,75 .10 <sup>-5</sup>
2,3,7,8-TetraCDF - CAS N°:51207-31-9	< 1,04.10 <sup>-8</sup>	1,43 .10 <sup>-7</sup>
1,2,3,7,8-PentaCDF - CAS N°:57117-41-6	< 1,39.10 <sup>-8</sup>	4,75 .10 <sup>-7</sup>
2,3,4,7,8-PentaCDF - CAS N°:57117-31-4	< 1,39.10 <sup>-8</sup>	4,75 .10 <sup>-8</sup>
1,2,3,4,7,8-HexaCDF - CAS N°:70648-26-9	< 1,29.10 <sup>-8</sup>	1,43 .10 <sup>-7</sup>
1,2,3,6,7,8-HexaCDF - CAS N°:57117-44-9	< 1,29.10 <sup>-8</sup>	1,43 .10 <sup>-7</sup>
1,2,3,7,8,9-HexaCDF - CAS N°:72918-21-9	< 1,29.10 <sup>-8</sup>	1,43 .10 <sup>-7</sup>
2,3,4,6,7,8-HexaCDF - CAS N°:60851-34-5	< 1,29.10 <sup>-8</sup>	1,43 .10 <sup>-7</sup>
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF - CAS N°:67562-39-4	< 1,23.10 <sup>-8</sup>	1,43 .10 <sup>-6</sup>
1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF - CAS N°:55673-89-7	< 1,23.10 <sup>-8</sup>	1,43 .10 <sup>-6</sup>
OctaCDF - CAS N°:39001-02-0	< 2,59.10 <sup>-8</sup>	4,75 .10 <sup>-5</sup>
WHO(2005)-PCDD/F TEQ (lower-bound)	Not detected	
WHO(2005)-PCDD/F TEQ (upper-bound)	2,95.10 <sup>-8</sup>	
I-TEQ (NATO/CCMS) (lower-bound)	Not detected	
I-TEQ (NATO/CCMS) (upper-bound)	2,87.10 <sup>-8</sup>	

(&lt;) This value corresponds to the quantification limit



**JOONE - SAS NOO CORP**

**26 Rue Laffitte**

**75009 PARIS**

**FRANCE**

Objet : **Vigilance aux contaminants sur les couches  
hygiéniques pour bébés - Prix par référence testé-  
Case N°2: EOX/ AOX**

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

Devis n° **2021/65735**

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

## Rapport d'essai n° 1235944-1

**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**

**JOONE**

### Données client

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>17/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>15/04/2021</b>

Conformité **Conforme**

Conclusion **Aucune des substances recherchées n'a été détectée.**

Signature

**ANGELIQUE MAZURELLE**

Responsable des essais

angeliquemazurelle@eurofins.com

*Ce rapport est validé électroniquement.*



Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
<b>EOX/AOX (1T3VV) Sous-traité</b>			
EOX (composés organiques halogénés extractibles)	mg/kg	<2 (1)	
AOX (composés organiques halogénés adsorbables)	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.

**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton  
 CS 50550  
 13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

☎ +33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

☎ +33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €

Code APE 7120B  
 N°TVA FR77337617963  
 N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133


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

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

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

**Devis n°** **2021/65735**

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

**Rapport d'essai n° 1235939-1**
**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**
**JOONE**
**Données client**

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>25/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>15/04/2021</b>

**Conformité** **Conforme**

**Conclusion** La concentration du formaldéhyde dans le change est inférieure à la concentration seuil de la note de l'ANSES du 9 mars 2020 -Demande N°2019-SA-0076.

**Signature**

**ANGELIQUE MAZURELLE**

Responsable des essais

angeliquemazurelle@eurofins.com



*Ce rapport est validé électroniquement.*

**ANNEXES JOINTES:**

Résultats exprimés en mg/kg de couche

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.

**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

+33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

+33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €

Code APE 7120B

N°TVA FR77337617963

N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133

## 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 Dénomination: N° de lot	COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001 24484	
Test de préparation migration dans l'urine simulée - Protocole SCL		
Poids moyen de la couche avant imprégnation g	38,92	
Volume moyen extrait de la couche ml	315	
Formaldéhyde sur matériaux 8400m - LC/UV - DNPV derivation		
Formaldéhyde - CAS N°:50-00-0	< 2,43	3,05

(<) 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)
Manufacturer Denomination Batch n°	COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001 24484	-
Migration preparation test in simulated urine - SCL Protocol		
Average weight before impregnation g	38,92	
Average volume extracted from the diaper ml	315	
Formaldehyde (free and bound) in materials - LC-UV - Internal Method DNPH derivation		
Formaldehyde - CAS N°:50-00-0	< 2,43	3,05

(<) This value corresponds to the quantification limit



**JOONE - SAS NOO CORP**

**26 Rue Laffitte**

**75009 PARIS**

**FRANCE**

Objet : **Vigilance aux contaminants sur les couches  
hygiéniques pour bébés - Prix par référence testé-  
Case N°3: Glyphosate; Glufosinate, AMPA dans du  
coton**

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

Devis n° **2021/65735**

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

**Rapport d'essai n° 1235941-1**

**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**

**JOONE**

**Données client**

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>17/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>15/04/2021</b>

Conformité **Conforme**

Conclusion **Aucune des substances recherchées n'a été détectée.**

Signature

**ANGELIQUE MAZURELLE**

Responsable des essais

angeliquemazurelle@eurofins.com

*Ce rapport est validé électroniquement.*



Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
<b><i>Glyphosate et AMPA dans les cotons - LC/MS/MS Internal Method [DE Food] (SFW9Y) Sous-traité</i></b>			
Acide aminométhylphosphonique (AMPA) - CAS N°:1066-51-9	ng/1 g	<b>&lt;10 (1)</b>	
Glufosinate - CAS N°:51276-47-2	ng/1 g	<b>&lt;10 (1)</b>	
Glyphosate - CAS N°:1071-83-6	ng/1 g	<b>&lt;10 (1)</b>	

(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.

**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton  
 CS 50550  
 13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

+33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

+33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €  
 Code APE 7120B  
 N°TVA FR77337617963  
 N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133




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

Objet : **Vigilance aux contaminants sur les couches hygiéniques pour bébés - Prix par référence testé- 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° **2021/65735**

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

**Rapport d'essai n° 1235942-1**
**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**
**JOONE**
**Données client**

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>25/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>20/04/2021</b>

Conformité **Conforme**

Conclusion Absence de détection des HAP recherchés dans une solution d'urine synthétique (protocole SCL), au regard des LOQ atteignables à date pour le laboratoire EUROFINS.

Les 8 HAP recherchés : Benzo(a)anthracène ; Chrysène ; Benzo(b)fluoranthène ; Benzo(k)fluoranthène ; Benzo-(j)-fluoranthène ; Benzo(ghi)Pérylène ; 5-Methylchrysène ; Benzo(e)pyrène faisant partie de la note de l'ANSES du 9 mars 2020, sont inférieures aux seuils sanitaires, ramenés en mg/Kg de couche, et donc, CONFORMES .

