

PROCTER & GAMBLE

# RAPPORT N° AR-19-JR-022294-02 FR

## ANALYSES CHIMIQUES TAMPAX

### CPK REGULAR

Version N°1



N° de commande : PO 8001635199

Produit(s) testé(s)

TAMPAX CPK REGULAR

Véronique SUQUET

*La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous la forme fac-similé photographique intégral.  
Il comporte 5 pages.*

*Les résultats qui suivent ne s'appliquent qu'aux échantillons soumis au laboratoire et tels qu'ils sont définis dans le présent document. Les échantillons seront conservés dans nos locaux pendant une période de 2 mois à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et 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 ATS.*

# 1. RESULTATS

MARQUE FABRICANT Denomination N° DE LOT	TAMPAX PROCTER & GAMBLE CPK REGULAR 9183208000 R3 HU EXP P 06/07/19 07/24
<b>Formaldéhyde - Spectrophotométrie - EN 1541 - JR0AI</b>	
Formaldéhyde - CAS N°:50-00-0 mg/kg	< 5
<b>Cuivre - ICP/MS - EN ISO 17294-2 - FIN0U</b>	
Cuivre (Cu) - CAS N°:7440-50-8 mg/kg	<1
<b>Nickel (Ni) - ICP/MS - EN ISO 17294-2 - JR0WK</b>	
Nickel (Ni) - CAS N°:7440-02-0 mg/kg	<1
<b>Cobalt (Co) - ICP/MS - EN ISO 17294-2 - JR0WL</b>	
Cobalt (Co) - CAS N°:7440-48-4 mg/kg	<1
<b>Chrome (Cr) - ICP/MS - EN ISO 17294-2 - JR0WK</b>	
Chrome (Cr) - CAS N°:7440-47-3 mg/kg	<1
<b>Plomb (Pb) - ICP/MS - EN ISO 17294-2 - JR0WI</b>	
Plomb (Pb) - CAS N°:7439-92-1 mg/kg	<1
<b>Cadmium (Cd) - ICP/MS - EN ISO 17294-2 - JR0WG</b>	
Cadmium - CAS N°:7440-43-9 mg/kg	<0,1
<b>Mercure (Hg) - ICP/MS - EN ISO 17294-2 - JR0WE</b>	
Mercure (Hg) mg/kg	<0,1
<b>Arsenic (As) - ICP/MS - EN ISO 17294-2 - JR0WF</b>	
Arsenic (As) - CAS N°:7440-38-2 mg/kg	<1
<b>Antimoine (Sb) - ICP/MS - EN ISO 17294-2 - JR0WH</b>	
Antimoine - CAS N°:7440-36-0 mg/kg	< 1
<b>Pesticides organochlorés + pyrèthroïdes - GC/ECD - ASU L 00.00-34:2010-09 SP101</b>	
Pesticides recherchés	non détectés
<b>Pesticides organophosphorés - GC/ECD - ASU L 00.00-34:2010-09 SP104</b>	
Pesticides recherchés	non détectés
<b>Pesticides azotés et autres - GC/ECD - ASU L 00.00-34:2010-09 SP111</b>	
Pesticides recherchés	non détectés
<b>Dioxines et furanes (17 PCDD/F) - GC-HR/MS - EXTRACTION A L'EAU SALINE 0,9% - Méthode interne, GLS DF 130:18-01-2019 - GFU02</b>	
WHO(2205)-PCDD/F TEQ (limite basse) pg/l	ND
WHO(2205)-PCDD/F TEQ (limite haute) pg/l	3,64
2,3,7,8-TetraCDD - CAS N°:1746-01-6 pg/l	< 0,720
1,2,3,7,8-PentaCDD - CAS N°:40321-76-4 pg/l	< 0,960
1,2,3,4,7,8-HexaCDD - CAS N°:39227-28-6 pg/l	< 1,92
1,2,3,6,7,8-HexaCDD - CAS N°:57653-85-7 pg/l	< 1,92
1,2,3,7,8,9-HexaCDD - CAS N°:19408-74-3 pg/l	< 1,92
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD - CAS N°:35822-46-9 pg/l	< 1,64
OctaCDD - CAS N°:3268-87-9 pg/l	< 11,6
2,3,7,8-TetraCDF - CAS N°:51207-31-9 pg/l	< 1,28
1,2,3,7,8-PentaCDF - CAS N°:57117-41-6 pg/l	< 1,72
2,3,4,7,8-PentaCDF - CAS N°:57117-31-4 pg/l	< 1,72
1,2,3,4,7,8-HexaCDF - CAS N°:70648-26-9 pg/l	< 1,60
1,2,3,6,7,8-HexaCDF - CAS N°:57117-44-9 pg/l	< 1,60
1,2,3,7,8,9-HexaCDF - CAS N°:72918-21-9 pg/l	< 1,60
2,3,4,6,7,8-HexaCDF - CAS N°:60851-34-5 pg/l	< 1,60
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF - CAS N°:67562-39-4 pg/l	< 1,52
1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF - CAS N°:55673-89-7 pg/l	< 1,52
OctaCDF - CAS N°:39001-02-0 pg/l	< 3,20

