

SGS France**Health and Nutrition**

2, Rue George Sand - ZA Pierre Loti

62590 Oignies

Tel: +33 3 91 83 83 84

Fax: +33 3 57 10 42 77

fr.hygiene@sgs.comwww.sgs.com**RAPPORT D'ANALYSE : 23358**Culottes énurésies 8-15ans testées Extra Large Pants Unisexe Boy
et Girl**LOVE & GREEN**

Numéro d'enregistrement:	23358
Référence de la commande:	386133
Code Menu:	ABLRASHRUNIS
Date de prélèvement/ enregistrement:	15.12.2022
Date de mise en analyse:	02.01.2023
Indications d'emballage	
Nombre d'U.V.C.:	4
Contenance:	12
Complet:	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Réception:	Acheté <input type="checkbox"/> Livré <input checked="" type="checkbox"/>
Emballage:	Commercial <input checked="" type="checkbox"/> Neutre <input type="checkbox"/>
Scellé:	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>

CLIENT:

Validation du rapport:

Date du rapport : 04.01.2023
Responsable de l'analyse : SPR

Signature :
Franck Facompré

Deputy Lab Manager

Disclaimer:

Ce document est émis par la Société conformément à ses Conditions Générales de Service accessibles en français sur http://www.sgs.com/terms_and_conditions_service_fr.htm. Votre attention est attirée sur les clauses de limitation de responsabilité, indemnisation et compétence qui y sont définies.

Tout porteur de ce document est prévenu que les informations qu'il contient reflètent uniquement les constatations de la Société au moment de son intervention et, cas échéant, dans la limite des instructions du Client. La responsabilité de la Société est exclusivement engagée vis-à-vis de son Client. Ce document ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir toutes ses obligations légales et contractuelles. Toute modification non autorisée, altération ou falsification du contenu ou de la forme du présent document est illégale et les contrevenants sont passibles de poursuites judiciaires. Sauf mention contraire, les résultats contenus dans ce rapport d'analyse ne se rapportent qu'aux échantillons soumis aux essais, tels qu'ils sont reçus ou prélevés.

BULLETIN D'ANALYSES	
ECHANTILLON	Culottes énurées 8-15ans testées Extra Large Pants Unisexe Boy et Girl
Marque	Love & Green
Fabriqué par (Code Emballeur)	Drylock
Numéro de lot	MD LOT HBP4 12:18 2022.11.28 2025-11 (083 - 084 - 095 - 085)
Code GENCOD	3 700 668 702 366
Emballage	Sachet plastique
Prix	/
Quantité	4 x 12
Indications sur emballage	27 à 57 kg

HYGIENE BEBE

DETERMINATIONS	ANALYSES	Méthode	unités	Tolérance	23358		SPECIFICATIONS	X=N.C.
					RESULTATS			
Caractéristiques Pondérales	Poids Total	A1	g	±0.1	50.8			
	mini-maxi	A1	g	±0.1	48.5 - 52.3			

Tests de performances (Capability)								
Simulation jour	Volume Miction totale	DTSH	ml		/			
	Humidité de Surface - Simulation Jour	DTSH	g		/			
Simulation Nuit	Volume Miction totale	ASH-R	ml		280			
	ASH-R (collagène)	ASH-R	mg	±10	964	974		
	Protection contre l'humidité	ASH-R	%		88%	88%		
	ABL-R	ABL-R	ml	±1	428	504		
	Protection contre les fuites	ABL-R	%	±1	99%	100%		
RESULTATS GLOBAUX	Note ASH-R	NOT1			22 / 25	21.9 / 25		
	Note ABL-R	NOT1			74.4 / 75	75 / 75		
	Note/100	NOT1			96	97		
	Appréciation	NOT1			Classe A	Classe A		

Performances: POA NOT1/Rév.8

Simulation Nuit	ASH-R (collagène)				BOY	GIRL
					Bon	Bon
Fuites	ABL-R Emplacement des fuites				Très bon Cuisses	Très bon Ceinture
					Ecart (max-min)	ml

Franck Facompré

Deputy Lab Manager



BULLETIN D'ANALYSES:

ECHANTILLON: Culottes énurées 8-15ans
testées Extra Large Pants Unisexe
Boy et Girl

Marque: Love & Green

Fabriqué par (Code Emballeur): Drylock

	BOY			GIRL		
	Indice de satisfaction	Note	Appréciation	Indice de satisfaction	Note	Appréciation
ASH-R	88%	22 / 25	Bon	88%	21.9 / 25	Bon
ABL-R	99%	74.4 / 75	Très bon	100%	75 / 75	Très bon
TOTAL		96	A		97	A

NEW	DTSH	Day Test Surface Humidity based on current range (0 to 0.5 g)	/	Min.	Max.
				0g	0.25 0.50

Simulation jour NEW

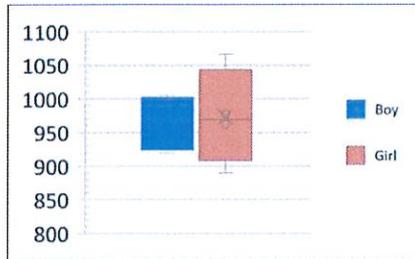
Humidité de Surface - Simulation Jour (g)