A noter que nous ne pouvons donc à date conclure à une conformité selon la note de l'ANSES du 9 mars 2020 (Demande N°2019-SA-0076) pour 9 autres des HAP recherchés :

Benzo(a)pyrène ; Indéno-(1,2,3-cd)-pyrène ; Dibenz(ah)anthracène ; Dibenz(a,l)pyrène ; Dibenz(a,i)pyrène ; Dibenz(a,h)pyrène ; Dibenz(a,e)pyrène ; Cyclopenta(cd)pyrène ; Benzo[c]fluorène.

Nos LOQ ne nous permettent pas actuellement d'atteindre celles des seuils sanitaires, ramenés en mg/kg de couche, indiqués dans la note de ANSES du 9 mars 2020 sur ce type de matrice.

Signature

**ANGELIQUE MAZURELLE**

Responsable des essais

angeliquemazurelle@eurofins.com

Ce rapport est validé électroniquement.


**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

+33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

+33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €

Code APE 7120B

N°TVA FR77337617963

N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133

**ANNEXES JOINTES:**

Résultats exprimés en mg/kg de couche

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.

**EUROFINS ATS**505, rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE +33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

 +33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €

Code APE 7120B

N°TVA FR77337617963

N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133

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

Marque Fabricant Dénomination N° de lot	JOONE COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001 24484	Concentration seuil (issue de la note de l'ANSES du 9 mars 2020 - Demande N°2019-SA-0076)
<b>Test de préparation migration dans l'urine simulée - Protocole SCL</b>		
Poids moyen de la couche avant imprégnation g	38,92	
Volume moyen extrait de la couche ml	315	
<b>PAH EPA+EU (big scope, low LOQ) - Méthode interne</b>		
Phénanthrène - CAS N°:85-01-8	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Anthracène - CAS N°:120-12-7	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Fluoranthène - CAS N°:206-44-0	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Pyrène - CAS N°:129-00-0	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Benzo(a)anthracène - CAS N°:56-55-3	< 8,09.10 <sup>-4</sup>	2,85.10 <sup>-3</sup>
Chrysène - CAS N°:218-01-9	< 8,09.10 <sup>-4</sup>	2,85.10 <sup>-2</sup>
Benzo(b)fluoranthène - CAS N°:205-99-2	< 8,09.10 <sup>-4</sup>	2,85.10 <sup>-3</sup>
Benzo(k)fluoranthène - CAS N°:207-08-9	< 8,09.10 <sup>-4</sup>	2,85.10 <sup>-3</sup>
Benzo-(j)-fluoranthène - CAS N°:205-82-3	< 8,09.10 <sup>-4</sup>	2,85.10 <sup>-3</sup>
Benzo(a)pyrène - CAS N°:50-32-8	< 8,09.10 <sup>-4</sup>	2,85.10 <sup>-4</sup> (*)
Indéno-(1,2,3-cd)-pyrène - CAS N°:193-39-5	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-3</sup> (*)
Dibenzo(ah)anthracène - CAS N°:53-70-3	< 8,09.10 <sup>-4</sup>	2,85.10 <sup>-4</sup> (*)
Benzo(ghi)Pérylène - CAS N°:191-24-2	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-2</sup>
Dibenzo(a,l)pyrène - CAS N°:191-30-0	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-5</sup> (*)
Dibenzo(a,i)pyrène - CAS N°:189-55-9	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-5</sup> (*)
Dibenzo(a,h)pyrène - CAS N°:189-64-0	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-5</sup> (*)
Dibenzo(a,e)pyrène - CAS N°:192-65-4	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-4</sup> (*)
Cyclopenta(cd)pyrene - CAS N°:27208-37-3	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-3</sup> (*)
5-Methylchrysene - CAS N°:3697-24-3	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-2</sup>
Benzo(c)fluorène - CAS N°:205-12-9	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	1,43.10 <sup>-5</sup> (*)
Benzo(e)pyrène - CAS N°:192-97-2	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-2</sup>
Pérylène - CAS N°:198-55-0	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Anthanthrene - CAS N°:191-26-4	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Coronene - CAS N°:191-07-1	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Benzo(b)naphtho(2,1-d)thiophène - CAS N°:239-35-0	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Somme HAP 4	inapplicable	
Somme des H.A.P. détectés	inapplicable	

(\*)Seuil ANSES à date supérieur à la LOQ Eurofins

(<) 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 Denomination Batch n°	JOONE COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001 24484	Threshold concentration (issued from ANSES note dated the 9th of March 2020 - Demand N°2019-SA-0076)
<b>Migration preparation test in simulated urine - SCL Protocol</b>		
Average weight before impregnation g	38,92	
Average volume extracted from the diaper ml	315	
<b>PAH acc. to EPA+EU (low LOQ) - GC-MS/MS - Internal Method</b>		
Phenanthrene - CAS N°:85-01-8	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Anthracene - CAS N°:120-12-7	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Fluoranthene - CAS N°:206-44-0	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Pyrene - CAS N°:129-00-0	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Benzo(a)anthracène - CAS N°:56-55-3	< 8,09.10 <sup>-4</sup>	2,85.10 <sup>-3</sup>
Chrysene - CAS N°:218-01-9	< 8,09.10 <sup>-4</sup>	2,85.10 <sup>-2</sup>
Benzo(b)fluoranthene - CAS N°:205-99-2	< 8,09.10 <sup>-4</sup>	2,85.10 <sup>-3</sup>
Benzo(k)fluoranthene - CAS N°:207-08-9	< 8,09.10 <sup>-4</sup>	2,85.10 <sup>-3</sup>
Benzo-(j)-fluoranthene - CAS N°:205-82-3	< 8,09.10 <sup>-4</sup>	2,85.10 <sup>-3</sup>
Benzo(a)pyrene - CAS N°:50-32-8	< 8,09.10 <sup>-4</sup>	2,85.10 <sup>-4</sup> (*)
Indeno-(1,2,3-cd)-pyrene - CAS N°:193-39-5	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-3</sup> (*)
Dibenzo(a,h)anthracene - CAS N°:53-70-3	< 8,09.10 <sup>-4</sup>	2,85.10 <sup>-4</sup> (*)
Benzo(ghi)Perylene - CAS N°:191-24-2	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-2</sup>
Dibenzo(a,l)pyrene - CAS N°:191-30-0	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-5</sup> (*)
Dibenzo(a,i)pyrene - CAS N°:189-55-9	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-5</sup> (*)
Dibenzo(a,h)pyrene - CAS N°:189-64-0	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-5</sup> (*)
Dibenzo(a,e)pyrene - CAS N°:192-65-4	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-4</sup> (*)
Cyclopenta(c,d)pyrene - CAS N°:27208-37-3	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-3</sup> (*)
5-Methylchrysene - CAS N°:3697-24-3	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-2</sup>
benzo[c]fluorene - CAS N°:205-12-9	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	1,43.10 <sup>-5</sup> (*)
Benzo(e)pyrene - CAS N°:192-97-2	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	2,85.10 <sup>-2</sup>
Perylene - CAS N°:198-55-0	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Anthanthrene - CAS N°:191-26-4	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Coronen - CAS N°:191-07-1	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Benzo(b)naphtho(2,1-d)thiophene - CAS N°:239-35-0	< 4,05.10 <sup>-3</sup>	
Sum PAH 4	inapplicable	
Sum of all positive identified PAH	inapplicable	

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

(<) This value corresponds to the quantification limit


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

**Objet :** Vigilance aux contaminants sur les couches  
hygiéniques pour bébés - Prix par référence testé-  
Case N°3: Nonylphenol, octylphenol,  
Nonylphenolmonoethoxylate dans le matériel

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

**Devis n°** 2021/65735

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

**Rapport d'essai n° 1235946-1**
**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**
**JOONE**
**Données client**

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>17/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>15/04/2021</b>

Conformité **Conforme**

Conclusion Aucune des substances recherchées n'a été détectée.