MARQUE FABRICANT Denomination N° DE LOT	TAMPAX PROCTER & GAMBLE CPK REGULAR 9183208000 R3 HU EXP P 06/07/19 07/24
<b>Composés organiques volatils - HS - GC/MS - interne - J7504</b>	
Benzène - CAS N°:71-43-2 mg/kg	< 0,01
Bromobenzène - CAS N°:108-86-1 mg/kg	< 0,01
Bromochloromethane - CAS N°:74-97-5 mg/kg	< 0,01
Bromodichlorométhane - CAS N°:75-27-4 mg/kg	< 0,01
Bromoforme (tribromométhane) - CAS N°:75-25-2 mg/kg	< 0,01
2-Chlorotoluène - CAS N°:95-49-8 mg/kg	< 0,01
4-Chlorotoluène - CAS N°:106-43-4 mg/kg	< 0,01
Dibromochlorométhane - CAS N°:124-48-1 mg/kg	< 0,01
1,2-Dibromoéthane - CAS N°:106-93-4 mg/kg	< 0,01
Dibromométhane - CAS N°:74-95-3 mg/kg	< 0,01
1,2-dichlorobenzène - CAS N°:95-50-1 mg/kg	< 0,01
1,3-Dichlorobenzène - CAS N°:541-73-1 mg/kg	< 0,01
1,4-Dichlorobenzène - CAS N°:106-46-7 mg/kg	< 0,01
1,1-dichloroéthane - CAS N°:75-35-3 mg/kg	< 0,01
1,2-dichloroéthane - CAS N°:107-06-2 mg/kg	< 0,01
1,1-Dichloroéthylène - CAS N°:75-35-4 mg/kg	< 0,01
cis 1,2-Dichloroéthylène - CAS N°:156-59-2 mg/kg	< 0,01
Dichlorométhane - CAS N°:75-09-2 mg/kg	< 0,01
1,2-Dichloropropane - CAS N°:78-87-5 mg/kg	< 0,01
1,3-Dichloropropane - CAS N°:142-28-9 mg/kg	< 0,01
2,2-Dichloropropane - CAS N°:594-20-7 mg/kg	< 0,01
1,1-Dichloropropène - CAS N°:563-58-6 mg/kg	< 0,01
Ethylbenzène - CAS N°:100-41-4 mg/kg	< 0,01
Hexachloro-1,3-butadiène - CAS N°:87-68-3 mg/kg	< 0,01
iso-propylbenzène - CAS N°:98-82-8 mg/kg	< 0,01
Chlorobenzène - CAS N°:108-90-7 mg/kg	< 0,01
Naphtalène - CAS N°:91-20-3 mg/kg	< 0,01
n-butylbenzène - CAS N°:104-51-8 mg/kg	< 0,01
n-propylbenzène - CAS N°:103-65-1 mg/kg	< 0,01
p-isopropyltoluène (p-cymène) - CAS N°:99-87-6 mg/kg	< 0,01
sec-butylbenzène - CAS N°:135-98-8 mg/kg	< 0,01
tert-butylbenzène - CAS N°:98-06-6 mg/kg	< 0,01
Styrène - CAS N°:100-42-5 mg/kg	< 0,01
1,1,2,2- tétrachloroéthane - CAS N°:79-34-5 mg/kg	< 0,01
1,1,1,2 Tétrachloroéthane - CAS N°:630-20-6 mg/kg	< 0,01
Tétrachloroéthylène - CAS N°:127-18-4 mg/kg	< 0,01
Tétrachlorométhane - CAS N°:56-23-5 mg/kg	< 0,01
Toluène - CAS N°:108-88-3 mg/kg	< 0,01
Trans-1,2-dichloroéthylène - CAS N°:156-60-5 mg/kg	< 0,01
1,2,3-Trichlorobenzène - CAS N°:87-61-6 mg/kg	< 0,01
1,2,4-Trichlorobenzène - CAS N°:120-82-1 mg/kg	< 0,01
1,1,2-trichloroéthane - CAS N°:79-00-5 mg/kg	< 0,01
1,1,1-trichloroéthane - CAS N°:71-55-6 mg/kg	< 0,01
Trichloroéthylène - CAS N°:79-01-6 mg/kg	< 0,01
Chloroforme (trichlorométhane) - CAS N°:67-66-3 mg/kg	< 0,01
1,2,3-Trichloropropane - CAS N°:96-18-4 mg/kg	< 0,01
1,2,4-triméthylbenzène - CAS N°:95-63-6 mg/kg	< 0,01
1,3,5-triméthylbenzène - CAS N°:108-67-8 mg/kg	< 0,01
Xylène (méta-, para-) - CAS N°:1330-20-7 mg/kg	< 0,01
Xylène (ortho-) - CAS N°:95-47-6 mg/kg	< 0,01
Somme des solvants analysés mg/kg	< 0,01