	1	2	3	4	5	6	Av g
DTSH (g)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Simulation Nuit

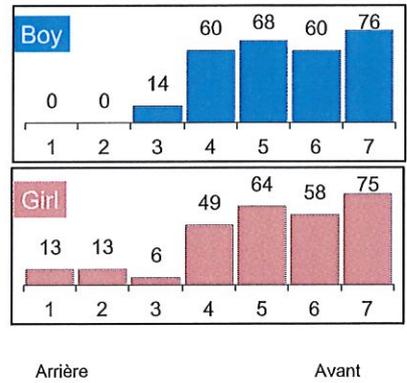
ASH-R - Anarewet Skin Hydration (mg)



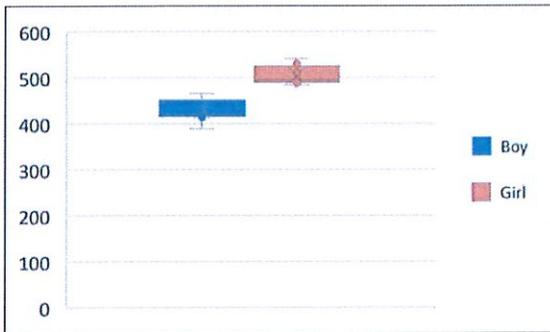
	1	2	3	4	Moy.
Boy	1005	995	919	938	964
Girl	962	977	890	1066	974

Simulation Nuit

ASH-R - Distribution du fluide (g)

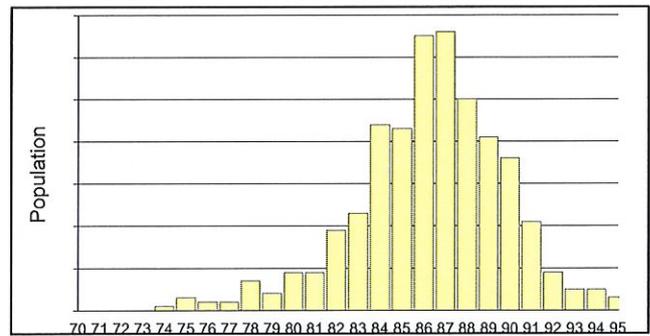


ABL-R - Absorption avant fuite (ml)



	1	2	3	4	5	6	7	8	Avg
Boy	424	439	420	388	414	419	455	465	428
Girl	491	541	509	530	496	488	491	483	504

Classement (tous les produits de taille EXTRA LARGE PANTS)



Les résultats d'analyse présentés ci-dessus ne se rapportent qu'aux objets soumis aux essais.

Franck Facompré

Deputy Lab Manager

NOTATION ET RECOMMANDATIONS

POA/ NOT1 - Rev.08

Tests de performances (Capability)

Classe	A	B	C	D	E
Note de performance	≥ 85	$75 \leq X < 85$	$65 \leq X < 75$	$50 \leq X < 65$	$X < 50$

Note Globale = Note ABL-R + Note ASH-R. Le rapport ABL-R/ASH-R est de 75 / 25.

	Très bon	Bon	Correct	Faible	Insuffisant
Absorption avant fuite (ABL-R)	$\geq 90\%$	$85 \leq X < 90\%$	$80 \leq X < 85\%$	$75 \leq X < 80\%$	$< 75\%$
Sensation d'humidité (ASH-R)	$\geq 90\%$	$85 \leq X < 90\%$	$80 \leq X < 85\%$	$75 \leq X < 80\%$	$< 75\%$

Note ABL-R = 75 x niveau de satisfaction (%) - Si le niveau est $< 65\%$ alors la note est 0.

Note ASH-R = 25 x niveau de satisfaction (%) - Si le niveau est $< 75\%$ alors la note est $53.571 \times$ niveau de satisfaction % - 21.429. Si le niveau est $< 40\%$ alors la note est 0.

Caractéristiques mécaniques

	unités	Bon	Correct	Insuffisant
Adhésivité réelle sur zone cible (90°)	N	$7 \leq X < 11$	$4 \leq X < 7 (\geq 11)$	< 4

	unités	Bon	Acceptable	Insuffisant
Tenue sur zone cible (180°)	N	≥ 38	$25 \leq X < 38$	< 25
Tenue de l'attache sur change	N	≥ 38	$31 \leq X < 38$	< 31

	++	+	-
Efficacité des attaches extensibles	$20 \geq X \geq 16$	$7 \leq X < 16$	< 7

	unités	Correct	Bon	Correct	Insuffisant
Tenue des soudures latérales des Pants	N/50mm	> 38	$25 < X \leq 38$	$20 \leq X \leq 25$	< 20

Niveau de respirabilité

Franck Facompré

	unités	+++	++	+	-
Deputy Lab Manager Respirabilité	$g/m^2.h$	≥ 35	$11 \leq X < 35$	$0 < X < 11$	0