Signature

**ANGELIQUE MAZURELLE**

Responsable des essais

angeliquemazurelle@eurofins.com

*Ce rapport est validé électroniquement.*


**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

+33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

+33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €

Code APE 7120B

N°TVA FR77337617963

N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
<b><i>Nonylphénol, octylphénol, nonylphénolmonoethoxylate (1T3QX) Sous-traité</i></b>			
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-octylphénol - CAS N°:140-66-9	mg/kg	<1	
Isomères de nonylphénol	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.

**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton  
 CS 50550  
 13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

☎ +33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

☎ +33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €  
 Code APE 7120B  
 N°TVA FR77337617963  
 N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133



**JOONE - SAS NOO CORP**

**26 Rue Laffitte**

**75009 PARIS**

**FRANCE**

Objet : **Vigilance aux contaminants sur les couches  
hygiéniques pour bébés - Prix par référence testé-  
Case N°3: Composés organostaneux**

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

Devis n° **2021/65735**

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

## Rapport d'essai n° 1235952-1

**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**

**JOONE**

### Données client

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>17/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>15/04/2021</b>

Conformité **Conforme**

Conclusion **Aucune des substances recherchées n'a été détectée.**

Signature

**ANGELIQUE MAZURELLE**

Responsable des essais

angeliquemazurelle@eurofins.com

*Ce rapport est validé électroniquement.*



Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
<b>Organoétains (8 composés) - GC/MS Méthode interne (GFU61) Sous-traité</b>			
Monobutylétain (MBT) - CAS N°:78763-54-9	µg/kg	<4,0 (1)	
Monobutylétain (MBT) - Sn - CAS N°:1118-46-3	µg/kg	<2,7 (1)	
Dibutylétain (DBT) - CAS N°:818-08-6	µg/kg	<4,0 (1)	
Dibutyl-étain (DBT) - Sn - CAS N°:683-18-1	µg/kg	<2,1 (1)	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 Annexe XVII)
Tributylétain (TBT) - CAS N°:688-73-3	µg/kg	<4,0 (1)	
Tributylétain (TBT) - Sn - CAS N°:1461-22-9	µg/kg	<1,7 (1)	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 Annexe XVII)
Tetrabutylétain (TTBT) - CAS N°:1461-25-2	µg/kg	<4,0 (1)	
Tétrabutylétain (TTBT) - Sn - CAS N°:1461-25-2	µg/kg	<1,4 (1)	
Monooctylétain (MOT) - CAS N°:3091-25-6	µg/kg	<4,0 (1)	
Monooctylétain (MOT) - Sn - CAS N°:3091-25-6	µg/kg	<2,1 (1)	
Dioctylétain (DOT) - CAS N°:870-08-6	µg/kg	<4,0 (1)	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 Annexe XVII)
Dioctylétain (DOT) - Sn - CAS N°:3542-36-7	µg/kg	<1,4 (1)	
Triphénylétain (TPhT ou TPT) - CAS N°:76-87-9	µg/kg	<4,0 (1)	
Triphénylétain (TPhT) - Sn - CAS N°:639-58-7	µg/kg	<1,4 (1)	< 1000 (Reg (CE) 1907/2006 Annexe XVII)
Tricyclohexylétain (TCyT) - CAS N°:13121-70-5	µg/kg	<8,1 (1)	
Tricyclohexyltine (TCHT) - Sn - CAS N°:3091-32-5	µg/kg	<2,6 (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 - Prix par référence testé- Case N°1: PCB après migration avec un simulant d'urine synthétique selon la note de l'ANSES de mars 2020**

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

**Devis n°** **2021/65735**

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

**Rapport d'essai n° 1235949-1**
**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**
**JOONE**
**Données client**

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>25/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>15/04/2021</b>

**Conformité** **Conforme**

**Conclusion** Les concentrations des 12 PCB recherchés dans le change sont inférieures aux concentrations seuil de la note de l'ANSES du 9 mars 2020 -Demande N°2019-SA-0076.

Signature

**ANGELIQUE MAZURELLE**

Responsable des essais

angeliquemazurelle@eurofins.com



*Ce rapport est validé électroniquement.*

**ANNEXES JOINTES:**

Résultats exprimés en mg/kg de couche

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.

**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton

CS 50550

13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

+33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

+33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €

Code APE 7120B

N°TVA FR77337617963

N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133

## 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 Dénomination N° de lot	COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001 24484	
Test de préparation migration dans l'urine simulée - Protocole SCL		
Poids moyen de la couche avant imprégnation g	38,92	
Volume moyen extrait de la couche ml	315	
PCB (12 WHO) ~ Environnement - Eaux - GC/MS/MS - Méthode interne		
PCB 77 - CAS N°:32598-13-3	< 2,91.10 <sup>-7</sup>	1,43.10 <sup>-4</sup>
PCB 81 - CAS N°:70362-50-4	< 3,88.10 <sup>-8</sup>	4,75 .10 <sup>-5</sup>
PCB 105 - CAS N°:32598-14-4	< 6,31.10 <sup>-7</sup>	4,75.10 <sup>-4</sup>
PCB 118 - CAS N°:31508-00-6	< 7,61.10 <sup>-8</sup>	4,75.10 <sup>-4</sup>
PCB 114 - CAS N°:74472-37-0	< 2,27.10 <sup>-6</sup>	4,75.10 <sup>-4</sup>
PCB 123 - CAS N°:65510-44-3	< 6,47.10 <sup>-8</sup>	4,75.10 <sup>-4</sup>
PCB 126 - CAS N°:57465-28-8	< 3,72.10 <sup>-8</sup>	1,43.10 <sup>-4</sup>
PCB 156 - CAS N°:38380-08-4	< 3,56.10 <sup>-7</sup>	4,75.10 <sup>-4</sup>
PCB 157 - CAS N°:69782-90-7	< 6,64.10 <sup>-8</sup>	4,75.10 <sup>-4</sup>
PCB 167 - CAS N°:52663-72-6	< 1,78.10 <sup>-7</sup>	4,75.10 <sup>-4</sup>
PCB 169 - CAS N°:32774-16-6	< 1,94.10 <sup>-7</sup>	4,75.10 <sup>-7</sup>
PCB 189 - CAS N°:39635-31-9	< 6,47.10 <sup>-8</sup>	4,75.10 <sup>-4</sup>
PCB de type dioxine (OMS 2005 PCB-TEQ) sans LOQ	Non détectés	
PCB de type dioxine (OMS 2005 PCB-TEQ) avec LOQ	9,71.10 <sup>-9</sup>	