MARQUE FABRICANT Denomination N° DE LOT	TAMPAX PROCTER & GAMBLE CPK REGULAR 9183208000 R3 HU EXP P 06/07/19 07/24
<b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - GC/MS DIN 38407-F39:2011-09 - 00000</b>	
Naphtalène - CAS N°:91-20-3 µg/l	< 0,05
Acénaphthylène - CAS N°:208-96-8 µg/l	< 0,05
Acénaphène - CAS N°:83-32-9 µg/l	< 0,05
Fluorène - CAS N°:86-73-7 µg/l	< 0,05
Phénanthrène - CAS N°:85-01-8 µg/l	< 0,05
Anthracène - CAS N°:120-12-7 µg/l	< 0,01
Fluoranthène - CAS N°:206-44-0 µg/l	< 0,01
Pyrène - CAS N°:129-00-0 µg/l	< 0,01
Benzo(a)anthracène - CAS N°:56-55-3 µg/l	< 0,01
Chrysène - CAS N°:218-01-9 µg/l	< 0,01
Benzo(b)fluoranthène - CAS N°:205-99-2 µg/l	< 0,01
Benzo(k)fluoranthène - CAS N°:207-08-9 µg/l	< 0,01
Benzo(a)pyrène - CAS N°:50-32-8 µg/l	< 0,01
Indéno-(1,2,3-cd)-pyrène - CAS N°:193-39-5 µg/l	< 0,01
Dibenzo(ah)anthracène - CAS N°:53-70-3 µg/l	< 0,01
Benzo(ghi)Pérylène - CAS N°:191-24-2 µg/l	< 0,01
Somme 16 HAP µg/l	Non réalisable
Somme 15 HAP sans Naphtalène µg/l	Non réalisable
<b>Glyphosate et AMPA dans les cotons - LC/MS/MS - Internal Method SPG-14,158-2, SPG-14,158 - SPGG4</b>	
Acide aminométhylphosphonique (AMPA) - CAS N°:1066-51-9 mg/kg	< 0,01
Glufosinate - CAS N°:51276-47-2 mg/kg	< 0,01
Glyphosate - CAS N°:1071-83-6 mg/kg	< 0,01
<b>PHTALATES EN ISO 18856 - 00001</b>	
<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 µg/l	< 0,5
<b>Teneur extractible de Diisononyl phtalate (DINP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>	
Diisononylphtalate (DINP) - CAS N°:68515-48-0 µg/l	< 5
<b>Teneur extractible de Diisobutyle phtalate (DIBP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>	
Di-isobutyl phtalate (DiBP) - CAS N°:84-69-5 µg/l	< 0,5
<b>Teneur extractible de Diisodécyle phtalate (DIDP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.3</b>	
Diisodécylphtalate (DIDP) - CAS N°:26761-40-0 µg/l	< 5
<b>Teneur extractible de Benzylbutyle phtalate (BBP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>	
Benzyl butyl phtalate (BBP) - CAS N°:85-68-7 µg/l	< 0,5
<b>Teneur extractible de Di(éthylhexyle) phtalate (DEHP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>	
Diéthylhexylphtalate (DEHP) - CAS N°:117-81-7 µg/l	< 1
<b>Teneur extractible de Dibutyle phtalate (DBP) - GC/MS - CPSC-CH-C1001-09.4</b>	
Di-n-butylphtalate (DnBP) - CAS N°:84-74-2 µg/l	< 0,5

## 2. COMMENTAIRES / CONCLUSION

---

Méthode utilisée : Extraction à l'eau saline à 0.9% à 37°C. le temps de contact est de 10 heures (déviation à la norme EN 645).

Quantité de produit utilisé : 30 g dans 3 litre de solution.

**Conclusion** : Les analyses effectuées ci-dessus dans nos laboratoires pour l'échantillon susmentionné n'ont pas permis de détecter la présence des molécules recherchées.