(\*)Seuil ANSES à date supérieur à la LOQ Eurofins

(<) 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 Denomination Batch n°	COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001 24484		
Migration preparation test in simulated urine - SCL Protocol	Average weight before impregnation g Average volume extracted from the diaper ml		
polychlorinated biphenyls (12 WHO PCB): water, drinking water, sewage - GC-MS/MS - Internal	PCB 77 - CAS N°:32598-13-3 PCB 81 - CAS N°:70362-50-4 PCB 105 - CAS N°:32598-14-4 PCB 118 - CAS N°:31508-00-6 PCB 114 - CAS N°:74472-37-0 PCB 123 - CAS N°:65510-44-3 PCB 126 - CAS N°:57465-28-8 PCB 156 - CAS N°:38380-08-4 PCB 157 - CAS N°:69782-90-7 PCB 167 - CAS N°:52663-72-6 PCB 169 - CAS N°:32774-16-6 PCB 189 - CAS N°:39635-31-9		
	38,92 315 < 2,91.10 <sup>-7</sup> < 3,88.10 <sup>-8</sup> < 6,31.10 <sup>-7</sup> < 7,61.10 <sup>-8</sup> < 2,27.10 <sup>-6</sup> < 6,47.10 <sup>-8</sup> < 3,72.10 <sup>-8</sup> < 3,56.10 <sup>-7</sup> < 6,64.10 <sup>-8</sup> < 1,78.10 <sup>-7</sup> < 1,94.10 <sup>-7</sup> < 6,47.10 <sup>-8</sup>		1,43.10 <sup>-4</sup> 4,75 .10 <sup>-5</sup> 4,75.10 <sup>-4</sup> 4,75.10 <sup>-4</sup> 4,75.10 <sup>-4</sup> 4,75.10 <sup>-4</sup> 1,43.10 <sup>-4</sup> 4,75.10 <sup>-4</sup> 4,75.10 <sup>-4</sup> 4,75.10 <sup>-4</sup> 4,75.10 <sup>-7</sup> 4,75.10 <sup>-4</sup>
	WHO(2005)-PCB TEQ (lower-bound) WHO(2005)-PCB TEQ (upper-bound)		
	Not detected 9,71.10 <sup>-9</sup>		

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

(<) This value corresponds to the quantification limit



**JOONE - SAS NOO CORP**

**26 Rue Laffitte**

**75009 PARIS**

**FRANCE**

Objet : **Vigilance aux contaminants sur les couches  
hygiéniques pour bébés - Prix par référence testé-  
Case N°3: Pesticides revus selon veille faite sur le  
marché**

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

Devis n° **2021/65735**

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

**Rapport d'essai n° 1235940-1**

**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**

**JOONE**

**Données client**

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>17/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>15/04/2021</b>

Conformité **Conforme**

Conclusion **Aucun des pesticides recherchés n'a été détecté.**

Signature

**ANGELIQUE MAZURELLE**

Responsable des essais

angeliquemazurelle@eurofins.com

*Ce rapport est validé électroniquement.*



**EUROFINS ATS**

505, rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

+33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

+33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €

Code APE 7120B

N°TVA FR77337617963

N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133

Test/Méthode	Unité	Résultats	Spécification
<b>Groupes pesticides MS1 + MS2 - GC/MS</b> ASU L 00.00-34:2010-09 (SP111) <i>Sous-traité</i>			
Pesticides recherchés		<b>Non détecté</b>	
<b>Pesticides organochlorés + pyréthroïdes - GC/ECD</b> ASU L 00.00-34:2010-09 (SP101) <i>Sous-traité</i>			
Pesticides recherchés		<b>Non détecté</b>	
<b>Pesticides organophosphorés - GC/FPD</b> ASU L 00.00-34:2010-09 (SP104) <i>Sous-traité</i>			
Pesticides recherchés		<b>Non détecté</b>	
<b>Screening pesticides LC-GHT - LC/MS/MS</b> DIN EN 15662:2018-07 mod. (ZP914) <i>Sous-traité</i>			
Pesticides recherchés		<b>Non détecté</b>	

**ANNEXES JOINTES:**  
**Rapport des 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.

Person in charge: Mrs. W. John

Eurofins ATS SAS  
attn. ATS results  
505 Rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 Aix-en-Provence Cedex 3  
FRANKREICH

Hamburg, 12.04.2021

**Analytical report**

**AR-21-ZP-021307-01**



**Sample Code**

**209-2021-00019076**

**Reception date time:** 22.03.2021  
**Sample name:** Couches Sasha T4 - 2021-03-CO-001 - JOONE  
**Client sample code:** 816897  
**Organic:** No  
**Amount:** 900 g  
**Start analysis:** 23.03.2021  
**End analysis:** 12.04.2021

Pesticides	Result	MRL	RL	Unit
<b>SP101 Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD) (#)</b> Method: ASU L 00.00-34:2010-09, DFG-S19, GC-ECD Screened pesticides	Not Detected			
<b>SP104 Organophosphorus Pesticides (GC-FPD) (#)</b> Method: ASU L 00.00-34:2010-09, DFG-S19, GC-FPD Screened pesticides	Not Detected			
<b>SP111 Organonitrogen Pesticides and others (GC-MS) (#)</b> Method: ASU L 00.00-34:2010-09, DFG-S19, GC-MS Screened pesticides	Not Detected			
<b>ZP914 Pesticide Screening LC-GHT (#)</b> Method: DIN EN 15662:2018-07 mod., P-14.141, LC-MS/MS Screened pesticides	Not Detected			

MRL = Maximum Residue Level

RL = Reporting Limit

#) = Eurofins Dr. Specht Laboratorien GmbH is accredited for this test.

  
Analytical Service Manager (Denise Krüger)

List of analysed substances:

**SP101 Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD)**

Substance	Reporting Limit mg/kg	Substance	Reporting Limit mg/kg
Aclonifen	0.01	Acinathrin	0.01
Aldrin	0.002	Benfluralin	0.002
Bifenox	0.02	Bifenthrin	0.01
Binapacryl	0.01	Bromocyclen	0.01
Bromoxynil-octanoate	0.01	Butralin	0.02
Chlordane, cis-	0.002	Chlordane, oxy-	0.002
Chlordane, trans-	0.002	Chlorfenapyr	0.005
Chlorfenprop-methyl	0.01	Chlorfenson	0.01
Chloroneb	0.02	Chlorothalonil	0.01
Chlorthal-dimethyl	0.002	Cyfluthrin	0.01
Cyhalothrin, lambda-(incl. Cyhalothrin, gamma-)	0.01	Cypermethrin	0.01
Cypermethrin, alpha-	0.01	DDD, o,p-	0.002
DDD, p,p'-	0.002	DDE, o,p-	0.002
DDE, p,p'-	0.002	DDT, o,p'-	0.002
DDT, p,p'-	0.002	Deltamethrin	0.01
Diallate	0.1	Dibromobenzophenone, p,p-	0.01
Dichlobenil	0.005	Dichlone	0.02
Dichlorobenzophenone, o,p-	0.01	Dichlorobenzophenone, p,p-	0.01
Dicloran	0.002	Dicofol, o,p-	0.01
Dicofol, p,p-	0.01	Dieldrin	0.002
Dienochlor	0.01	Dinitramine	0.005
Dinobuton	0.01	Dinocap	0.1
Endosulfan sulphate	0.004	Endosulfan, alpha-	0.002
Endosulfan, beta-	0.002	Endrin	0.003
Endrin ketone	0.01	Esfenvalerate	0.01
Ethalfuralin	0.005	Etridiazole	0.01
Fenfluthrin	0.01	Fenpropathrin	0.01
Fenson	0.01	Fenvalerate (RR-/SS-Isomers)	0.01
Fenvalerate (RS-/SR-Isomers)	0.01	Flubenzimine	0.005
Fluchloralin	0.005	Flucythrinate	0.01
Flumetralin	0.005	Fluorodifen	0.01
Fluoroimide	0.02	Fluvalinate (sum of isomers)	0.01
Genite	0.01	Halfenprox	0.01
HCH, alpha-	0.002	HCH, beta-	0.004
HCH, delta-	0.002	HCH, epsilon-	0.002
Heptachlor	0.002	Heptachlor epoxide, cis-	0.002
Heptachlor epoxide, trans-	0.002	Hexachlorobenzene (HCB)	0.002
loxynil-octanoate	0.01	Isobenzan	0.002



**SP101 Organochlorine Pesticides and Pyrethroids (GC-ECD)**

Substance	Reporting Limit mg/kg	Substance	Reporting Limit mg/kg
Isodrin	0.002	Isopropalin	0.005
Lindane (gamma-HCH)	0.002	Methoxychlor	0.01
Mirex	0.002	Nitrapyrin	0.01
Nitrofen	0.003	Nonachlor, cis-	0.002
Nonachlor, trans-	0.002	Octachlorstyrene	0.01
Oxyfluorfen	0.005	Pendimethalin	0.005
Pentachloranisole	0.002	Pentachloroaniline	0.002
Pentachlorobenzene	0.005	Pentachlorothioanisole	0.002
Permethrin	0.01	Plifenate	0.01
Polychloroterpene (Camphechlor)	0.05	Profluralin	0.002
Quintozene	0.002	S 421	0.005
Tecnazene	0.002	Tefluthrin	0.01
Tetradifon	0.005	Tetrasul	0.01
Tralomethrin	0.02	Transfluthrin	0.01
Triallate	0.01	Trichloronat	0.005
Trifluralin	0.002		

**SP104 Organophosphorus Pesticides (GC-FPD)**

Substance	Reporting Limit mg/kg	Substance	Reporting Limit mg/kg
Acephate	0.01	Amidithion	0.01
Azinphos-ethyl	0.02	Azinphos-methyl	0.02
Bomyl	0.01	Bromfenvinphos	0.01
Bromophos-ethyl	0.01	Bromophos-methyl	0.01
Butamifos	0.01	Cadusafos	0.01
Carbophenothion	0.01	Carbophenothion-methyl	0.01
Chlorfenvinphos	0.01	Chlormephos	0.01
Chlorpyrifos (-ethyl)	0.01	Chlorpyrifos-methyl	0.01
Chlorthion	0.01	Chlorthiophos	0.01
Coumaphos	0.02	Crufomate	0.01
Cyanofenphos	0.01	Cyanophos	0.01
Demeton-S-methyl	0.01	Demeton-S-methyl-sulfone	0.01
Diazinon	0.01	Dicapthon	0.01
Dichlofenthion	0.01	Dichlorvos	0.01
Dicrotophos	0.01	Dimefox	0.01
Dimethoate	0.01	Dimethylvinphos	0.01
Dioxabenzofos	0.01	Dioxathion	0.01
Disulfoton	0.01	Disulfoton-sulfon	0.01
Ditalimfos	0.01	Edifenphos	0.01
EPN	0.01	Ethion	0.01

**SP104 Organophosphorus Pesticides (GC-FPD)**

Substance	Reporting Limit mg/kg	Substance	Reporting Limit mg/kg
Ethoprophos	0.01	Etrimfos	0.01
Famophos	0.01	Fenamiphos	0.01
Fenchlorphos	0.01	Fenitrothion	0.01
Fensulfothion	0.01	Fensulfothion-oxon-sulfone	0.03
Fenthion	0.01	Fenthion-oxon-sulfone	0.02
Fenthion-sulfone	0.02	Fenthion-sulfoxide	0.01
Fonofos	0.01	Formothion	0.01
Fosthiazate	0.01	Fosthietan	0.01
Heptenophos	0.01	Iodofenphos	0.01
Iprobenfos	0.01	Isocarbofos	0.01
Isofenphos	0.01	Isofenphos-methyl	0.01
Isoxathion	0.02	Leptophos	0.02
Malaoxon	0.01	Malathion	0.01
Mecarbam	0.01	Mephosfolan	0.01
Methacrifos	0.01	Methamidophos	0.01
Methidathion	0.01	Mevinphos	0.01
Monocrotophos	0.01	Morphothion	0.02
N-Desethyl-pirimiphos-methyl	0.01	Omethoate	0.01
Oxydemeton-methyl	0.02	Paraoxon-ethyl	0.01
Paraoxon-methyl	0.01	Parathion	0.01
Parathion-methyl	0.01	Phenkapton	0.02
Phenthoate	0.01	Phorate	0.01
Phorate-sulfone	0.01	Phorate-sulfoxide	0.01
Phosalone	0.02	Phosfolan	0.01
Phosmet	0.02	Phosphamidon	0.01
Pirimiphos-ethyl	0.01	Pirimiphos-methyl	0.01
Profenofos	0.01	Propaphos	0.01
Propetamphos	0.01	Prothiofos	0.01
Prothoate	0.01	Pyraclofos	0.02
Pyrazophos	0.02	Pyridaphenthion	0.01
Pyrimitate	0.01	Quinalphos	0.01
Quintiofos	0.01	Sulfotep	0.01
Sulprofos	0.02	TEPP	0.01
Terbufos	0.01	Tetrachlorvinphos	0.01
Thiometon	0.01	Thionazin	0.01
Tolclofos-methyl	0.01	Triamiphos	0.02
Triazophos	0.01	Trichlorfon	0.03
Trichloronat	0.01	Vamidothion	0.02

**SP111 Organonitrogen Pesticides and others (GC-MS)**

Substance	Reporting Limit mg/kg	Substance	Reporting Limit mg/kg
2-Phenylphenol	0.01	Alachlor	0.01
Ametryn	0.01	Aminocarb	0.01
Atrazine	0.01	Benalaxyl including other mixtures of constituent	0.01
Bendiocarb	0.01	Biphenyl	0.01
Bitertanol	0.01	Bromacil	0.01
Bromopropylate	0.01	Bupirimate	0.01
Buprofezin	0.01	Carbaryl	0.01
Carbofuran	0.01	Chloridazone	0.01
Chlorobenzilate/Chloropropylate	0.01	Chlorpropham	0.01
Cyanazine	0.01	Cyproconazole	0.01
Desmetryn	0.01	Dichlobenil	0.01
Dichlofluanid	0.01	Diethyltoluamide	0.01
Dimethylaminosulphotoluidide (DMST)	0.01	Dimethylphenylsulfamide (DMSA)	0.01
Dioxacarb	0.01	Diphenylamine	0.01
Etofenprox	0.01	Fenarimol	0.01
Fenazaquin	0.01	Fenoxycarb	0.01
Fenpropimorph	0.01	Flamprop-methyl	0.01
Fluazifop-P-butyl	0.01	Flusilazole	0.01
Furathiocarb	0.01	Hexaconazole	0.01
Hexazinone	0.01	Imazalil (any ratio of constituent isomers)	0.01
Iprodione	0.01	Lenacil	0.01
Metalaxyl	0.01	Methabenzthiazuron	0.01
Methiocarb	0.01	Metolachlor	0.01
Metribuzin	0.01	Myclobutanil	0.01
Oxadiazon	0.01	Oxadixyl	0.01
Penconazole	0.01	Pendimethalin	0.01
Phenothrin	0.01	Piperonyl butoxide	0.01
Pirimicarb	0.01	Pirimicarb, desmethyl-	0.01
Procymidone	0.01	Promecarb	0.01
Prometryn	0.01	Propachlor	0.01
Propargite	0.01	Propazine	0.01
Propham	0.01	Propiconazole (sum of isomers)	0.01
Propoxur	0.01	Propyzamide	0.01
Pyrimethanil	0.01	Sebuthylazine	0.01
Simazine	0.01	Tebuconazole	0.01
Teflubenzuron	0.01	Terbuthylazine	0.01
Terbutryn	0.01	Tetradifon	0.01
Tetrahydrophthalimide (THPI)	0.01	Thiabendazole	0.01
Tolyfluanid	0.01	Triadimefon	0.01

**SP111 Organonitrogen Pesticides and others (GC-MS)**

Substance	Reporting Limit mg/kg	Substance	Reporting Limit mg/kg
Triadimenol	0.01	Triflumizole	0.01
Triflumuron	0.01	Trifluralin	0.01
Trinexapac-ethyl	0.01	Vinclozolin	0.01

**ZP914 Pesticide Screening LC-GHT**

Substance	Reporting Limit mg/kg	Substance	Reporting Limit mg/kg
2,4-D	0.02	3-Hydroxycarbofuran	0.01
Abamectin	0.02	Acetamiprid	0.01
Acrinathrin	0.01	Aldicarb	0.01
Aldicarb-sulfone	0.01	Aldicarb-sulfoxide	0.01
Ametoctradin	0.01	Aminocarb	0.01
Amitraz	0.01	Atrazine	0.01
Azadirachtin	0.02	Azinphos-methyl	0.03
Azoxystrobin	0.01	BAC C10 - Benzyldimethyldecylammonium chloride	0.02
Benalaxyl including other mixtures of constituent	0.01	Bendiocarb	0.01
Benfuracarb	0.02	Bensulide	0.05
Bentazone	0.01	Benthiavalicarb, isopropyl-	0.01
Benzethonium Chloride	0.1	Benzyldimethyldodecylammonium chloride (BAC-C12)	0.1
Bitertanol	0.01	Boscalid	0.01
Bromoxynil	0.01	Bromuconazole, cis-	0.01
Bromuconazole, trans-	0.01	Bupirimate	0.01
Buprofezin	0.01	Butocarboxim	0.02
Butocarboxim-sulfoxide	0.02	Butoxy-carboxim	0.01
Carbaryl	0.01	Carbendazim	0.01
Carbendazim/Benomyl (sum)	0.01	Carbofuran	0.01
Carbosulfan	0.01	Carboxin	0.01
Carfentrazone-ethyl	0.5	Cetalkonium chloride (BAC-C16)	0.1
Chlorantraniliprole	0.01	Chlorbromuron	0.01
Chlorbufam	0.02	Chlorfluazuron	0.01
Chloridazone	0.02	Chlorotoluron	0.01
Chloroxuron	0.01	Chlorpropham	0.03
Chlorpyrifos (-ethyl)	0.02	Chlorpyrifos-methyl	0.03
Cinidon-ethyl	0.01	Clefoxydim	0.01
Clethodim	0.01	Clofentezine	0.01
Clomazone	0.01	Clopyralid	0.2

**ZP914 Pesticide Screening LC-GHT**

Substance	Reporting Limit mg/kg	Substance	Reporting Limit mg/kg
Clothianidin	0.01	Cyazofamid	0.01
Cycloxydim	0.01	Cymoxanil	0.01
Cyproconazole	0.01	Cyprodinil	0.01
Cyromazine	0.05	DDAC C10 - Didecyldimethylammoniumchloride	0.1
DDAC C12 - Didodecyl dimethyl ammonium chloride	0.02	DDAC C8 - Dioctyldimethylammonium chloride	0.02
Demeton-S-methyl	0.01	Demeton-S-methyl-sulfone	0.01
Desmedipham	0.01	Diafenthiuron	0.01
Diazinon	0.01	Diethofencarb	0.01
Diethyltoluamide	0.01	Difenoconazole	0.01
Difenoconazole	0.01	Diflubenzuron	0.01
Dimefuron	0.02	Dimethenamid including other mixtures of constitue	0.01
Dimethoate	0.01	Dimethomorph	0.01
Diniconazole	0.01	Dinotefuran	0.01
Dioxacarb	0.02	Diuron	0.01
Dodine	0.5	Emamectin	0.02
Epoxiconazole	0.01	Ethiofencarb	0.01
Ethiofencarb-sulfone	0.01	Ethiofencarb-sulfoxide	0.01
Ethofumesate	0.02	Ethoxyquin	0.02
Etofenprox	0.02	Fenarimol	0.01
Fenazaquin	0.01	Fenbuconazole (sum of constituent enantiomers)	0.01
Fenhexamid	0.01	Fenobucarb	0.01
Fenoxycarb	0.01	Fenpropidin	0.01
Fenpropimorph	0.01	Fenpyroximate	0.01
Fensulfthion-oxon-sulfone	0.02	Fipronil	0.01
Fipronil, desulfinyl-	0.01	Fipronil-sulfide	0.01
Fipronil-sulfone	0.01	Flazasulfuron	0.01
Flonicamid	0.02	Fluazifop-P	0.02
Fluazifop-P-butyl	0.02	Fluazinam	0.01
Flubendiamide	0.01	Fludioxonil	0.01
Flufenacet	0.01	Flufenoxuron	0.01
Fluopicolid	0.01	Fluopyram	0.01
Fluoxastrobin	0.1	Flusilazole	0.01
Forchlorfenuron	0.01	Formetanate	0.05
Fosthiazate	0.01	Fuberidazole	0.01
Furalaxyl	0.01	Furathiocarb	0.01
Haloxyfop	0.02	Hexaconazole	0.01
Hexaflumuron	0.01	Hexythiazox	0.01

**ZP914 Pesticide Screening LC-GHT**

Substance	Reporting Limit mg/kg	Substance	Reporting Limit mg/kg
Imazalil (any ratio of constituent isomers)	0.01	Imibenconazole	0.01
Imidacloprid	0.01	Indoxacarb (sum, R+S isomers)	0.01
Iprodione	0.01	Iprovalicarb	0.01
Isoprocarb	0.01	Isoproturon	0.02
Isoxaflutole	0.01	Kresoxim-methyl	0.02
Linuron	0.01	Lufenuron	0.01
Malathion	0.01	Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)	0.02
MCPA	0.05	MCPB	0.05
Mepanipyrim	0.01	Metaflumizone (sum of E- and Z-isomers)	0.01
Metalaxyl	0.01	Metamitron	0.01
Methabenzthiazuron	0.01	Methamidophos	0.05
Methidathion	0.01	Methiocarb	0.01
Methiocarb-sulfone	0.01	Methiocarb-sulfoxide	0.01
Methomyl	0.01	Methoxyfenozide	0.01
Metolachlor	0.01	Metolcarb	0.01
Metoxuron	0.01	Metribuzin	0.01
Miristalkonium chloride (BAC-C14)	0.1	Monolinuron	0.01
Monuron	0.01	Myclobutanil	0.01
Neburon	0.01	Nitenpyram	0.05
Novaluron	0.01	Nuarimol	0.01
Omethoate	0.02	Oxadixyl	0.02
Oxamyl	0.01	Oxydemeton-methyl	0.02
Penconazole	0.01	Pencycuron	0.01
Pendimethalin	0.1	Penflufen	0.05
Phenmedipham	0.01	Phosalone	0.03
Phosmet	0.01	Phoxim	0.01
Piperonyl butoxide	0.01	Pirimicarb	0.01
Pirimicarb, desmethyl-	0.01	Pirimicarb, desmethyl-formamido-	0.01
Pirimiphos-methyl	0.01	Prochloraz	0.01
Procymidone	0.05	Promecarb	0.01
Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, exp	0.01	Propaquizafop	0.01
Propargite	0.01	Propham	0.05
Propiconazole (sum of isomers)	0.01	Propoxur	0.01
Propoxycarbazon	0.01	Prosulfocarb	0.01
Prothioconazole	0.01	Pymetrozine	0.02
Pyraclostrobin	0.01	Pyrethrins	0.02
Pyridaben	0.01	Pyridate	0.1
Pyrimethanil	0.01	Pyriproxyfen	0.01

**ZP914 Pesticide Screening LC-GHT**

Substance	Reporting Limit mg/kg	Substance	Reporting Limit mg/kg
Quinoxifen	0.01	Quizalofop	0.05
Rimsulfuron	0.01	Rotenone	0.01
Saflufenacil	0.01	Sethoxydim	0.01
Simazine	0.01	Spinetoram	0.1
Spinosyn A	0.01	Spinosyn D	0.01
Spirodiclofen	0.01	Spiromesifen	0.01
Spirotetramat	0.01	Spirotetramat-enol	0.1
Spirotetramat-enolglucoside	0.1	Spirotetramat-ketohydroxy	0.1
Spirotetramat-monohydroxy	0.1	Spiroxamine	0.01
Sulfentrazone	0.01	Tebuconazole	0.01
Tebufenozide	0.01	Tebufenpyrad	0.01
Teflubenzuron	0.01	Tepraloxydim	0.01
Terbacil	0.01	Terbutylazine	0.01
Tetraconazole	0.01	Thiabendazole	0.01
Thiacloprid	0.01	Thiamethoxam	0.01
Thiodicarb	0.01	Thiofanox	0.05
Thiofanox-sulfone	0.01	Thiofanox-sulfone	0.01
Thiofanox-sulfoxide	0.02	Thiofanox-sulfoxide	0.02
Thiophanate-methyl	0.02	Tolclofos-methyl	0.05
Tralkoxydim	0.01	Triadimefon	0.01
Triadimenol	0.02	Tricyclazole	0.01
Tridemorph	0.01	Trifloxystrobin	0.01
Triflumizole	0.01	Triflumuron	0.01
Triforine	0.01	Trimethacarb, 3,4,5-XMC	0.01
Valifenalate	0.01		
Zoxamide	0.01		


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

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

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

 Devis n° **2021/65735**

*Ce rapport annule et remplace le rapport N° 1235948-1 qui doit être détruit. Le laboratoire dégage sa responsabilité de l'utilisation de tout rapport antérieur à ce présent rapport.*

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

**Rapport d'essai n° 1235948-2**
**COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001**
**JOONE**
**Données client**

Fabricant	--	Contact distributeur	--	N° échantillon	<b>816897</b>
N° de lot	<b>24484</b>	Référence produit	--	Fourni par	<b>SAS NOO CORP</b>
EAN13	<b>3760303883683</b>	N° échantillon client	--	Lieu de prélèvement	--
DLUO	--	Cahier des charges	--	Prélevé ou reçu le	<b>16/03/2021</b>
DPAO	--	Date spécifications	--	Début d'analyse	<b>25/03/2021</b>
Code EMB	--	N° commande client	--	Fin d'analyse	<b>20/04/2021</b>

Objet de la révision      Modification de la conclusion

 Conformité      **Conforme**

Conclusion      Absence de détection des phtalates recherchés dans une solution d'urine synthétique (protocole SCL), au regard des LOQ atteignables à date pour le laboratoire EUROFINS.

A noter que les 8 phtalates cités (DiBP, DnBP, BBP, DEHP, DnOP, DINP, DIDP, PIPP) dans le Règlement CE 1907/2006-Annexe XVII sont conformes aux seuils attendus.

A noter que les 8 phtalates cités (DHP, DnPP, DCHP, DiPP, DMEP, DHNUP, DPP, Diisohexylphthalate) dans le Règlement CE 1907/2006- SVHC sont conformes aux seuils attendus.

A noter que nous ne pouvons donc à date conclure à une conformité selon la note de l'ANSES du 9 mars 2020 (Demande N°2019-SA-0076) pour le DiBP. Notre LOQ ne nous permettant pas, actuellement, d'atteindre celles des seuils sanitaires ramenés en mg/kg de couche, indiqués dans la note de ANSES du 9 mars 2020 sur ce type de matrice.

Signature

**ANGELIQUE MAZURELLE**

Responsable des essais

angeliquemazurelle@eurofins.com


*Ce rapport est validé électroniquement.*
**EUROFINS ATS**

 505, rue Louis Berton  
 CS 50550  
 13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

 +33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

 +33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €

Code APE 7120B

N°TVA FR77337617963

N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133



## ANNEXES JOINTES:

Résultats exprimés en mg/kg de couche

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.

**EUROFINS ATS**505, rue Louis Berton  
CS 50550  
13594 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 - FRANCE

☎ +33 4 42 39 78 08 - ats@eurofins.com

**EUROFINS ATS : site de microbiologie**

Bâtiment Cèdre 1 - 97 allée Alexandre Borodine - 69800 SAINT PRIEST - FRANCE

☎ +33 4 26 78 48 88 - ats@eurofins.com

SAS au capital de 781 200 €

Code APE 7120B

N°TVA FR77337617963

N°SIRET 33761796300117

N°SIRET 33761796300133

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

Marque Fabricant Dénomination N° de lot	JOONE COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001 24484	Concentration seuil (issue de la note de l'ANSES du 9 mars 2020 - Demande N°2019-SA-0076)
<b>Test de préparation migration dans l'urine simulée - Protocole SCL</b>		
Poids moyen de la couche avant imprégnation g	38,92	
Volume moyen extrait de la couche ml	315	
<b>Teneur extractible de Diéthyle phtalate (DEP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Diéthylphtalate (DEP) - CAS N°:84-66-2	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	16,3
<b>Teneur extractible de Diisobutyle phtalate (DIBP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Di-isobutyl phtalate (DiBP) - CAS N°:84-69-5	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	4,07.10 <sup>-2</sup> (*)
<b>Teneur extractible de Dibutyle phtalate (DBP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Di-n-butylphtalate (DnBP) - CAS N°:84-74-2	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
<b>Teneur extractible de Di-n-héxyle phtalate (DnHP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Dihéxyl phtalate (DHP) - CAS N°:84-75-3	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
<b>Teneur extractible de Benzylbutyle phtalate (BBP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Benzyl butyl phtalate (BBP) - CAS N°:85-68-7	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
<b>Teneur extractible de Di(éthylhéxyle) phtalate (DEHP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Diéthylhéxylphtalate (DEHP) - CAS N°:117-81-7	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
<b>Teneur extractible de Di-n-octyle phtalate (DNOP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Di-n-octylphtalate (DnOP) - CAS N°:117-84-0	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
<b>Teneur extractible de Diisononyl phtalate (DINP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Diisononylphtalate (DINP) - CAS N°:68515-48-0	< 4,86.10 <sup>-1</sup>	
<b>Teneur extractible de Diisodécyle phtalate (DIDP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.3</b>		
Diisodécylphtalate (DIDP) - CAS N°:26761-40-0	< 4,86.10 <sup>-1</sup>	
<b>Teneur extractible d'autres phtalates - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Autres phtalates	< 8,09.10 <sup>-1</sup>	
<b>Teneur extractible de Di-n-pentyle phtalate (DNPP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Di-n-pentyl phtalate (DnPP) - CAS N°:131-18-0	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
<b>Teneur extractible de Dicyclohéxyle phtalate (DCP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Di-cyclohéxylphtalate (DCHP) - CAS N°:84-61-7	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
<b>Teneur extractible de n-Pentylisopentyle phtalate (PiPP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
n-Pentyl-isopentyl phtalate - CAS N°:776297-69-9	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
<b>Teneur extractible de Diisopentyle phtalate (DIPP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Di-(isopentyl)phtalate (DiPP) - CAS N°:605-50-5	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
<b>Teneur extractible de Di(2-méthoxyéthyle) phtalate (DMEP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Di-(2-méthoxyéthyl)phtalate (DMEP) - CAS N°:117-82-8	< 1,62.10 <sup>-1</sup>	
<b>Teneur extractible de Diisohéptyle phtalate (DIHP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Diisohéptylphtalate (DiHP) - CAS N°:41451-28-9	< 4,05.10 <sup>-1</sup>	
<b>Teneur extractible de Dihéptylnonylundécyle phtalate (DHNUP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Di-héptylnonylundécyl phtalate (DHNUP) - CAS N°:68515-42-4	< 8,09.10 <sup>-1</sup>	
<b>Acide 1,2-Benzène dicarboxylique, ester dihexyle - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Diisohexylphtalate - CAS N°:68515-50-4	< 4,05.10 <sup>-1</sup>	
<b>Acide 1,2-Benzène dicarboxylique, ester dipentyle - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Phthalic acid, n-pentyl-isopentyl ester (DPP) - CAS N°:84777-06-0	< 4,05.10 <sup>-1</sup>	
<b>Di-C6-C10 alkylphtalates dans matériaux - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
C6-C10 Mixed phtalates	< 8,09.10 <sup>-1</sup>	
<b>Teneur extractible de Diméthylphtalate (DMP) - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>		
Diméthylphtalate - CAS N°:131-11-3	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	

(\*)Seuil ANSES à date supérieur à la LOQ Eurofins

(<) 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 Denomination Batch n°	JOONE COUCHES SASHA T4 - 2021-03-CO-001 24484	Threshold concentration (issued from ANSES note dated the 9th of March 2020 - Demand N°2019-SA-0076)
<b>Migration preparation test in simulated urine - SCL Protocol</b>		
Average weight before impregnation g	38,92	
Average volume extracted from the diaper ml	315	
Extractable content of diethyl phthalate (DEP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Diethylphthalate - CAS N°:84-66-2	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	16,3
Extractable content of diisobutyl phthalate (DIBP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Di-isobutyl phthalate (DiBP) - CAS N°:84-69-5	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	4,07.10 <sup>-2</sup> (*)
Extractable content of dibutyl phthalate (DBP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Di-n-butylphthalate - CAS N°:84-74-2	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
Extractable content of di-n-hexyl phthalate (DnHP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Dihexyl phthalate (DHXP) - CAS N°:84-75-3	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
Extractable content of benzylbutyl phthalate (BBP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Benzyl butyl phthalate - CAS N°:85-68-7	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
Extractable content of di(ethylhexyl) phthalate (DEHP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Bisethylhexylphthalate - CAS N°:117-81-7	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
Extractable content of di-n-octyl phthalate (DNOP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Di-n-octylphthalate (DNOP) - CAS N°:117-84-0	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
Extractable content of diisononyl phthalate (DINP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Diisononylphthalate (DINP) - CAS N°:68515-48-0	< 4,86.10 <sup>-1</sup>	
Extractable content of diisodecyl phthalate (DIDP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.3		
Diisodecylphthalate (DIDP) - CAS N°:26761-40-0	< 4,86.10 <sup>-1</sup>	
Extractable content of other phthalates in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Other phthalates	< 8,09.10 <sup>-1</sup>	
Extractable content of di-n-pentyl phthalate (DNPP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Dipentylphthalate - CAS N°:131-18-0	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
Extractable content of dicyclohexyl phthalate (DCP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Dicyclohexylphthalat - CAS N°:84-61-7	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
Extractable content of n-pentylisopentyl phthalate (PiPP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
n-Pentylisopentyl phthalate - CAS N°:776297-69-9	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
Extractable content of diisopentyl phthalate (DiPP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Di-(isopentyl)phthalate (DiPP) - CAS N°:605-50-5	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	
Extractable content of di(2-methoxyethyl) phthalate (DMEP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Di-(2-methoxyethyl)phthalate (DMEP) - CAS N°:117-82-8	< 1,62.10 <sup>-1</sup>	
Extractable content of diisoheptyl phthalate (DIHP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
DiisoHeptylphthalate (DiHP) - CAS N°:41451-28-9	< 4,05.10 <sup>-1</sup>	
Extractable content of diheptylnonylundecyl phthalate (DHNUP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Heptylnonylundecyl phthalate - CAS N°:68515-42-4	< 8,09.10 <sup>-1</sup>	
Extractable content of 1,2-Benzene dicarboxylic acid, dihexyl ester in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Diisohexylphthalate - CAS N°:68515-50-4	< 4,05.10 <sup>-1</sup>	
Extractable content of 1,2-Benzene dicarboxylic acid, dipentyl ester in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Phthalic acid, n-pentyl-isopentyl ester (DPP) - CAS N°:84777-06-0	< 4,05.10 <sup>-1</sup>	
Di-C6-C10 alkylphthalates in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
C6-C10 Mixed phthalates	< 8,09.10 <sup>-1</sup>	
Extractable content of dimethylphthalate (DMP) in materials - GC-MS - CPSC-CH-C1001-09.4		
Dimethylphthalate - CAS N°:131-11-3	< 8,09.10 <sup>-2</sup>	

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

(<) This value corresponds to the quantification limit